ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **154**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

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

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (C.N.R.)

(Esercizi 1996 e 1997)

Trasmessa alla Presidenza il 4 novembre 1998

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 85/98 del 23 ottobre 1998 ..... *Pag.* 7

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR), per gli esercizi 1996 e 1997 ..... » 11

DOCUMENTI ALLEGATI.

Esercizio 1996:

Relazione del Presidente ..... » 123

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 305

Bilancio consuntivo ..... » 329

Esercizio 1997:

Relazione del Presidente ..... » 499

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 547

Bilancio consuntivo ..... » 565

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 85/98

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 23 ottobre 1998;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 11 marzo 1961, con il quale il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari 1996 e 1997, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere dottor Fabrizio Topi 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 1996 e 1997;

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 perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi 1996 e 1997 – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) – l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE
F.to: Fabrizio Topi

IL PRESIDENTE
F.to: Luigi Schiavello

Depositata in Segreteria il 29 ottobre 1998.

p.c.c.
IL DIRETTORE DELLA SEGRETERIA
DIRIGENTE SUPERIORE
(Roberto Serra)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) PER GLI ESERCIZI 1996 E 1997

SOMMARIO

1. – Premessa ..... *Pag.* 13

2. – I principali fatti che hanno interessato la gestione dell'Ente nel periodo in esame:

2.1. – Il decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 ..... » 14

2.2. – Il rinnovo degli organi ..... » 15

2.3. – I contratti collettivi di lavoro ..... » 16

2.4. – La verifica amministrativo-contabile ..... » 18

3. – Le osservazioni della Corte nella relazione 1991-1995. Le risposte dell'Ente e del Ministero vigilante. Le misure adottate:

3.1. – Le osservazioni della Corte e le risposte delle Amministrazioni ..... » 20

3.2. – Il nuovo «ordinamento dei servizi» ..... » 24

4. – La gestione delle attività istituzionali e di supporto: dati e valutazioni:

4.1. – La gestione delle risorse umane ..... » 29

4.1.1. – Il personale di ruolo ..... » 29

4.1.2. – Il personale non di ruolo ..... » 32

4.1.3. – Rapporti di lavoro autonomo e collaborazioni professionali ..... » 34

4.1.4. – Distribuzione territoriale e per unità funzionali » 36

4.1.5. – Il costo del lavoro ..... » 39

4.1.6. – Considerazioni sulla gestione delle risorse umane » 42

4.2. – La gestione delle attività istituzionali di ricerca ..... » 44

4.2.1. – Notazione preliminare ..... » 44

4.2.2. – Le risorse disponibili ed i loro impieghi in generale ..... » 44

4.2.3. – L'attività dei Comitati nazionali di consulenza e degli organi di ricerca ..... *Pag.* 51
4.2.4. – I progetti finalizzati ..... » 55
4.2.5. – Le altre principali forme di intervento ..... » 58
4.2.6. – La valutazione dei risultati della ricerca ..... » 64
4.3. – La gestione delle infrastrutture ..... » 75
4.3.1. – Le attività immobiliari ..... » 75
4.3.2. – Lo stato di realizzazione delle Aree della ricerca » 79

5. – Il sistema dei controlli:
5.1. – Il controllo del Collegio dei revisori dei conti ..... » 81
5.2. – La vigilanza ministeriale ..... » 81

6. – I risultati finanziari ed economici della gestione:
6.1. – Le delibere di bilancio ..... » 83
6.2. – I dati complessivi delle gestioni ..... » 84
6.3. – Il rendiconto finanziario ..... » 87
6.3.1. – Le entrate ..... » 87
6.3.2. – Le spese ..... » 93
6.4. – Il conto economico ..... » 100
6.5. – La situazione amministrativa e la gestione dei residui . » 102
6.6. – La situazione patrimoniale ..... » 107

7. – Considerazioni conclusive ..... » 109

1- Premessa.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti con D.P.R. 11 marzo 1961, ai sensi della legge 21 marzo 1958 n.259, e tale controllo si svolge con le modalità previste dagli artt. 2,4,5 e 6 della stessa legge e dell'art. 3 della legge 14 gennaio 1994 n.20.

L'ultima relazione della Corte al Parlamento sulla gestione dell'Ente (v. Atti parlamentari - XIII^ legislatura - Doc. XV, n.44) ha riguardato il quinquennio 1991/95, con menzione peraltro dei principali dati e degli eventi di rilievo intervenuti successivamente e fino alla data di deliberazione della relazione stessa (18 aprile 1997).

Per l'ampiezza dell'arco temporale abbracciato, tale relazione ha descritto ed analizzato in via generale, con numerose osservazioni e rilievi, le varie problematiche istituzionali e gestionali del CNR; poiché gli esercizi 1996 e 1997 non hanno registrato sostanziali mutamenti rispetto alla situazione già illustrata, la presente relazione propone una diversa e più essenziale linea espositiva.

Nella prima parte, dopo un richiamo ai principali fatti che hanno interessato la gestione dell'Ente nel biennio 1996/97 e nel periodo successivo fino a data corrente, viene riferito quale seguito sia stato dato - dall'Ente e dall'Amministrazione vigilante - alle osservazioni ed ai rilievi formulati dalla Corte nella precedente relazione.

La seconda parte è dedicata all'aggiornamento dei dati e delle valutazioni sui vari aspetti della gestione, con particolare riguardo al personale ed alle più rilevanti attività istituzionali.

Nella terza, infine, vengono esaminati i risultati dei bilanci 1996 e 1997 e fornite anticipazioni, in base ai dati al momento disponibili, sull'andamento dell'esercizio 1998.

2. I principali fatti che hanno interessato la gestione dell'ente nel periodo in esame.

2.1- Il decreto legislativo 5 giugno 1998 n.204.

Sul piano normativo, l'evento di maggior interesse è costituito dalla emanazione del primo provvedimento di attuazione della legge 15 marzo 1997 n.59 (recante delega al Governo per la riforma della pubblica amministrazione), i cui artt. 11 e 18 concernono, tra l'altro: il riordino e la razionalizzazione degli interventi diretti a promuovere il settore della ricerca scientifica e tecnologica, nonchè gli organismi operanti nel settore stesso; l'individuazione di una sede di indirizzo strategico e di coordinamento della politica nazionale della ricerca; la previsione di organismi, strumenti e procedure per la valutazione dei risultati delle attività di ricerca e dell'impatto dell'innovazione tecnologica; il riordino degli organi consultivi, con rappresentanze - oltre che delle componenti universitarie e degli enti di ricerca - anche del mondo della produzione e dei servizi; nonchè la programmazione e il coordinamento dei flussi finanziari in ordine agli obiettivi generali della politica di ricerca.

Con decreto legislativo 5 giugno 1998 n.204 (pubblicato in G.U. del 1° luglio) sono state, infatti, dettate *"disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, a norma dell'art. 11, comma 1, lett. d), della legge 15 marzo 1997 n.59"*.

In sintesi, e nelle sue disposizioni essenziali, il provvedimento prevede: un processo di programmazione che si sviluppa attraverso la determinazione, da parte del Governo, nel DPEF, di indirizzi e priorità strategiche e l'adozione di un Programma nazionale della ricerca (PNR) di durata triennale; il riordino degli organi di supporto all'attività del Governo in materia che sono, oltre al CIPE: il Comitato di esperti per la politica della ricerca, i Consigli scientifici nazionali (organi rappresentativi della comunità scientifica nazionale) che (integrati da rappresentanti delle amministrazioni pubbliche, del mondo della produzione, dei servizi e delle forze sociali) costituiscono l'Assemblea della scienza e della tecnologia, il Comitato di indirizzo per la valutazione della

ricerca; la ridefinizione delle competenze del MURST, cui spetta - fra l'altro - riferire annualmente al Parlamento ed al CIPE sull'attuazione del PNR e redigere ogni tre anni un rapporto sullo stato di attuazione del medesimo e sullo stato della ricerca nazionale; la istituzione di un Fondo ordinario per gli enti ed istituzioni di ricerca finanziati dal MURST, nello stato di previsione del medesimo Ministero, e di un Fondo integrativo speciale per la ricerca, nello stato di previsione del Ministero del tesoro, per "specifici interventi di particolare rilevanza strategica".

Del decreto n.204 interessano in modo specifico il CNR le norme relative: alla procedura di nomina del presidente; alle modalità per la determinazione del finanziamento annuale a carico del bilancio dello Stato; ai poteri del Ministero vigilante, con riguardo all'approvazione dei programmi pluriennali ed annessi finanziamenti ed all'esercizio delle funzioni di controllo già disciplinate della legge n.168/1989; alla proroga della durata in carica dei Comitati nazionali di consulenza, del Consiglio di presidenza e della Giunta amministrativa (tutti scaduti nei primi mesi del 1998) fino all'emanazione del decreto legislativo di riordino del CNR e, comunque, non oltre il 31 dicembre 1998.

Tale ultimo decreto, da emanarsi ai sensi degli artt. 11 (comma 1, lett. d), 14 e 18 della legge n.59/1997, è stato approvato dal Consiglio dei Ministri il 6 agosto 1998 ed è attualmente all'esame della competente Commissione parlamentare.

2.2- Il rinnovo degli organi.

Per quanto riguarda gli organi dell'Ente, i fatti di maggiore rilievo sono stati:

- la nomina del nuovo Presidente, disposta con D.P.R. del 30 aprile 1997 per la durata di un quadriennio (il mandato del predecessore era scaduto il 20 febbraio 1997);
- la ricostituzione del Collegio dei revisori dei conti, disposta dal Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con decreto del 3

luglio 1997 per la durata di un quadriennio (il precedente Collegio era scaduto dall'incarico il 31 maggio 1997);

- le dimissioni del Direttore generale, a far tempo dal 1° gennaio 1998, causate dal dissenso su talune delle modifiche introdotte nell'ordinamento dei servizi (del quale si tratterà più avanti);
- l'affidamento delle funzioni di Direttore generale ad un dirigente dell'Ente, già sostituto del dimissionario, "*nelle more delle decisioni da concordare col MURST sulla nomina del nuovo Direttore generale*" (delibera della Giunta amministrativa del 23 dicembre 1997);

Il Ministro ha condiviso tale determinazione, sottolineando altresì come la decisione sulla nomina *"non potrà non essere correlata al processo di riforma dell'assetto definitivo dell'Ente attualmente in atto"* (lettera del 6 marzo 1998). La Corte sottolinea peraltro l'esigenza che a tale nomina si provveda il più rapidamente possibile onde evitare l'eccessivo protrarsi di una situazione di incertezza ai vertici dell'Ente, che non può non pesare sulla prima funzionalità dello stesso.

2.3- I contratti collettivi di lavoro.

In materia di personale è da segnalare il rinnovo dei c.c.n.l. del comparto "istituzioni ed enti di ricerca e sperimentazione".

Si tratta di quattro accordi: il primo, riguardante il personale dei livelli X - IV e relativo al quadriennio 1994/97 per gli aspetti normativi ed al biennio 1994/95 per gli aspetti retributivi (autorizzato dal Governo con provvedimento del 7 giugno 1996, sottoscritto il 7 ottobre 1996); il secondo, sempre riguardante il personale dei livelli X - IV, relativo al biennio economico 1996/97 (autorizzato dal Governo con provvedimento del 31 ottobre 1996, sottoscritto il 21 novembre 1996); il terzo ed il quarto, riguardanti il personale dirigente ed i ricercatori e tecnologi, e relativi, l'uno, al quadriennio 1994/97 per gli aspetti normativi ed al biennio 1994/95 per gli aspetti retributivi, l'altro agli aspetti retributivi del biennio 1996/97 (autorizzati dal Governo con provvedimenti del 20 novembre 1997, sottoscritti il 5 marzo 1998).

I due accordi per il personale dei livelli X - IV mirano a realizzare, secondo le direttive governative e giusta quanto esplicitato nelle premesse, *"un nuovo sistema nell'erogazione del trattamento economico accessorio, finalizzato, attraverso la destinazione di buona parte delle complessive disponibilità finanziarie, a valorizzare e premiare la professionalità ed il maggior impegno del personale allo scopo di migliore la qualità del lavoro e dei servizi, collegando tali trattamenti ad obiettivi di produttività, da erogare sulla base di criteri selettivi ben individuati e dopo aver verificato la realizzazione dei risultati"*, nonchè a rendere più flessibile l'organizzazione del lavoro, nell'ambito dell'autonomia dei singoli enti, contribuendo, con una maggiore responsabilizzazione del personale, ad accrescere l'efficacia e l'efficienza delle Amministrazioni pubbliche con l'obiettivo di migliorare le relazioni con l'utenza e di diminuire contestualmente il costo dei servizi pubblici.

In tale quadro vanno, in particolare, sottolineate le nuove disposizioni in materia di orario di lavoro, di rapporti a tempo parziale ed a tempo determinato, di formazione professionale, di sanzioni e procedure disciplinari, di relazioni sindacali, di contrattazione decentrata, di struttura della retribuzione.

Quest'ultima si compone del "trattamento fondamentale" (costituito da stipendio tabellare, retribuzione individuale di anzianità e indennità integrativa speciale) e del "trattamento accessorio" (indennità di valorizzazione professionale, di ente, di posizione, di rischio disagio o responsabilità; compensi per lavoro straordinario e per la produttività collettiva e individuale).

Per effetto dei due accordi in questione la retribuzione base ha registrato - a regime - aumenti lordi mensili compresi fra le 285.000 lire, per il livello X, e le 477.000 lire per il livello IV.

Per quanto riguarda i due accordi concernenti il personale con qualifica di dirigente ed i ricercatori e tecnologi, va anzitutto evidenziato che gli stessi sono i primi stipulati per l'autonoma separata area di contrattazione per il personale dirigenziale degli enti del comparto, ai sensi dell'art. 46 del D.L.vo n.29/1993 e successive modificazioni.

Le disposizioni più innovative e di maggior rilievo appaiono quelle relative: all'affidamento ed alla revoca degli incarichi dirigenziali ed alla

disciplina dei sistemi e meccanismi di valutazione dei risultati dell'attività degli uffici dirigenziali; alla formazione ed aggiornamento professionale; alle cause ed alla procedura di recesso dell'ente dal rapporto; alla copertura assicurativa del rischio di responsabilità civile del personale per danni a terzi in conseguenza di fatti ed atti connessi all'espletamento del servizio; alla struttura della retribuzione.

Questa si compone di istituti comuni alle due aree, della dirigenza amministrativa e dei ricercatori e tecnologi, per quanto concerne le componenti fondamentali: stipendio tabellare, indennità integrativa speciale, retribuzione individuale di anzianità (ove acquisita). Sono invece differenziate le componenti del trattamento accessorio: retribuzione di posizione e retribuzione di risultato per i dirigenti amministrativi; indennità per oneri specifici connessi all'esercizio dell'attività di ricercatore e tecnologo, indennità di direzione e di responsabilità professionale, indennità derivanti da specifiche disposizioni normative, per ricercatori e tecnologi.

2.4- La verifica amministrativo-contabile.

Tra settembre e dicembre del 1996 è stata eseguita una verifica amministrativo-contabile da parte della Ragioneria generale dello Stato - I.G.F., avente ad oggetto l'accertamento e l'esame delle questioni segnalate in una serie di esposti inviati alle Autorità di vigilanza.

La relazione degli ispettori pone in evidenza "irregolarità e deficienze", che riguardano essenzialmente: l'accensione di un mutuo fondiario con la B.N.L.; acquisti e locazioni immobiliari a Napoli, Palermo, Avellino, Cosenza, Milano, Roma, Catania ed Anacapri; l'assunzione di personale ex art. 23 del D.P.R. n.171/1991; la gestione del parco automezzi.

Trattasi in gran parte di questioni che già hanno formato oggetto di esame da parte della Corte nella precedente relazione al Parlamento e sugli sviluppi delle quali si riferirà più avanti; per alcune di esse (in materia immobiliare) sono poi in corso indagini da parte delle competenti Procure della Repubblica e della Corte dei conti.

Comunque, a seguito di richiesta del Ministero del tesoro - R.G.S. (nota del 3 luglio 1997), il Direttore generale del CNR ha fornito una prima sommaria risposta in ordine alle principali contestazioni, mettendo particolarmente in rilievo che le irregolarità più gravi e causative di maggiori danni per l'Ente erano imputabili a prassi operative seguite nel passato ed ormai abbandonate dagli organi di gestione insediatisi fra il 1993 ed il 1994.

Quindi, in data 29 ottobre 1997, la giunta amministrativa ha approvato e trasmesso al MURST una relazione, predisposta da un apposito gruppo di lavoro, contenente una puntuale ricostruzione e documentazione dei fatti oggetto di rilievo in sede di verifica.

Secondo quanto comunicato dall'Ente, con nota del 21 luglio 1998, il Ministero ha provveduto alla costituzione in mora degli amministratori e dirigenti *pro - tempore* e la competente Procura regionale della Corte dei conti ha chiesto ulteriori notizie e documenti in ordine a due delle fattispecie oggetto di rilievi.

3. Le osservazioni della Corte nella relazione 1991/95. Le risposte dell'Ente e del Ministero vigilante. Le misure adottate.

3.1- Le osservazioni della Corte e le risposte delle Amministrazioni.

Nel paragrafo conclusivo della precedente relazione la Corte aveva segnalato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3.6 della legge n.20/1994, le principali questioni che avevano formato oggetto di osservazioni e rilievi, sulle quali l'Ente ed il Ministero vigilante erano chiamati a far conoscere, ciascuno per la parte di competenza, le misure correttive eventualmente adottate, o in via di adozione.

Di seguito si riproducono i passi salienti di detto paragrafo, per una più agevole comprensione di quanto successivamente verrà osservato in ordine agli sviluppi delle varie questioni.

" *a) Composizione e attribuzioni organi. .....Va completato il processo di adeguamento dell'ordinamento dell'Ente ai principi dettati dal D.L.vo n.29/93 sulla distinzione fra organi di governo ed organi di gestione e, in tale quadro, vanno eliminate le attuali sovrapposizioni ed interferenze tra le competenze della Giunta amministrativa e quelle del Consiglio di Presidenza.*

b) Collegio dei revisori dei conti. Viene ribadita l'esigenza di modifiche normative (aumento del numero e/o impiego a tempo pieno dei componenti), che consentano una maggiore funzionalità dell'organo.

c) Revisione della rete degli organi di ricerca. L'Ente deve rendere sistematico tale processo di revisione, sulla base dell'analisi costi/benefici e con l'obiettivo della razionalizzazione dell'apparato di ricerca, facendo conoscere - in sede di consuntivo annuale - i risultati conseguiti.

d) Ordinamento dei servizi. Occorre che siano istituiti e resi rapidamente funzionanti il servizio di controllo interno, l'ufficio di statistica e quello per le relazioni con il pubblico, da tempo richiesti dalla legge ed ora previsti anche dall'ordinamento dei servizi; così pure, non può essere ancora procrastinata la

disciplina regolamentare attuativa delle disposizioni della legge n.241/90 relative alla determinazione di termini e responsabili dei vari procedimenti.

e) Gestione del personale. Dall'analisi compiuta sono emersi: il crescente divario fra dotazioni organiche e reale consistenza del personale in servizio, specie di ricercatori e tecnologi, la cui età media continua ad innalzarsi ben oltre il livello ottimale; il frequente ricorso, anche in casi in cui sembrano mancare le condizioni oggettive ed i requisiti soggettivi previsti dalle norme autorizzative, a personale assunto con contratti di lavoro a tempo determinato, a personale comandato da altre amministrazioni e a prestazioni di lavoro autonomo; l'eccessiva dispersione, logistica e funzionale, delle risorse umane disponibili, con inevitabile aggravio di costi e ridotta produttività; la persistente omissione della relazione sui risultati della gestione del personale, ...così come prescritto dall'art. 65.2 D.L.vo 29/93 e dalle circolari applicative del Ministero del Tesoro.....

f) Gli indicatori della ricerca. La Corte, sulla base anche di considerazioni svolte in proposito dal MURST, ritiene ancora inadeguata l'efficacia dei metodi e dei procedimenti utilizzati dal C.N.R. per valutare le proprie attività di ricerca nelle loro varie fasi (proposta, gestione, risultati); si richiede, pertanto, uno sforzo ulteriore per affinare gli strumenti di misurazione e per assicurare poi la loro sistematica e rigorosa applicazione, anche a fini di controllo del corretto e più proficuo impiego delle risorse pubbliche affidate all'Ente.

g) Attività istituzionali. A parte..... la necessità di un sistema di programmazione pluriennale di tali attività e di attenta selezione sia delle tipologie che dei singoli progetti di ricerca, la Corte ha formulato osservazioni con riferimento: ai criteri di attribuzione dei contributi di ricerca, che ne favoriscono l'eccessivo frazionamento ed il conseguente depotenziamento della funzione; allo squilibrio fra risorse impiegate e risultati ottenuti, da parte di taluni Comitati; alla modestia dei risultati conseguiti (in base ai dati e alle prospettazioni offerte dall'Ente) da taluni Progetti finalizzati; alla insufficiente informazione che l'Ente fornisce nelle proprie relazioni sui criteri in base ai

quali vengono prescelti i temi di ricerca dei Progetti strategici e sui risultati dai medesimi conseguiti.....

h) Intesa di programma per le attività nel Mezzogiorno. La Corte deve innanzitutto censurare il forte ritardo nell'attuazione del programma, imputabile alle vicende che hanno portato alla cessazione dell'intervento straordinario nelle Regioni meridionali ma soprattutto alla inefficienza degli apparati ministeriali preposti alla gestione dell'intesa ed alla complessità e farraginosità delle relative procedure; invita poi le parti interessate a procedere ad una valutazione aggiornata della validità degli obiettivi a suo tempo prefissati e, su tale base, a completare rapidamente gli interventi di rispettiva competenza.

i) Gestione delle attività immobiliari. Le approfondite indagini condotte al riguardo hanno evidenziato, accanto a numerose situazioni che permangono incongrue e antieconomiche, l'avviata attuazione di linee programmatiche mirate alla razionalizzazione delle iniziative in materia edilizia onde conseguire una maggiore funzionalità delle strutture ed una riduzione dei costi. Mentre tali indirizzi vanno coerentemente perseguiti, l'Ente deve anche impegnarsi nella graduale eliminazione delle ricordate situazioni oggetto di rilievo, così come nella soluzione, alle migliori condizioni possibili, delle molteplici vertenze che, a seguito di avventate operazioni del passato, ancora minacciano di produrre pesanti conseguenze economiche per l'Ente.

l) Disciplina amministrativo-contabile. Va ormai rapidamente completata l'applicazione del nuovo regolamento di amministrazione, specie per quanto concerne l'adozione di uno schema di bilancio articolato per funzioni e programmi.

m) Vigilanza ministeriale. Si riafferma l'esigenza che il Ministero della ricerca, nell'esercizio del suo potere-dovere di vigilanza, svolga il proprio esame sul bilancio consuntivo dell'Ente, pronunciandosi sui modi in cui questo opera per il conseguimento delle finalità istituzionali e sulla congruità dei risultati conseguiti in rapporto ai mezzi impiegati.

n) Situazione finanziaria ed economica. L'erosione, in termini reali, del finanziamento statale non sufficientemente compensata dall'apporto di altre fonti di entrata, non ha consentito all'Ente di reggere la naturale dinamica delle uscite e, soprattutto, i costi degli impegnativi programmi intrapresi.....

Per fronteggiare tale situazione, appare necessario che l'Ente operi, nel futuro, su più versanti contemporaneamente: prosegua nell'azione di disimpegno da iniziative non più rispondenti ad attuali esigenze, così come nella rimodulazione di altre, suscettibili di rinvio o diluizione nel tempo; dia il massimo impulso all'acquisizione di proventi da attività svolte per conto terzi; proceda ad una ragionata revisione della (troppo) ampia gamma delle proprie attività istituzionali, concentrando le risorse disponibili sulle tematiche e sulle tipologie di intervento di maggior rilievo e riducendo o abbandonando, almeno temporaneamente, le altre; prosegua, con il massimo rigore, la politica di contenimento dei costi, mediante un continuo monitoraggio dei vari centri di spesa, la razionalizzazione dell'assetto organizzativo, la eliminazione di ogni possibile fonte di sprechi."

Il Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, invitato anche dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri a *" porre in essere tutte le necessarie iniziative, nonchè gli opportuni provvedimenti per una esatta e puntuale ottemperanza"* alle osservazioni formulate dalla Corte (nota del 6 novembre 1997), ha risposto con nota del 19 marzo 1998, limitandosi a precisare che il problema della riorganizzazione del CNR (come degli altri enti di ricerca) potrà trovare soluzione con i provvedimenti di attuazione della legge delega n.59/1997.

A sua volta il CNR, sollecitato dalla Corte con note dell'11 dicembre 1997 e del 4 febbraio 1998, ha risposto con lettera del 18 marzo 1998, facendo presente che:

- per quanto concerne l'adeguamento dell'ordinamento dell'Ente ai principi del D.L.vo n.29/1993, esso si starebbe concretizzando a seguito dell'entrata in vigore del nuovo "ordinamento dei servizi", approvato con decreto del Presidente del CNR 15 gennaio 1998;

- al fine dell'adozione della disciplina regolamentare attuativa della legge n.241/1990, è in corso di elaborazione una bozza di regolamento;
- in sede di applicazione del nuovo "ordinamento dei servizi" sono stati istituiti e nominati i responsabili dell'ufficio di statistica, di quello per le relazioni con il pubblico e del servizio di controllo interno;
- quanto alle rimanenti questioni, in ordine alle quali l'Ente conviene sulle osservazioni della Corte, *" rimedi concreti potranno essere adottati solo dopo la imminente riforma legislativa del CNR, che dovrebbe delineare i nuovi fini istituzionali e compiti operativi dell'Ente"*, dai quali sono condizionati *"la revisione degli organi di ricerca, la rideterminazione della pianta organica, nonchè un nuovo regolamento di contabilità improntato al decentramento logistico e funzionale e ad una diversa impostazione del bilancio"*.

La Corte non può non riconoscere come l'atteggiamento "attendista" dell'Ente e del MURST sia da ritenere, nell'occasione, almeno in parte giustificato: poichè, infatti, le osservazioni ed i rilievi della Corte investivano, in prevalenza, proprio quegli aspetti (finalità istituzionali, strutture, moduli operativi, organizzazione del CNR) sui quali andranno ad incidere le riforme normative in corso, eventuali interventi in materia avrebbero rischiato di risultare in breve superati e quindi inutili o, addirittura, dannosi.

Sta, pertanto, di fatto che, nel periodo in esame, nulla è sostanzialmente mutato nelle situazioni e comportamenti già oggetto di osservazioni e rilievi, come la successiva esposizione ampiamente dimostrerà.

Deve, tuttavia, rimarcarsi come, in tale contesto, appaiono di difficile comprensione i motivi che hanno indotto l'Ente a varare una radicale modifica dell'ordinamento dei servizi, molte disposizioni del quale vanno inevitabilmente ad impingere su temi della riforma legislativa *in itinere*; ciò, tanto più che l'atto suscita, di per sè, numerose perplessità (v. paragrafo seguente).

3.2- Il nuovo "Ordinamento dei servizi".

Con deliberazioni del 9 e 23 ottobre 1997, il Consiglio di presidenza del CNR ha approvato proposte di modifica all'ordinamento dei servizi del 14 luglio 1990, e successive modificazioni ed integrazioni, per quanto riguarda

l'ordinamento dell'amministrazione centrale, restando invariato quello delle strutture scientifiche e tecnologiche.

Il provvedimento, inviato - ai sensi della legge n.168/1989 - al MURST ed al Dipartimento della funzione pubblica, è stato definitivamente deliberato dal Consiglio di presidenza il 15 gennaio 1998, previo accoglimento di talune osservazioni formulate dal Dipartimento, e adottato con decreto in pari data del Presidente dell'Ente, pubblicato sulla G.U. del successivo 22 gennaio.

In sintesi, il regolamento prevede:

- l'inserimento nell'organizzazione dell'amministrazione centrale di tre uffici di nuova costituzione, "di supporto del Presidente": l'ufficio del Presidente, la segreteria particolare, la segreteria scientifica;
- l'articolazione dell'amministrazione centrale in strutture di primo livello, costituite da 6 dipartimenti (affari generali, personale, affari patrimoniali, attività scientifiche, rapporti internazionali, bilancio e ragioneria), dal centro elaborazione dati, dal servizio reti di comunicazione, dal servizio prevenzione e protezione, dalla biblioteca centrale; ed in strutture di secondo livello: reparti ed uffici;
- la preposizione, sia ai dipartimenti che ai reparti ed uffici, di responsabili con qualifica di "dirigente"; i primi, con compiti di programmazione, di coordinamento e di verifica delle attività del dipartimento, i secondi con compiti operativi e di spesa;
- l'attribuzione al Direttore generale del compito di sovraintendere e coordinare l'attività dei dirigenti, avvalendosi di un proprio ufficio di segreteria e del "comitato di direzione", composto dai dirigenti preposti ai dipartimenti;
- l'istituzione del "nucleo di valutazione", con il compito *"di verificare.....la realizzazione degli obiettivi, la corretta gestione delle risorse pubbliche, l'imparzialità e il buon andamento dell'azione amministrativa delle strutture dell'amministrazione centrale secondo parametri di riferimento del controllo.....approvati dalla giunta amministrativa su proposta del nucleo stesso"*; il nucleo opera in posizione di autonomia e risponde esclusivamente agli organi di governo; è composto da un dirigente generale dell'Ente, con funzioni di coordinatore, e da due esperti esterni, nominati dal Consiglio di presidenza su proposta del Presidente;

- la conferma della precedente dotazione organica complessiva, con riduzione peraltro da 6 a 2 dei posti di dirigente generale ed il corrispondente aumento da 28 a 32 dei posti di dirigente.

Tale regolamento, come si è già accennato, presenta profili di incerta conformità ai principi del D.L.vo n.29/1993; chiarimenti in proposito sono stati richiesti in via istruttoria all'Ente (con foglio del 23 febbraio 1998), ma la risposta (nota del 6 aprile 1998) non consente di superare tutti i dubbi prospettati.

Innanzitutto, la creazione di ben tre strutture di supporto al Presidente (dotate complessivamente di 11 esperti, 4 dirigenti e 38 impiegati) e l'ampiezza dei compiti assegnati alle medesime, che rischiano di interferire con quelli spettanti per legge ad altri organi ed uffici dell'Ente, sembrano mirati a realizzare un accentramento di poteri e funzioni in capo al Presidente, che si pone in contrasto con i principi desumibili del D.L.vo n.29 e, più specificamente, con le norme ordinative del CNR, che attribuiscono agli organi collegiali (Consiglio di presidenza e Giunta amministrativa) la direzione dell'attività scientifico-tecnica e il governo amministrativo dell'Ente.

Particolari perplessità suscita, poi, la previsione di una segreteria scientifica, essendo già istituzionalmente assicurata all'Ente, nei 15 Comitati nazionali, la presenza di esperti consulenti in tutte le aree scientifiche di competenza.

Aggravano le riserve, su questa parte della riforma, le norme che prevedono: che il responsabile dell'Ufficio del Presidente assista alle sedute degli organi di governo, con ciò venendosi a modificare le disposizioni di legge sulla composizione ed il funzionamento degli organi stessi; che al medesimo responsabile sia *"corrisposta la retribuzione accessoria prevista dai contratti collettivi in misura comunque non inferiore a quella corrisposta ai dirigenti, responsabili dei dipartimenti"*, così disciplinando una materia (quella retributiva) di esclusiva competenza contrattuale; che alla segreteria particolare possa essere preposto un dipendente appositamente assunto mediante contratto a termine conferito *ad personam*, di durata corrispondente a quella del Presidente, in contrasto con i presupposti ed i limiti di legge sulle assunzioni a tempo determinato; che la scelta e la nomina degli esperti della segreteria

scientifica sia effettuata, anche per gli esterni, dal Presidente anzichè dal Consiglio di presidenza, che deve soltanto essere sentito.

In fatto risulta poi che, in sede di prima costituzione (decreto presidenziale del 4 marzo 1998), della segreteria scientifica sono stati chiamati a far parte 9 (su 11) esperti esterni, nei confronti dei quali non sembrano sussistere le condizioni cui l'art. 7.6 del D.L.vo n.29 subordina il legittimo conferimento dell'incarico *("per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza, determinando preventivamente durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione")*: nella specie, infatti, non è dichiarata l'impossibilità di avvalersi di competenze interne, l'oggetto è determinato solo genericamente (la segreteria dovendo assistere il presidente nello svolgimento dei compiti ad esso spettanti relativamente alle attività scientifiche dell'Ente), così come sono indeterminati durata e compenso dell'incarico.

Altre disposizioni non coerenti con principi e norme del D.L.vo n.29 sono quelle relative alla dirigenza dell'Ente.

In particolare: i posti di dirigente generale, la cui riduzione da 6 a 2 non risulta sorretta da adeguate motivazioni tecniche, sembrano destinati alla copertura di uffici con compiti esclusivamente non operativi (nucleo di valutazione, ufficio del Presidente), in contrasto con quanto prevede l'art. 16 del citato decreto, come anche novellato dal D.L.vo n.80/1998; analogamente, le funzioni e i compiti dei responsabili dei dipartimenti non risultano in linea con le indicazioni dell'art. 17 del ripetuto decreto, cui gli enti pubblici sono tenuti ad adeguarsi.

Infine, non sembra coerente con il disposto e con la *ratio* dell'art. 20 del D.L.vo n.29/1993 la limitazione dei compiti di verifica del "nucleo di valutazione" all'azione amministrativa delle sole strutture dell'amministrazione centrale, laddove oggetto di verifica e valutazione (naturalmente, non sotto il profilo scientifico) non può non essere anche, e soprattutto, l'attività di quelle strutture alle quali spetta la realizzazione degli obiettivi dell'Ente e la gestione delle relative risorse.

In conclusione, per i molteplici motivi indicati, il nuovo "ordinamento dei servizi" non solo non può essere definito una tappa decisiva nel processo di

adeguamento ai principi del D.L.vo n.29/93, come affermato dall'Ente nella citata nota del 18 marzo 1998, ma anzi ne rappresenta un sensibile arretramento; tenuto conto, poi, che lo stesso disegna un assetto complessivo delle strutture dell'amministrazione centrale, nel quale competenze, funzioni e responsabilità non appaiono chiaramente individuate e distinte ed aumenta, oltre ogni ragionevole misura, il numero, il peso ed il costo delle strutture di supporto al vertice; tutto ciò considerato, la Corte ritiene necessario che la materia venga completamente ridisciplinata, nel rispetto dei principi posti dall'ordinamento e con obiettivi di maggiore efficienza funzionalità ed economicità, non appena sarà stato emanato l'atteso decreto legislativo di riordino del C.N.R.

Nel frattempo, è opportuno che l'Ente sospenda l'applicazione delle disposizioni di dubbia conformità a legge o provveda a darne, ove possibile, una concreta attuazione nei limiti di legge.

4- La gestione delle attività istituzionali e di supporto: dati e valutazioni.

4.1- La gestione delle risorse umane.

4.1.1.- Il personale di ruolo.

Il CNR non ha ancora provveduto alla rideterminazione della propria pianta organica ai sensi del D.L.vo n.29/1993, delle leggi n.537/1993 e n.549/1995 ed - ora - del D.L.vo n.80/1998, e ciò in attesa del riordino legislativo dell'Ente; nel frattempo, come ricordato, con il provvedimento sul nuovo "ordinamento dei servizi" è stata anche deliberata la conferma della dotazione organica precedentemente in vigore.

La consistenza complessiva del personale di ruolo in servizio è ancora diminuita (*v.* ***tabella 1***), secondo un *trend* ormai decennale: lo scostamento percentuale è di oltre il 28% rispetto alla dotazione organica e del 2,4% rispetto alla situazione al 31 dicembre 1995.

La riduzione ha interessato, in misura pressochè equivalente, tutte le categorie, con l'unica eccezione dell'aggregato dei ricercatori e tecnologi dei primi tre livelli, che resta comunque di circa il 31% al di sotto del contingente in organico.

La descritta situazione è il risultato del saldo negativo fra assunzioni (meno di 300 nel biennio, a fronte delle oltre 1300 previste) e cessazioni dal servizio. La causa assolutamente prevalente (65%) di cessazione dal servizio è costituita dalle dimissioni, in gran parte presumibilmente dovute ad anticipati collocamenti in quiescenza.

Nel biennio è notevolmente aumentato il numero dei dipendenti CNR in posizione di comando: nel 1995 erano 40, nel 1996 sono saliti a 64 e nel 1997 ad 84, dei quali solo 9 con oneri a carico dell'Ente destinatario; per converso, il numero dei comandi presso il CNR è diminuito da 12, nel 1995, a 5 nel '96 ed a 6 nel '97 (uno soltanto con oneri a carico dell'Ente di appartenenza).

Secondo notizie rese dall'Ente, risultano non più in essere posizioni di comando (censurate nella precedente relazione) non coerenti con la finalità che l'istituto dovrebbe avere in un ente di ricerca, e cioè rappresentare uno

strumento privilegiato per scambi di esperienze e conoscenze con organismi analoghi.

Al 31 dicembre 1997, il numero maggiore (50) di comandi di dipendenti CNR era presso il Consorzio RFX di Padova, cui il CNR ha aderito per la gestione dell'omonimo progetto nell'ambito del contratto di associazione ENEA - EURATOM.

Tabella 1 - DOTAZIONE ORGANICA E CONSISTENZA DEL PERSONALE DI RUOLO

CATEGORIE	Organico	al 31/12/95	al 31/12/96	variazione su 95	al 31/12/97	variazione su 96
A) Personale di ricerca						
Dirigenti	3.964	2.654	2.694	40	2.735	41
Livelli IV -X	3.454	2.738	2.647	-91	2.564	-83
TOTALE A)	7.418	5.392	5.341	-51	5.299	-42
B) Personale amministrativo e di supporto						
Dirigenti	34	29	28	-1	26	-2
Livelli IV - X	1.291	989	960	-29	930	-30
TOTALE B)	1.325	1.018	988	-30	956	-32
TOTALE COMPLESSIVO	8.743	6.410	6.329	-81	6.255	-74

4.1.2- Il personale non di ruolo.

Anche nel biennio 1996/97 il CNR ha continuato ad avvalersi delle varie tipologie di personale non di ruolo previste dalla legge, in una misura pari a poco meno di un quinto del totale del personale di ruolo (***v. Tabella 2***).

Secondo dati forniti dall'Ente, la ripartizione percentuale delle assunzioni di personale a contratto fra le varie categorie professionali è stata la seguente, nel 1996: 71% ricercatori e tecnologi, 10% amministrativi, 19% tecnici; nel 1997: 68%, 7%, 25%. Quanto alle modalità di assunzione, nel 1996 il 68% è stato assunto per chiamata diretta, il 32% mediante selezione (non sono stati forniti i dati del 1997).

Questa cifre inducono a confermare le osservazioni formulate nella precedente relazione, e cioè che è frequente il ricorso a personale non di ruolo non per le specifiche esigenze previste dalle norme (assunzioni di personale di ricerca e tecnico di alta qualificazione ed esperienza), ma per sopperire a vacanze nella pianta organica di amministrativi o di tecnici dei livelli meno elevati; e che si preferisce, anche per l'assunzione di personale di tali profili e livelli, il metodo della chiamata diretta, consentito dalle norme solo per il personale di ricerca avanzata o di livello ed esperienza elevati.

La normativa in materia, comunque, è stata rielaborata dal contratto collettivo di comparto per il personale dei livelli X - IV, che ha disposto la disapplicazione - a norma dell'art. 72.1 del D.L.vo n.29/1993 - sia dell'art. 36 della legge n.70/1975 che dell'art. 23 del D.P.R. 171/1991, fatti salvi gli effetti delle assunzioni già avvenute.

La nuova disciplina prevede la possibilità per l'Ente di effettuare assunzioni a tempo determinato, per una durata non superiore a 5 anni, e limitatamente a un contingente massimo pari al 20% della dotazione organica complessiva dei livelli X - IV, comprensivo anche delle assunzioni già avvenute ai sensi delle norme disapplicate, di personale risultato idoneo a seguito di apposite selezioni pubbliche, in relazione a singoli programmi e per l'intera durata degli stessi; nonchè di personale riconosciuto di elevato livello di competenza ed esperienza, ovvero altamente specializzato, anche di cittadinanza straniera, per attività di supporto tecnico nell'ambito dei programmi di ricerca.

per l'intera durata degli stessi, e per la gestione di infrastrutture tecniche complesse.

Prevede, inoltre, che la spesa per tale personale possa essere a carico del bilancio ordinario dell'Ente entro il limite massimo della metà del predetto contingente e per il residuo sia a carico dei finanziamenti dei programmi, fatte salve in ogni caso le assunzioni con oneri a carico di fondi derivanti da contratti con Istituzioni comunitarie o con imprese.

A sua volta, il contratto collettivo per la dirigenza degli enti di ricerca ha riservato a futuri interventi la definizione, fra l'altro, del rapporto di lavoro a tempo determinato di tale categoria di personale, disponendo che nel frattempo continuino ad applicarsi le normative vigenti.

Pur in presenza di un quadro normativo in così profonda evoluzione, il C.N.R. ha sinora continuato ad attenersi alla vecchia disciplina (legge n. 70/1975 e D.P.R. n.171/1991), ritenendo la nuova lacunosa e di incerta applicazione. Poichè le perplessità dell'Ente non sembrano condivisibili, lo stesso va sollecitato ad adeguarsi alle norme di legge e di contratto ora vigenti.

Infine, va ricordato che la disciplina del reclutamento del personale nella P.A. è stata completamente ridisegnata dal D.L.vo 31 marzo 1998 n.80, il cui art. 22 stabilisce, fra l'altro, che le pubbliche amministrazioni (compresi, quindi, anche gli enti di ricerca), nel rispetto delle disposizioni che regolano le modalità di assunzione (procedure selettive che garantiscano in misura adeguata l'accesso dall'esterno), *"si avvalgano delle forme contrattuali flessibili di assunzione e di impiego del personale previste dal codice civile e dalle leggi sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa"* e che, in particolare, *"i contratti collettivi nazionali provvedono a disciplinare la materia dei contratti a tempo determinato, dei contratti di formazione e lavoro, degli altri rapporti formativi e della fornitura di prestazioni di lavoro temporaneo"*.

Tabella 2 - CONSISTENZA PERSONALE NON DI RUOLO

Tipologia contratto	1995	1996	1997
A) Personale temporaneo (*) (ex art.6 L.70/1975)	45	39	59
B) Personale a contratto			
- ex art. 36 L.70/1975	402	379	372
- ex art. 23 D.P.R. 171/1991	626	702	745
- in base ad altre disposizioni particolari	-	28	56
TOTALE B)	1.028	1.109	1.1173

(*) Unità uomo/anno.

4.1.3- Rapporti di lavoro autonomo e collaborazioni professionali.

Negli esercizi in esame ha subito una forte contrazione l'utilizzazione, da parte del CNR, di risorse umane esterne al proprio apparato (**v. Tabella 3**).

Complessivamente, si è passati dalle 884 unità del 1995 alle 456 del 1997 (- 48%), con un accentuato decremento degli incarichi di ricerca affidati, ex art.77 del regolamento del personale, a dipendenti delle Università, di istituti di istruzione superiore, di pubbliche amministrazioni (-74%).

Molto più contenuta la riduzione per i rapporti posti in essere in forza della legge n.143/1988 (che autorizza il CNR a stipulare per l'attuazione di progetti di particolare rilevanza nazionale ed internazionale ove sia necessario utilizzare elevate competenze scientifiche e tecnico-professionali, sino a 40 contratti di prestazione d'opera intellettuale con esperti italiani o stranieri di alta qualificazione e documentata esperienza, per una durata non superiore a 5 anni e con oneri a carico del corrispondente progetto di ricerca) e per quelli di collaborazione professionale, disciplinati da una delibera di Giunta del 13 luglio

1994 e che possono essere conferiti, in relazione alle rispettive competenze, dalla stessa Giunta o dai direttori dei vari organi di ricerca.

Tali collaborazioni, a parte i pochi casi - comunque da evitare - aventi ad oggetto attività tecniche o amministrative di modesto contenuto e che rientrano tipicamente fra le incombenze proprie del personale dipendente, riguardano la fornitura di "prodotti", frutto di ricerca scientifica, che l'Ente afferma non essere in grado di procurarsi con risorse proprie o con incarichi ai sensi del sopracitato art. 77.

Dagli elementi acquisiti risulta, peraltro, che trattasi per lo più di "piccole" ricerche, come dimostra anche l'entità estremamente contenuta dell'importo medio, rispetto a molte delle quali è difficile ipotizzare che non siano disponibili all'interno le necessarie competenze o che non siano utilizzabili altri, più appropriati strumenti (contratti e contributi di ricerca), di competenza dei Comitati nazionali di consulenza.

A parte tali aspetti particolari, la rilevata diminuzione complessiva di questa variegata tipologia di rapporti, tutti comunque finalizzati alla realizzazione dei compiti istituzionali, sembra testimoniare, insieme ai segnali provenienti da altri comparti della gestione, di una generalizzata flessione dell'attività istituzionale, alla cui origine è da ritenere siano tanto la contrazione delle disponibilità finanziarie, quanto la fase di incerta transizione che il sistema degli enti di ricerca sta attraversando. E' auspicabile che l'imminente riforma sia in grado di contrastare tale preoccupante tendenza involutiva, che allontanerebbe sempre più l'Italia dai livelli cui si collocano nel settore della ricerca i principali Paesi industrializzati ed i nostri *partners* europei.

Tabella 3 -
RAPPORTI DI LAVORO AUTONOMO E COLLABORAZIONI PROFESSIONALI.

Anno	Contratti ex L.143/88		Incarichi ex art.77 Reg.to			Collaborazioni Professionali	
			Gratuiti	Retribuiti			
	N.	Importo medio (ml.)	N.	N.	Importo medio (ml)	N.	Importo medio (ml)
1995	12	150	497	54	5,9	321	13,4
1996	7	167	235	30	7,2	370	14,1
1997	10	162	125	19	4,8	302	18,4

4.1.4- Distribuzione territoriale e per unità funzionali.

La distribuzione sul territorio del personale (di ruolo e non di ruolo) dipendente dal CNR non registra, nel complesso, sostanziali variazioni rispetto alla situazione in essere al 31 dicembre 1995; il dato più significativo è l'incremento delle presenze nelle regioni meridionali e nelle isole (+7,4%), cui corrisponde una flessione del 3,2% nelle regioni centrali (**v. Tabella 4**).

Va, quindi, confermata l'osservazione formulata al riguardo nella precedente relazione: se la dislocazione dei centri e delle sedi dell'Ente su tutto il territorio nazionale tende a favorire la diffusione delle attività di ricerca e le avvicina al mondo delle imprese, dell'università e delle comunità locali, rischia anche di dar luogo, per l'eccessiva dispersione di strutture e risorse umane, ad insufficienti livelli di produttività e ad aggravio di costi per attività di supporto ed infrastrutturali.

Ad analoghe considerazioni conduce l'analisi della distribuzione del personale per unità funzionali: la **Tabella 5,** che ne espone la allocazione presso le macro - articolazioni dell'Ente, mostra innanzitutto come l'83% del personale sia impiegato in strutture direttamente impegnate nell'attività di ricerca e circa l'80% negli organi di ricerca facenti capo ai Comitati nazionali di consulenza (percentuali sostanzialmente corrispondenti a quelle di fine '95).

A questi dati indubbiamente positivi si contrappongono quelli relativi alle dotazioni di personale degli oltre 330 organi di ricerca: ciascuno di essi può disporre mediamente di 18 unità e quasi il 50% ne ha in servizio meno di 10.

In proposito vale ripetere quanto osservato nella precedente relazione: pur considerando che molti centri del CNR, istituiti presso Università e altri enti di ricerca, si avvalgono anche di personale dipendente dagli organismi ospitanti e che è frequente la collaborazione di borsisti e di ricercatori in missione di scambio, *"ciò non toglie tuttavia che l'istituzione e la conservazione di una struttura scientifica non dovrebbe prescindere, in via di massima, della presenza di un forte nucleo di personale dell'Ente, capace di "fare massa critica" ed ottimizzare il rapporto fra costo e risultati".*

Tabella 4 - Distribuzione territoriale del personale dipendente al 31.12.1997.

REGIONI	Personale di ruolo	Personale non di ruolo	Totale N.	Incidenza %	Variazione su '95 N.
Piemonte	339	34	373	5,0	-8
Lombardia	577	112	689	9,3	7
Trentino A.A.	23	4	27	0,4	-2
Veneto	291	54	345	4,6	-40
Friuli V.G.	18	8	26	0,4	3
Liguria	183	44	227	3,0	14
Emilia R.	427	83	510	6,9	24
TOT. NORD	1.858	339	2.197	29,6	-2
Toscana	903	99	1.002	13,5	-31
Umbria	50	10	60	0,8	-1
Marche	32	6	38	0,5	-
Lazio	2.015	292	2.307	31,0	-91
Abruzzo	28	7	35	0,5	9
TOT. CENTRO	3.028	414	3.442	46,3	-114
Campania	660	163	823	11,1	37
Puglia	245	91	336	4,5	27
Basilicata	12	21	33	0,4	9
Calabria	57	30	87	1,2	6
Sicilia	248	139	387	5,2	28
Sardegna	73	51	124	1,7	17
TOT. SUD E ISOLE	1.295	495	1.790	24,1	124
TOT. ITALIA	6.181	1.248	7.429	100,0	8

N.B. I totali di questa tabella differiscono da quelli di altri prospetti della presente relazione in quanto non comprendono il personale all'estero e comandato, mentre includono il personale di altre amministrazioni comandato presso il CNR.

Personale in servizio al 31/12/1997

		ruolo	a contratto	Totale
01	SCIENZE MATEMATICHE	101	19	120
02	SCIENZE FISICHE	911	181	1092
03	SCIENZE CHIMICHE	733	121	854
04	SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE	691	126	817
05	SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE	356	90	446
06	SCIENZE AGRARIE	473	75	548
07	SCIENZE DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	431	73	504
08	SCIENZE STORICHE FILOLOGICHE E FILOSOFICHE	136	20	156
09	SCIENZE GIURIDICHE E POLITICHE	78	7	85
10	SCIENZE ECONOMICHE SOCIOLOGICHE STATISTICHE	66	29	95
11	RICERCHE TECNOLOGICHE E INNOVAZIONE	445	67	512
13	SCIENZE E TECNOLOGIE DELL' AMBIENTE E DELL' HABITAT	363	59	422
14	BIOTECNOLOGIE E LA BIOLOGIA MOLECOLARE	207	46	253
15	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI BENI CULTURALI	30	10	40
	Totale COMITATI	**5021**	**923**	**5944**
	AREE DI RICERCA	217	35	252
	Amministrazione Centrale	844	91	935
	Progetti finalizzati - Progetti strategici	25	67	92
	Gruppi Nazionali	60	13	73
	Comandi/Distacchi/sedi varie	88	44	132
	TOTALE	**6255**	**1173**	**7428**

4.1.5- Il costo del lavoro.

Il costo del lavoro totale è diminuito nel biennio (-10,3% nel 1997 rispetto al 1995), malgrado gli aumenti recati dal rinnovo contrattuale per il personale dei livelli X - IV, per effetto della contrazione del personale di ruolo in servizio, della riduzione di talune significative voci di spesa (straordinario, missioni), dei minori accantonamenti al fondo TFR (che, nel 1995, dovette essere integrato per l'inclusione - nel calcolo del trattamento da corrispondere a fine rapporto - di parte dell'indennità integrativa speciale) (**v. Tabella 6**, elaborata - come la successiva - in termini di cassa, sulla base di quelle predisposte dall'Ente per il conto annuale ex art. 65 del D.L.vo n.29/93).

I costi unitari medi registrano - al termine del biennio - aumenti intorno al 6%, per quanto riguarda le componenti strettamente retributive, ed incrementi complessivi ampiamente contenuti al di sotto del tasso di inflazione (**v. Tabella 7**).

Tabella 6 - COSTO DEL LAVORO PERSONALE DI RUOLO E NON DI RUOLO

(in miliardi di lire)

Voci di spesa	1995	1996	Variazione % su '95	1997	Variazione % su '96
A) 1. Retribuzioni (1)	348,1	385,2	10,6	412,1	7,0
2. Competenze accessorie (2)	38,9	12,6	-67,6	11,6	-7,9
3. Contributi previdenziali	188,1	158,8	-15,6	160,6	1,1
TOTALE A)	**575,1**	**556,6**	**-3,2**	**584,3**	**5,0**
b) 1. Indennità missione	31,3	18,0	-42,5	4,4	-75,5
2. Mense	10,3	13,7	33,0	13,4	-2,2
3. Benessere personale	4,7	5,3	12,7	5,0	-5,7
4. Altre spese (3)	16,9	13,0	-23,0	11,3	-13,1
TOTALE B)	**63,2**	**50,0**	**-20,9**	**34,1**	**-31,8**
TOTALE SPESE (A + B)	**638,3**	**606,6**	**-4,9**	**618,4**	**1,9**
c) Quota TFR	82,2	19,5	-76,3	27,9	43,0
Costo del lavoro (A + B + C)	**720,5**	**626,1**	**-13,1**	**646,3**	**3,2**

(1) Comprende: stipendio, 13^, i.i.s., maggiorazione per esperienza professionale, indennità pagate con i capitoli di stipendio (di funzione, di direzione, di strutture, di ente, di rischio, di vacanza contrattuale ed altre).

(2) Comprende: straordinario, indennità di turno, compensi produttività, spese accessorie e indennità varie.

(3) Comprende spese per: formazione, gestione concorsi, convenzioni con enti, equo indennizzo, varie.

Tabella 7 - COSTO MEDIO PERSONALE

Costi medi unitari	19 95		1996			1997		
	N. medio* dipendenti	ML.	N. medio* dipendenti	ML.	% + - su '95	N. medio* dipendenti	ML.	% + - su '96
I) VOCI RETRIBUTIVE A.1 A.2 Tab. 6								
a) Personale di ruolo								
- 1°, 2°, 3° liv. ricerca	2.644	69,7	2.677	70,2	0,7	2.737	70,4	0,3
- 1°, 2°, 3° liv. amm.vi	25	101,1	30	111,8	10,6	27	92,0	-17,7
- Altri liv. ricerca	2.741	41,9	2.677	44,8	6,9	2.602	50,3	12,3
- Altri liv. amm.vi	995	40,7	959	43,0	5,6	938	48,1	11,9
MEDIA PERSONALE DI RUOLO	6.405	53,4	6.343	55,5	3,9	6.304	58,9	6,1
b) Personale non di ruolo	1.022	44,0	1.096	41,6	-5,4	1.190	44,1	6,0
MEDIA a + b	**7.427**	**52,1**	**7.439**	**53,5**	**2,7**	**7.494**	**56,5**	**5,6**
II) VOCI SUB TOT. A) Tab. 6		**77,4**		**77,3**	**-0,1**		**77,9**	**0,8**
III) VOCI SUB TOT. A) + B) Tab. 6		**85,9**		**81,6**	**-5,0**		**82,5**	**1,1**
IV) VOCI SUB TOT. A) + B) + C) Tab. 6		**97,0**		**84,2**	**-13,2**		**86,2**	**2,4**

* Il numero medio dei dipendenti è calcolato in base al numero delle mensilità liquidate nell'anno.

4.1.6- Considerazioni sulla gestione delle risorse umane.

In premessa va rilevato che il CNR non ha ancora dato adeguata applicazione alla norma dell'art. 65.2 del D.L.vo n.29/1993, che richiede alle amministrazioni pubbliche di elaborare, insieme al conto annuale, una relazione sui risultati della gestione del personale, con riferimento agli obiettivi per ciascuna stabiliti da leggi, regolamenti, atti di programmazione. L'Ente, infatti, si limita a trasmettere un elenco del personale in servizio come distribuito fra le varie unità funzionali e strutture; ha peraltro comunicato che sono in corso incontri con responsabili della Ragioneria generale dello Stato per concordare le modalità di applicazione della norma citata e delle circolari al riguardo nel tempo emanate dal Ministero del tesoro.

In mancanza di tale relazione, difettano alla Corte informazioni e parametri essenziali per giudicare efficienza e produttività del personale, sia di ricerca che di supporto.

Pertanto, sulla base degli scarni elementi ricavabili da altri documenti dell'Ente e delle notizie acquisite in sede istruttoria, in aggiunta alle notazioni svolte nelle pagine precedenti può osservarsi come nel biennio abbia continuato a manifestarsi il fenomeno, già avvertito negli anni immediatamente precedenti, dell'andamento "a forbice" della rispettiva consistenza delle due componenti del personale in servizio: il numero medio delle unità del personale di ruolo è sceso, fa il 1994 ed il 1997, da 6.509 a 6.304 (-205, pari al 3,1%), quello del personale non di ruolo è cresciuto da 634 a 1.190 (+556, pari all'87,7%).

Al di là dei motivi contingenti (blocco legislativo delle assunzioni, riduzione delle disponibilità finanziarie, incertezza sugli esiti dei progetti di riforma) che possono obiettivamente aver concorso a determinare il fenomeno, lo stesso si presta a valutazioni anche di segno positivo tenuto conto, come già evidenziato nella precedente relazione, *"che il contenimento dei rapporti di lavoro a tempo indeterminato a favore dei rapporti .....a carattere temporaneo può offrire garanzie di flessibilità e di ricambio professionale, che appaiono essenziali per un ente di ricerca, specie se pluritematico come il CNR";* e che, in tal modo, può anche in qualche misura attenuarsi il grave inconveniente del progressivo invecchiamento del personale addetto alla ricerca: l'età media dei ricercatori e tecnologi di ruolo del CNR è, infatti, di 48

anni, quella dei ricercatori e tecnologi a contratto è di 37 anni, al centro cioè di quella fascia di età nella quale molti studiosi collocano il vertice della produttività scientifica.

Un altro dato che merita di essere sottolineato, comune a molti enti di ricerca, è l'elevata concentrazione del personale nei tre livelli di vertice: nel 1997, vi era collocato quasi il 44% del totale del personale di ruolo, cui è andato oltre il 52% del monte-retribuzioni.

Parallelamente, va evidenziata la rilevante percentuale (47%) di personale laureato.

Infine, l'unico indicatore disponibile, che permetta un principio di valutazione del grado di efficienza del personale, è quello relativo al numero di giorni di assenza nell'anno, che risulta in ulteriore flessione rispetto ai dati già decrescenti del passato quinquennio: esclusi i giorni di ferie, le assenze per altri motivi sono state 123.000 nel 1995 e meno di 105.000 nel 1997 e la loro incidenza sul totale delle giornate lavorative annue è stata - rispettivamente - dell'6,6% e del 5%; rispetto al 1995, poi, i giorni medi di assenza per dipendente sono passati da 17,4 a 13,4.

Sulla base dei dati riportati nel "Conto annuale" per il 1996, curato dal Ministero del Tesoro - R.G.S., gli stessi indici per altri settori della P.A. risultano essere i seguenti:

Settori	**Tasso di assenza**	**Giorni medi di assenza per ciascun dipendente**
- P.A. in generale	8,6	21,9
- Settore statale	6,8	18,3
- Settore pubblico non statale	8,7	23,4
in particolare:		
- *Enti pubblici non economici*	*7,6*	*20,4*
- *Enti di ricerca*	*5,9*	*15,9*

4.2- La gestione delle attività istituzionali di ricerca.

4.2.1- Notazione preliminare.

Preliminarmente, occorre notare che la relazione del Presidente del CNR a corredo del consuntivo 1997 contiene due significative novità rispetto al passato: innanzitutto, espone soltanto una sintesi sia delle modalità di spesa per grandi aree di attività, sia della produzione scientifica svolta nell'anno, rinviando ad un successivo "Rapporto annuale" una analisi dettagliata delle une e dell'altra, con il proposito anche *"di raccordare in maniera puntuale le variabili economiche e finanziarie alle variabili di produzione scientifica ed alla articolazione del Consiglio in centri di produzione e di spesa";* in secondo luogo, adotta nuovi criteri di ripartizione della spesa, individuando quattro aree di attività: ricerca intramurale, agenzia (canalizzazione di fondi per la ricerca verso terzi su mandato dello Stato), formazione, infrastruttura (insieme delle attività e risorse impiegate a supporto della ricerca scientifica in infrastrutture tecnico-scientifiche ed in apparato amministrativo).

Tali innovazioni impediscono di procedere sistematicamente a comparazioni omogenee fra i dati del 1997 e quelli dell'esercizio 1996 (e precedenti), cosicchè alcune delle successive analisi saranno di necessità effettuate separatamente per i due esercizi.

4.2.2- Le risorse disponibili ed i loro impieghi in generale.

Nella perdurante assenza di programmi pluriennali di attività e di spesa, che l'attuale ordinamento del CNR non prevede, l'Ente ha continuato ad operare sulla base dei programmi annuali racchiusi nei documenti previsionali di esercizio e dei vincoli posti dalla quantità di risorse stimate disponibili nell'arco di tempo considerato.

Come mostra la **Tabella 8,** tali risorse hanno sostanzialmente mantenuto il livello di valore nominale raggiunto nel 1995, perdendo tuttavia il 6,4% nei confronti del 1993; in termini di valore reale, poi, la perdita è stata di quasi

l'8% sul 1995 e di oltre il 13% sul 1993 (dati calcolati dall'Ente in base al deflattore del PIL di fonte ISCO).

La quota maggiore delle disponibilità è sempre rappresentata dall'insieme dei "trasferimenti statali" (77% nel '97, al livello degli esercizi precedenti); in flessione, invece, la quota delle altre due principali componenti: dal 10,5% (1993) all'8,2% (1997) le "altre entrate" e dal 13,3% all'11,8% l'"avanzo degli esercizi precedenti".

Come ricordato nella scorsa relazione, il "Piano triennale della ricerca 1994/96", redatto dal MURST, aveva considerato "ragionevole pensare ad una dotazione aggiuntiva", rispetto alle contribuzioni ordinarie previste dalla legge finanziaria 1994, di 200 miliardi nel 1996, per un totale di 1.290 miliardi; le ben note condizioni della finanza pubblica non hanno consentito di dare seguito a tale indicazione, neppure per gli esercizi successivi: la legge 23 dicembre 1996 n.663 (legge finanziaria 1997) prevede, infatti, quale contributo dello Stato al CNR. per il triennio 1997/99 gli importi di miliardi 1.013, 958 e 1.000.

L'impiego delle risorse, acquisite nei due esercizi in esame, fra le grandi tipologie o aree di attività risulta dalle **Tabelle 9 e 10** (elaborate dall'Ente).

La prima, relativa al 1996, raffrontato con il 1995, mostra come, proseguendo un *trend* negativo iniziato nel 1994, aumenti la quota di risorse impiegata in spese di amministrazione e di personale (complessivamente passate dal 52% del 1993 al 60% del 1996) e si riduca vistosamente quella per i progetti finalizzati (dal 17% al 4%); pertanto, pur confermandosi pari ad un terzo del totale la quota per la ricerca ordinaria (che era al 28% nel 1993), il complesso delle spese per le attività di ricerca diminuiscono nel periodo 1993/96 di 8 punti percentuali.

La Tabella 10, impostata secondo il nuovo criterio innanzi illustrato, non consente confronti. Le principali indicazioni che ne emergono concernono l'assoluta prevalenza - nella ripartizione delle risorse - dell'attività inframurale su quella di agenzia, la ridottissima quota assorbita dalla formazione, l'elevata incidenza della spesa per infrastrutture; a tale ultimo riguardo, la relazione dell'Ente, mentre avverte che i criteri di attribuzione dei costi richiedono ulteriori affinamenti che dovrebbero portare ad una loro maggiore riallocazione

fra le spese di ricerca intramurale, riconosce che esistono comunque margini per un miglioramento costi/benefici.

Le successive **Tabelle 11 e 12** (sempre di elaborazione CNR) espongono, limitatamente al 1996, la disaggregazione delle spese di ricerca (esclusi i P.F.) per tipologia di iniziative e per obiettivi socio-economici. Entrambe confermano sostanzialmente i dati del 1995 e le conseguenti valutazioni: in particolare, va notata la persistente predominanza, per quantità di risorse assorbite, delle iniziative direttamente gestite dagli Istituti e dai Centri afferenti ai vari Comitati nazionali; la crescente rilevanza delle attività per conto terzi, passate dal 13% al 19%; l'andamento discontinuo delle spese connesse alla esecuzione dell'intesa CNR/MISM; il consolidamento delle risorse finanziarie ed umane dedicate alle "ricerche non orientate" sui soddisfacenti livelli del 1995, evidenziato anche dai dati di consuntivo (con una incidenza del 21,1% sul totale della spesa a fronte del 20,7% nel 1995).

Tabella 8 - DISPONIBILITA' DEL CNR NEL PERIODO 1993/97

(in miliardi di lire)

VOCI	1993	19 94	+ - % su '93	19 95	+ - % su '94	19 96	+ - % su '95	19 97	+ - % su '96
a) Trasferimenti Stato:									
- ordinari	1.082	1.039	-4,0	999	-3,8	1.043	4,4	1.006	-3,5
- per finalità specifiche	21	79	276,0	33	-58,2	104	215,1	77	-26,0
TOTALE a)	1.103	1.118	1,3	1.032	-7,7	1.147	11,1	1.083	-5,6
b) Altri trasferimenti	5	10	100,0	13	30,0	18	38,5	38	111,1
TOTALE a) + b)	1.108	1.128	1,8	1.045	-7,3	1.165	11,5	1.121	-3,8
c) Altre entrate	153	125	-18,3	137	9,6	138	0,7	115	-16,7
d) Avanzo es. precedenti	193	127	-34,2	222	74,8	176	-20,7	166	-5,7
TOTALE DISPONIBILITA'	1.454	1.380	-5,1	1.405	1,8	1.479	5,2	1.402	-5,2

Tabella 9 - IMPIEGO DELLE RISORSE FRA GRANDI TIPOLOGIE DI SPESA - ESS. 1995/96

TIPOLOGIE DI SPESA	19 95		19 96	
	Mld.	Quota %	Mld.	Quota %
- Spese generali di amministrazione	180	14	238	16
- Spese di personale *	570	43	598	44
- Spese complementari attività di ricerca	34	3	41	3
- Spese per l'attività di ricerca	442	33	434	33
- Spese per i Progetti Finalizzati	94	7	59	4
TOTALE	1.320	100	1.370	100

* I dati differiscono da quelli esposti in altre Tabelle in quanto qui si ricomprendono anche spese non collocate nell'apposita categoria di bilancio "oneri per il personale in attività di servizio"

Tabella 10 - IMPIEGO DELLE RISORSE FRA AREE DI ATTIVITA' ES. 1997

AREE ATTIVITA'	COSTI* DIRETTI	COSTI* INDIRETTI	TOTALE	QUOTA %
- INFRAMURALE	727,5	116,5	844,0	64
- AGENZIA	143,0	22,9	165,9	12,6
- FORMAZIONE	12,6	2,0	14,6	1,1
- INFRASTRUTTURA	252,8	40,5	293,3	22,3
TOTALE	1.135,9	181,9	1.317,8	100,0

* I costi diretti comprendono le spese di personale, gli acquisti, i trasferimenti; i costi indiretti, ripartiti secondo un criterio di proporzionalità con i costi diretti, includono oneri tributari, ammortamenti, variazioni straordinarie.

Tabella 11
RIPARTIZIONE SPESE RICERCA PER TIPOLOGIE DI INIZIATIVE

(in miliardi di lire)

INIZIATIVE	1993	1994	1995	1996
Comitati Nazionali	234	207	204	**205**
Progetti Strategici	17	19	25	**29**
Gruppi Naz. Protez. Civile	12	13	14	**17**
Attività Culturale e scientifica di carattere generale	4	2	3	**4**
Convenzioni	6	8	3	**5**
Strumentazione scientifica	5	4	10	**9**
Attività c/terzi	46	52	58	**80**
Borse studio mezzogiorno	5	1	2	**0**
Intesa Cnr/Mism	0	1	50	**28**
Luce di sincrotrone	12	5	1	**1**
Relazioni Internazionali	15	15	17	**16**
Borse studio FSE			34	**0**
Attività oceanografica	8	9	10	**9**
Contributo "Area" Trieste	7	7	7	**7**
Altre iniziative	5	5	4	**11**
TOTALE	376	348	442	**421**

Tabella12: Ripartizione per obiettivi socio-economici delle previsioni di spesa per ricerca e del personale di ricerca

Obiettivi Socio-Economici	1995	1996	1995	1996
	% di spesa		% ricercatori e tecnici	
- Esplorazione e utilizzazione ambiente terrestre	6,7	6,8	6,1	6,1
- Infrastrutture e pianificazione del territorio	3,3	4,1	3,1	3,1
- Controllo e tutela ambiente	9,1	9,0	8,2	8,2
- Protezione e promozione salute umana	12,2	11,2	7,9	7,9
- Produzione, distribuzione e uso razionale energia	4,0	4,1	2,5	2,5
- Produzione e tecnologia in agricoltura	11,0	10,2	11,2	11,2
- Produzione e tecnologia industriali	17,3	17,5	15,3	15,3
- Strutture e relazioni sociali	1,6	1,6	2,0	2,0
- Esplorazione e utilizzazioni spazio	3,4	3,5	5,1	5,1
- Ricerche civili e non classificate	5,6	5,5	0,3	0,3
- Ricerche non orientate	25,8	26,5	38,3	38,3
	100,0	100,0	100,0	100,0

Non sono ricomprese le spese generali.
Le % sono calcolate su un totale di spesa di 894 miliardi (1.030 per il 1995) e di 6.160 unità di personale ricercatore e tecnico(6.339 per il 1995).

4.2.3- L'attività dei Comitati nazionali di consulenza e degli organi di ricerca.

L'attività svolta dalla rete degli oltre 330 organi di ricerca, che afferiscono ai 15 Comitati nazionali, si concentra soprattutto nella ricerca intramurale, cui i vari organi provvedono con la dotazione assegnata loro annualmente dal Consiglio di presidenza sulla base delle proposte formulate dai Comitati stessi: in entrambi gli esercizi considerati, infatti, i due terzi degli impegni totali per spese di ricerca hanno riguardato attività interne ed un terzo interventi affidati a soggetti esterni (**v. Tabella 13**).

Questo rapporto, rimasto praticamente invariato nell'arco dell'ultimo quadriennio, racchiude e sintetizza peraltro situazioni molto differenziate: per alcuni Comitati (fisica, chimica, ingegneria, tecnologia dell'informazione, tecnologia dell'ambiente) la quota di ricerca intramurale è infatti sensibilmente superiore alla media (tra il 75% e l'85%), per altri (scienze storiche, giuridiche, economiche, tecnologia dei beni culturali) decisamente inferiore (27% - 38%).

Così pure, è estremamente ampio il divario che si riscontra nella entità delle dotazioni dei vari Comitati, in una scala che va da 1 a 6.

Entrambi i fenomeni sono presumibilmente da ascriversi alle profonde differenze che caratterizzano natura e modi di svolgimento della ricerca nelle diverse discipline scientifiche.

Analizzando le varie tipologie di interventi, sulla base dei dati riportati e degli ulteriori elementi informativi contenuti in documenti dell'Ente, sono in gran parte da confermare le osservazioni svolte nella precedente relazione della Corte.

Per quanto riguarda il *budget* assegnato ai vari Comitati per attività intramurali, va notato che esso sembra prevalentemente calcolato sulla base della "spesa storica", più che in rapporto alle esigenze funzionali ed a concreti obiettivi programmatici; e circa tre quarti, è impiegata in spese di funzionamento (in aggiunta a quelle di personale, qui non considerate) e solo un quarto in spese di investimento.

Fra gli interventi extra murali, quelli previsti dall'art. 20, n.ri 2-8, del D.P.C.M. 26 gennaio 1967 (contributi per soggiorno di studiosi e ricercatori italiani o stranieri in istituti scientifici in Italia o all'estero, per la partecipazione

a convegni e la loro organizzazione, per promuovere e finanziare la redazione e la pubblicazione di atti congressuali, opere e trattati, per sovvenzionare pubblicazioni periodiche di particolare valore scientifico o culturale; assegnazione di borse di studio per concorrere alla preparazione di personale scientifico e tecnico) hanno registrato variazioni abbastanza significative sia per l'entità delle risorse impiegate, in progressiva riduzione (da 21,4 mld. nel 1995 a 20 mld. nel 1997), sia per il numero degli interventi effettuati, anch'essi diminuiti per i contributi vari ed in aumento solo per le borse di studio, il cui importo medio è peraltro sceso da 22 milioni (nel 1995) a 19 milioni (nel 1996; manca il dato del 1997).

Dopo la flessione del 1995, è invece nuovamente cresciuta la quota di risorse destinate a contributi di ricerca (oltre il 22% nel 1997).

Il dato non può essere valutato come positivo alla luce dei rilievi reiteratamente formulati dalla Corte con riguardo ai criteri con i quali tali contributi vengono assegnati: il loro importo medio (meno di 10 milioni, ma la maggior parte è attestata sui 5/6 milioni) è talmente modesto ed i costi della ricerca in ogni campo, per converso, sono divenuti ormai così elevati che non è immaginabile considerare tali assegnazioni come effettivi "contributi ad un progetto di ricerca", ma semplicemente - e salvo possibili eccezioni - come generica e minuta assistenza all'attività dei singoli ricercatori o istituti universitari beneficiari; inoltre, l'elevato numero delle concessioni (intorno a 4.500 l'anno, anche se il numero delle richieste è circa 3 volte superiore) e l'oggetto singolare di molte delle proposte di ricerca accolte lasciano pensare ad un filtro valutativo a maglie troppo larghe e non sufficientemente rigoroso. Ciò vale soprattutto per quei Comitati (scienze storiche, giuridiche, economiche, tecnologia dei beni culturali), nei quali la quota di risorse dedicata ai contributi di ricerca si pone su livelli (40% - 50%) di gran lunga superiori alla media (20%).

Per questi motivi la Corte ha da tempo invitato l'Ente e le competenti sedi governative a ripensare tutta la materia degli interventi contributivi del CNR (e quella similare, e già ricordata, degli incarichi di collaborazione), nella prospettiva di eliminare ogni forma di finanziamento "a pioggia" (o meglio "a goccia") e di finalizzare la concessione di contributi ed incarichi

Un altro strumento, che l'ordinamento del CNR prevede in funzione di promozione e di concorso finanziario di attività di ricerca esterne, e cioè i "contratti di ricerca", ha conosciuto nel biennio un vistoso declino sia nel numero (da oltre 600 nel '95 a circa 170 nel '97) che nell'importo, ridottosi di oltre l'80% (da 12 a poco più di 2 miliardi).

Sulla base degli elenchi relativi al 1996, trasmessi dall'Ente su richiesta istruttoria della Corte, e contenenti il nominativo del contraente e l'importo del contratto (se ne veda un riepilogo in: Appendice "A"), si osserva comunque che, anche per questo tipo di intervento, possono valere considerazioni analoghe a quelle svolte per i contributi di ricerca e gli incarichi di collaborazione: trattasi ancora, cioè, di forme di finanziamento di entità - per lo più - estremamente modesta (ad esempio, l'importo medio dei contratti con Università, i più rilevanti, è stato di circa 23 milioni), ma distribuite su una platea vastissima di soggetti (Università, enti pubblici, istituzioni culturali e di ricerca private, singoli ricercatori e studiosi), cosicchè risulta difficile coglierne la rilevanza nel quadro delle complessive strategie dell'Ente ed agli effetti della qualificazione della spesa pubblica dedicata alla ricerca.

Tabella 13 - INTERVENTI ATTRAVERSO I COMITATI: IMPORTI IMPEGNATI

(miliardi di lire)

COMITATI	N. Organi 1997	Dotazione organi ricerca		Contratti ricerca		Borse di studio		Contributi di ricerca		Altri Contributi		TOTALE	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
1) Sc. matematiche	13	5,2	4,9	-	-	2,0	1,7	0,9	0,8	0,9	0,9	9,0	8,3
2) Sc. fisiche	38	18,4	17,6	4,6	-	0,6	0,9	0,3	4,1	0,1	0,2	24,0	22,8
3) Sc. chimiche	57	17,6	17,7	0,6	0,3	0,5	0,8	4,8	4,5	0,4	0,3	23,9	23,6
4) Sc. biologiche e mediche	44	14,1	13,3	0,5	0,5	1,3	0,9	6,9	5,9	1,0	1,0	23,8	21,6
5) Sc. geologiche e minerarie	29	8,5	8,5	0,7	0,1	0,3	0,3	2,2	2,3	0,5	0,6	12,2	11,8
6) Sc. agrarie	46	10,7	10,6	0,2	-	0,9	0,8	3,3	3,4	0,3	0,3	15,4	15,1
7) Sc. ingegneria e architettura	36	12,7	11,9	-	-	0,7	0,3	3,1	3,0	0,4	0,4	16,9	15,6
8) Sc. storiche filosofiche filologiche	15	3,1	2,9	0,4	0,2	0,1	0,1	5,9	5,3	2,4	2,2	11,9	10,7
9) Sc. giuridiche e politiche	8	2,4	2,3	0,2	0,2	0,7	0,6	3,2	2,7	1,9	1,9	8,4	7,7
10) Sc. economiche sociologiche statistiche	8	2,9	2,9	0,2	0,1	0,9	0,7	3,9	3,2	1,6	1,5	9,5	8,4
11) Ricerche tecnologiche e innovazione	17	11,5	11,1	0,9	0,3	0,5	0,6	3,9	3,4	0,3	0,2	17,1	15,6
12) Sc. e tecnologie informazione	2	12,0	10,6	0,2	0,2	0,3	0,4	1,4	1,3	0,2	0,1	14,1	12,6
13) Sc. e tecnologie ambiente	15	8,1	7,8	0,2	0,1	0,7	0,8	0,7	0,6	0,1	-	9,8	9,3
14) Biotecnologie e biologia molecolare	8	4,0	4,5	-	-	0,6	0,6	1,1	0,9	-	-	5,7	6,0
15) Sc. e tecnologia beni culturali	3	1,0	1,0	0,2	0,1	0,6	0,7	1,6	1,5	0,4	0,2	3,8	3,5
TOTALI	339	132,2	127,6	8,9	2,1	10,7	10,2	43,2	42,9	10,5	9,8	205,5	192,6

4.2.4- I progetti finalizzati

Come già osservato (v. *retro* Tabella 9), è proseguito negli anni in esame il ridimensionamento degli impegni del CNR nel campo dei Progetti finalizzati: nel 1991 vi furono dedicati 262 miliardi, pari al 19% del totale della spesa dell'Ente; nel 1995, 94 miliardi (7%); nel 1996/97, circa 60 miliardi l'anno, con percentuali inferiori al 5%. Le leggi di bilancio (n.551/1995 e n.664/1996) indicavano, quale limite massimo per il finanziamento dei P.F., la somma di 300 miliardi annui.

Attualmente (**v. Tabella 14**), i Progetti in corso sono soltanto 4 (i P.F. "Trasporti 2" e "ACRO" sono entrati nella fase degli adempimenti di chiusura nel 1998) ed i numerosi studi di fattibilità di nuovi P.F., in fase di proposta e valutazione (presso il CIPE o il MURST, ovvero già deliberati dal Consiglio di presidenza ed in attesa di essere trasmessi per l'approvazione) o ancora in fase di redazione, vedono rallentato il complesso *iter* per il loro lancio dalla impossibilità per l'Ente di assicurare la necessaria copertura finanziaria, che costituisce *"elemento dirimente per l'approvazione degli studi di fattibilità"* da parte del CIPE (v. nota CNR del 27 luglio 1998, di risposta a richiesta istruttoria della Corte).

La situazione che si è così venuta a determinare è conseguenza, da un lato, della stagnazione delle entrate a fronte della accelerata dinamica delle spese e, dall'altro, della crescente rigidità del bilancio del CNR, ma anche della scelta - da parte degli organi di governo dell'Ente - di privilegiare le attività di ricerca "ordinaria", mantenendo stabili i livelli di spesa ad esse destinata.

Osservava in proposito la Corte nella precedente relazione: *"Tale scelta, pienamente consentita dalle norme vigenti, si presta tuttavia a qualche osservazione critica in punto di merito: considerato, infatti, il rilievo assunto dai P.F. nel campo della ricerca orientata e per le loro ricadute sul sistema produttivo e sul tessuto economico - sociale, sarebbe stato preferibile.....evitarne una eccessiva penalizzazione, reperendo le risorse necessarie a carico di altre forme di intervento come i contributi di ricerca, che sembrano aver perso da tempo gran parte della loro originaria funzione di promozione ed ausilio della ricerca esterna".*

Tale segnalazione va qui ripresa e rafforzata, in considerazione degli ulteriori tagli apportati al finanziamento dei P.F. nel biennio 1996/97, che hanno colpito anche progetti di grande rilievo, impedendone - al momento - la prosecuzione e lo sviluppo (come per il sottoprogetto "Genoma umano" del P.F. "Invecchiamento") o costringendo all'abbandono di importanti linee e tematiche (per il P.F. "Trasporti 2"), che avrebbero meglio potuto rispondere alle esigenze nazionali del settore.

Tabella 14 - SITUAZIONE P.F. NEL BIENNIO 1996/97

PROGETTI	Delibera CIPE	Durata	Adempimenti chiusura	Impegni nell'Es. 1996 (in milioni di lire)	Impegni nell'Es. 1997 (in milioni di lire)	Spese autorizzate dal CIPE (in milioni di lire)	Impegni complessivi al 31/12/1997 (in milioni di lire)
A) PROGETTI IN CORSO							
1. Trasporti 2	1990	1992/96-97	1998	20.896,8	19.385,0	291.960	163.252
2. Beni culturali	1995	1996/2000	2001	12.663,6	12.663,6	115.000	25.609
3. Materiali speciali per tecnologie avanzate 2	1996	1997/2001	2002	-	13.029,5	210.275	12.317
4. Biotecnologie	1996	1997/2001	2002	-	10.080,5	120.000	9.400
5. Materiali per elettronica stato solido 2	1996	1997/2001	2002	-	3.171,0	200.000	3.171
6. ACRO (applicazioni cliniche ricerca oncologica)	1990	1992/1996	1997/98	21.500,0	1.200,0	138.000	111.240
B) PROGETTI IN ADEMPIMENTI DI CHIUSURA							
7. Ingegneria genetica	1989	1991/1995	1996/98	204,5	146,0	46.600	40.680
8. Invecchiamento	1989	1991/1995	1996/98	359,7	270,0	58.940	53.340
9. FATMA (Prevenzione e controllo fattori malattia)	1989	1991/1995	1996/98	359,7	170,0	97.730	86.589
10. RAISA (Ricerche avanzate innovazione sistema agricolo)	1989	1991/1995	1996/98	829,3	470,5	226.000	197.350
- Progetti chiusi nel 1996 (n.7)				812,1	-		
TOTALI IMPEGNI				57.625,7	60.586,1		

4.2.5- Le altre principali forme di intervento.

Le relazioni del Presidente dell'Ente ai consuntivi illustrano la multiforme attività dell'Ente; ad esse, pertanto, si fà rinvio. In questa sede la Corte si limita a brevi osservazioni su quelle forme di intervento che presentano qualche particolare rilievo nel quadro del processo valutativo della gestione del CNR nel biennio in esame.

Progetti strategici. Erano in numero di 41 quelli in attività nel corso degli esercizi 1996/97 per un finanziamento complessivo di 46 miliardi, la cui quota prevalente (circa il 50%) è stata impegnata per contributi di ricerca ad Università ed enti pubblici.

Può confermarsi quanto osservato nella precedente relazione, e cioè che dalle relazioni dell'Ente non è dato conoscere secondo quali criteri vengano scelti i temi delle ricerche (che talora sembrano insistere su problematiche già ampiamente dibattute) e quale concreta utilizzazione abbiano eventualmente ricevuto i risultati dei vari Progetti; trattandosi di ricerche finalizzate, tali informazioni appaiono essenziali per giudicare la proficuità della relativa spesa.

Attività internazionali. L'internazionalizzazione dell'attività del CNR, che ne costituisce da anni una delle caratteristiche strutturali, si sviluppa essenzialmente attraverso due strumenti: il primo, e più tradizionale, è costituito dalla partecipazione a progetti lanciati o finanziati da organizzazioni internazionali, intergovernative e non governative, inseriti in programmi di sviluppo coordinati o strategici, nonchè dalla rete di relazioni bilaterali dell'Ente, che si concreta in accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche straniere omologhe; il secondo, che negli anni recenti ha assunto rilievo crescente, è rappresentato dalla partecipazione ai programmi dell'Unione Europea.

I dati confermano tale ultima asserzione: tra il 1990 ed il 1996 (non sono disponibili i dati per il 1997) la quota di partecipazione dei laboratori dell'Ente a programmi di ricerca europei è salita dal 25% al 46%; il numero dei contratti assegnati è passato da 150 a 431 ed il relativo contributo comunitario, per i contratti in corso, da 15 a 101 miliardi; l'Italia, tramite il CNR, svolge il ruolo

di coordinatore internazionale nel 16% dei progetti, al pari della Gran Bretagna e subito dopo la Francia.

Ritiene la Corte che l'Ente vada incoraggiato a conferire sempre maggiore centralità alla dimensione internazionale, e più specificamente comunitaria, della propria attività, in quanto solo il raccordo con le altre comunità scientifiche e l'integrazione dei programmi e delle risorse può consentire di affrontare le sfide della ricerca e dello sviluppo tecnologico nei prossimi decenni.

Partecipazione a consorzi. Da molti anni ormai il CNR persegue l'obiettivo di realizzare rilevanti progetti di ricerca applicata, che richiedano l'interazione tra sistema della ricerca pubblica e sistema produttivo, promuovendo la creazione di consorzi di ricerca insieme a soggetti pubblici e privati o aderendo ad organismi consortili costituiti su iniziativa di altri.

Nel 1996 è stato deliberato dall'Ente, ed approvato dal MURST, un nuovo regolamento per la disciplina della partecipazione del CNR ad organismi esterni (non più soltanto consorzi, ma anche associazioni, società, GEIE) quale strumento per il perseguimento dei propri fini istituzionali, con carattere sussidiario rispetto ad altre forme di intervento e senza fini di lucro; il regolamento stabilisce inoltre che gli apporti del CNR siano costituiti essenzialmente da prestazioni di opera scientifica e gli oneri finanziari non possano comunque eccedere determinati limiti e che l'esercizio dei poteri di vigilanza del MURST si concreti in atti di indirizzo e nella verifica dei risultati di gestione.

A fine 1997 i Consorzi in attività erano 21 e per altri 5 erano state avviate le procedure ai fini della partecipazione del CNR.

Al riguardo la Corte, mentre riconosce la validità di tali forme di cooperazione mirate al trasferimento ed alla concreta applicazione del patrimonio di *know - how* e tecnologia sviluppatosi nell'ambito della ricerca pubblica, raccomanda tuttavia che l'assunzione di iniziative del genere sia sempre valutata tenendo conto anche della loro piena coerenza con le linee programmatiche e strategiche dell'Ente, nonchè della loro compatibilità con le sue complessive esigenze, in termini di capacità organizzative e di risorse umane e finanziarie.

Si ritiene, inoltre, necessario che in sede di consuntivo siano fornite le più ampie informazioni sull'andamento gestionale e sui risultati dell'attività svolta dai consorzi partecipati, onde consentire una ragionata valutazione della opportunità della partecipazione e della sua prosecuzione.

Iniziative per le regioni meridionali. Le attività del CNR per la promozione e lo sviluppo della ricerca nel mezzogiorno e per il potenziamento delle strutture dell'Ente nelle regioni meridionali si avvalgono di due strumenti tecnico-amministrativi e finanziari: l'intesa di programma CNR/MURST ed i Programmi comunitari.

La prima, tuttavia, continua a svilupparsi con estrema difficoltà: nel periodo in esame, gli unici interventi effettuati hanno riguardato il completamento della maggior parte delle attività di ricerca dei "Progetti strategici" ed il proseguimento dei lavori per la realizzazione dell'"Area di ricerca di Napoli"; i rimanenti progetti già "convenzionati" non hanno registrato alcun progresso e il loro stato di attuazione è fermo a circa il 50%, così come nessun nuovo intervento è stato svolto relativamente ai progetti ancora in attesa di convenzione e, quindi, di finanziamento da parte del MURST (**v. Tabelle 15 e 16**).

Ad oltre 10 anni dal suo avvio, gli esiti dell'intesa possono definirsi, a dir poco, sconfortanti. E' bene ricordare che il piano originario prevedeva una manovra articolata in due fasi triennali con investimenti complessivi per 1.420 miliardi, 630 dei quali a carico del CNR, e mirata ad elevare l'incidenza della spesa dell'Ente nel Mezzogiorno dal 18% al 30% e poi al 40% e ad incrementare l'occupazione diretta di oltre 1.600 unità.

Ebbene, nonostante due successive rimodulazioni del piano (nel 1990 e nel 1996), che hanno anche previsto l'aumento della dotazione complessiva di circa 50 miliardi a totale carico CNR, il grado di realizzazione della prima fase triennale, che avrebbe dovuto completarsi entro i primi mesi del 1991, è inferiore al 50% e, per alcuni importanti settori di intervento (edilizia, strumentazione) è appena intorno al 30%.

La responsabilità di tale situazione, che non sembra destinata ad evolvere positivamente nel futuro prossimo, non è certo imputabile al CNR, che ha adempiuto - ove possibile - agli impegni assunti, anticipando anche (per il

progetto STRIDE) la quota a carico del MURST onde evitare la perdita del finanziamento comunitario; ma è da ascriversi, oltre che agli eventi che hanno portato alla fine dell'intervento straordinario nel Mezzogiorno, all'eccesso di procedure farraginose e defatiganti, aggravato da indecisioni, ritardi ed inefficienze delle varie burocrazie che si sono succedute nella gestione dell'intesa (AGENSUD, Ministero per gli interventi straordinari nel Mezzogiorno, MURST, Regioni ed Enti locali).

Tenuto conto di tutto ciò, la Corte deve rinnovare l'invito, già rivolto nella precedente relazione, a tutti i soggetti interessati, e segnatamente al MURST, perchè - nell'imprescindibile presupposto che possano considerarsi tuttora validi gli obiettivi previsti dall'intesa - vengano allora rapidamente stipulate le convenzioni ancora mancanti, erogati i fondi relativi ed accelerate tutte le procedure occorrenti per il completamento, in tempi ravvicinati, dei previsti interventi.

Anche per quanto riguarda i programmi cofinanziati dalla Comunità, le relative azioni (concernenti 15 progetti presentati dall'Ente nell'ambito del Programma operativo "Ricerca Sviluppo Tecnologico e Alta Formazione" 1994/99) proseguono tra notevoli difficoltà a causa della complessità delle procedure e, quindi, del ritardo nella erogazione dei previsti finanziamenti MURST/U.E..

Tabella 15 - STATO DI ATTUAZIONE INTESA CNR/MURST - 1^ FASE
(in miliardi di lire)

SETTORI DI INTERVENTO	Finanziamenti previsti			Erogazioni 1988/96			Rapporto % Finanziamenti erogati / Finanziamenti previsti		
	CNR	MURST	TOTALE	CNR	MURST	TOTALE	CNR	MURST	TOTALE
A) DA CONVENZIONARE									
- A.R. Bari	38,02	33,18	71,20	29,02	-	29,02	76,3	-	40,7
- A.R. Cagliari	7,02	5,59	12,61	5,52	-	5,52	78,6	-	43,8
- A.R. Cosenza	39,55	47,59	87,14	22,05	-	22,05	55,7	-	25,3
- A.R. Catania	16,30	41,88	58,18	13,80	-	13,80	84,7	-	23,7
- A.R. Lecce	18,35	19,21	37,56	7,70	-	7,70	42,0	-	20,5
- A.R. Palermo	26,36	63,84	90,20	26,36	-	26,36	100,0	-	29,2
- A.R. Potenza	12,66	14,20	26,86	8,66	-	8,66	68,4	-	32,2
- A.R. Sassari	20,39	17,60	37,99	9,76	-	9,76	47,9	-	25,7
TOTALE A)	178,65	243,09	421,74	122,87		122,87	68,8		29,1
B) CONVENZIONATI									
- A.R. Napoli	59,59	180,56	240,15	59,59	87,82	147,41	100,0	48,6	61,4
- Progetti strategici	15,80	59,20	75,00	15,80	56,24	72,04	100,0	95,0	96,1
- Promozione, gestione e trasferimento	-	7,00	7,00	-	2,95	2,95	-	42,1	42,1
- Istituto motori Napoli	9,25	10,90	20,15	5,25	3,00	8,25	56,8	27,5	40,9
- Infrastrutture informatiche - STRIDE*	9,90	17,25	27,15	9,90	4,31	14,21	100,0	25,0	52,3
TOTALE B)	94,54	274,91	369,45	90,54	154,32	244,86	95,8	56,1	66,3
TOTALE A) -- B)	273,19	518,00	791,19	213,41	154,32	367,73	78,1	29,8	46,5

* L'importo totale del programma è pari a 54,3 miliardi, di cui 27,15 a carico U.E..

TABELLA 16 STATO DI ATTUAZIONE INTESA CNR-MURST PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO (mld di lire)

SETTORE DI INTERVENTO *	FINANZIAMENTI PREVISTI		EROGAZIONI	
	(Mld)	% su totale	(Mld)	% su previsione
Edilizia	291,3	42,7	79,9	27,4
Strumentazione	160,2	23,5	48,5	30,3
Funzionamento	59,6	8,7	18,2	30,5
Personale	106,9	15,7	68,0	63,6
Formazione	64,0	9,4	64,0	100,0
	682,0	**100,0**	**278,6**	**40,9**

* Non sono qui compresi i finanziamenti per gli interventi "Progetti Strategici", "Promozione, gestione e trasferimento" e "Infrastrutture informatiche nel meridione", tipologicamente non inquadrabilinei settori di cui alla tabella

4.2.6- La valutazione dei risultati della ricerca.

Nella precedente relazione, alla quale si fa rinvio, la Corte ha compiuto un'ampia ricognizione del cruciale problema della valutazione della ricerca, sia nei suoi aspetti più generali che per quanto concerne in particolare il CNR, facendo anche riferimento a quanto in proposito osservato nel rapporto degli "esaminatori" dell'OCSE del 1991, nel "Rapporto sulla ricerca scientifica e tecnologica in Italia" per il triennio 1989/91, curato dal MURST, e nel "Piano triennale della ricerca 1994/96", ancora ad opera del MURST.

Come già ricordato (v.*retro,* paragrafo 3.1), la Corte in sintesi concludeva ritenendo ancora inadeguata l'efficacia dei metodi e dei procedimenti utilizzati dal CNR per valutare le proprie attività di ricerca nelle loro varie fasi (proposta, gestione, risultati) e sollecitando uno sforzo ulteriore per affinare gli strumenti di misurazione e per assicurare poi la loro sistematica e rigorosa applicazione, anche a fini di controllo del corretto e più proficuo impiego delle risorse pubbliche affidate all'Ente.

Successivamente sono intervenuti, com'è noto, la legge n.59/1997 ed il D.L.vo n.204/1998 che, nell'ambito del riordino e della razionalizzazione degli interventi nel settore della ricerca scientifica e tecnologica, si sono - tra l'altro - espressamente occupati del problema, prevedendo *"organismi, strumenti e procedure per la valutazione dei risultati dell'attività di ricerca e dell'impatto dell'innovazione tecnologica sulla vita economica e sociale"*

Nell'attesa che tale previsione cominci a tradursi in concreti atti applicativi, l'Ente, raccogliendo l'invito della Corte, nella relazione al consuntivo 1997 ha fornito, oltre ad una più articolata analisi della propria produzione scientifica, anche un primo tentativo di raccordo tra la stessa e la corrispondente spesa.

In appendice al presente paragrafo si riportano quindi una serie di Tabelle e Grafici, tratti dalla citata relazione, i cui dati consentono notazioni di qualche utilità al fine di una più motivata valutazione sul grado di efficienza ed efficacia sia dell'Ente nel suo insieme che dei suoi vari organi:

- nel confronto con il 1996, l'andamento della complessiva produzione scientifica intramurale mostra nel 1997 (peraltro su dati ancora non definitivi) un calo significativo in alcune categorie di "prodotti di punta" per

un ente di ricerca: brevetti, attività di pubblicazione e congressuale a livello internazionale, pubblicazioni in Italia; in netta ascesa, invece, le attività di formazione: docenze, *tutorship* per tesi di laurea e dottorati di ricerca (**Tabella 17**);

- la comparazione fra i vari organi di ricerca, limitatamente alla produzione di pubblicazioni nazionali ed internazionali, espone una amplissima diversificazione di livelli (**Grafici 1 e 2**), solo in parte riconducibili alla entità delle rispettive dotazioni finanziarie (v. *retro* , Tabella13);
- l'analisi della distribuzione di frequenza dei costi unitari delle pubblicazioni (**Grafico 3.1**) e quella del costo medio per pubblicazione (**Grafico 3.2**) mostrano anch'esse valori estremamente diversificati (ad esempio, una pubblicazione in materia giuridica o ambientale ha un costo medio doppio rispetto ad una pubblicazione in fisica, chimica o medicina), rivelando un fenomeno le cui cause andrebbero approfondite per accertare eventuali fattori di inefficienza e diseconomia;
- appare soddisfacente la quantità di risultati complessivi ottenuti dai Progetti finalizzati (**Tabella 18**), mentre altrettanto non sembra potersi dire per la maggior parte dei Progetti strategici esaminati (peraltro, solo 13 su 41) (**Tabella 19**).

L'Ente poi, su richiesta istruttoria della Corte, ha elaborato l'ulteriore **Tabella 20**, nella quale, analogamente a quanto operato dalla Corte stessa nella precedente relazione, sono stati posti a raffronto - con riferimento agli esercizi 1995/96 - la spesa complessivamente sostenuta da ciascun Comitato ed i risultati dal medesimo conseguiti nell'anno, così come quantificati dall'Ente secondo la metodologia adottata per la Tabella 17.

Con il doveroso avvertimento che a tale indicatore può annettersi una valenza meramente sintomatica, tenuto conto che è costruito solo su dati quantitativi estremamente eterogenei, ne emergono due considerazioni: che i risultati del 1996, in assoluto ed in rapporto alla spesa impegnata, segnano un netto miglioramento rispetto a quelli del 1995, e ciò vale sia per l'insieme dei Comitati che per ciascuno di essi, con la sola eccezione del Comitato per le scienze giuridiche e politiche; che, peraltro, i risultati del '96 confermano l'esistenza di un quadro assai variegato della "produttività/economicità" comparate fra i diversi Comitati, per alcuni dei quali l'Ente dovrebbe porsi il

problema di una riorganizzazione che conduca a decisi miglioramenti nel rapporto costi/risultati.

Sul punto la Corte deve conclusivamente osservare che le informazioni ed i parametri al momento elaborati dall'Ente, ai fini della valutazione dei risultati della propria attività di ricerca, appaiono ancora largamente insufficienti, malgrado l'apprezzabile sforzo compiuto nel 1997; mancano, in particolare: una più diffusa analisi del rapporto tra risorse finanziarie ed umane impiegate sui vari obiettivi e risultati conseguiti; confronti con *standards* internazionali e con *performances* di organismi comparabili in Italia ed all'estero; indicatori che consentano di "misurare" non soltanto la quantità ma anche la qualità dei risultati conseguiti.

Come, per altro verso, appaiono non del tutto soddisfacenti sia i metodi ed i processi di valutazione nella fase di individuazione e proposta dei progetti di ricerca, sia i criteri di scelta dei valutatori, che risultano essere per lo più interni allo stesso Ente o ad esso in qualche modo collegati.

Tabella 17 - PRODUZIONE SCIENTIFICA INTRAMURALE.

TIPOLOGIA PRODUZIONE	Totale 1996	Totale 1997*
Attività Editoriali	221	209
Organizzazione di Congressi e Convegni	383	374
Organizzazione di Corsi, Scuole e Seminari	1.521	1.265
Brevetti	50	38
Articoli su Riviste con cdr Internazionale	5.163	4.934
Libri pubblicati con editori stranieri	436	397
Interventi agli Atti di Congressi Internazionali	3.514	2.775
Comunicazioni a Congressi Internazionali	1.734	2.554
Articoli su Riviste con cdr Nazionale	1.083	952
Libri pubblicati con editori italiani	417	375
Interventi agli Atti di Congressi nazionali	2.182	1.559
Rapporti tecnici e memorie interne	1.171	1.532
Altre Pubblicazioni	1.470	1.237
Collaborazioni a Riviste e Congressi	457	543
Docenza in Corsi Universitari	2.616	2.698
Docenza in altri corsi	1.766	1.791
Tesi di Laurea	153	1.188
Dottorati in corso	294	1.752
Dottorati Svolti	63	567
Borse di Studio	19	126
	151	646
organi rapportanti su 316 totale	315	301

(*) Situazione aggiornata al 30 giugno 1998.

Grafico 1 - produzione organi raggruppati per Area Scientifica

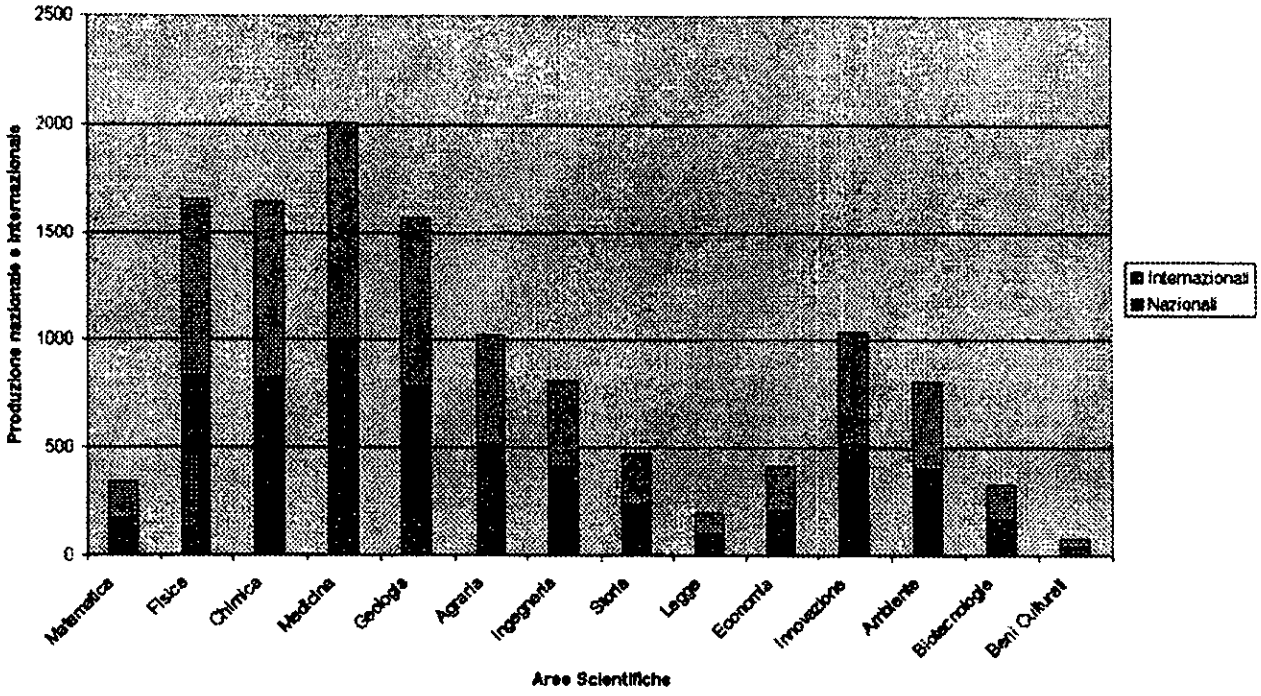


Grafico 2 - distribuzione di frequenza della produzione per organo di ricerca

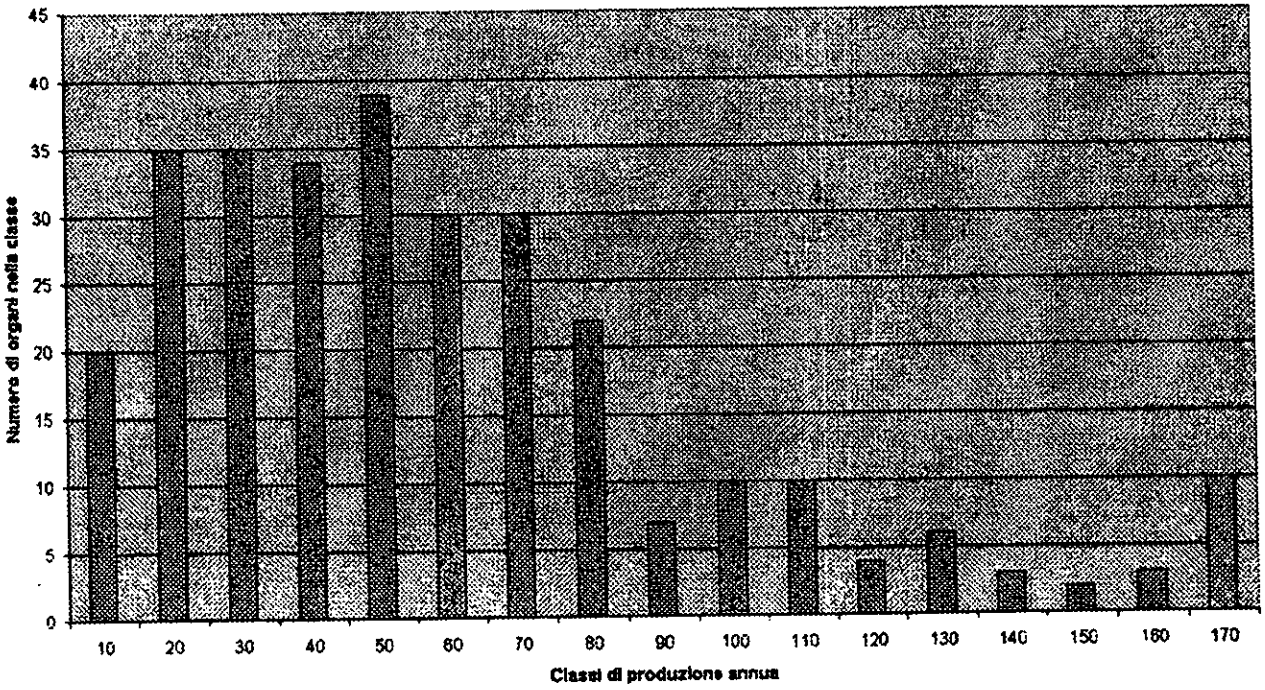


Grafico 3.1 - distribuzione di frequenza dei costi unitari

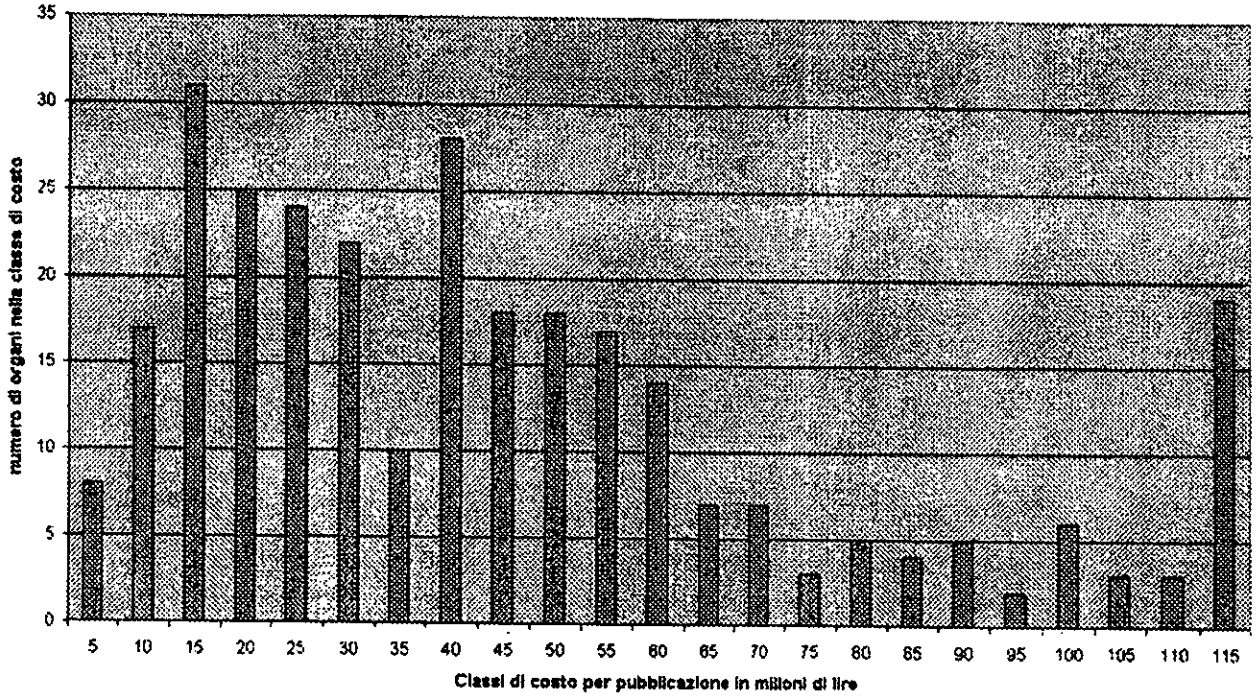


Grafico 3.2 - costo Medio per Pubblicazione

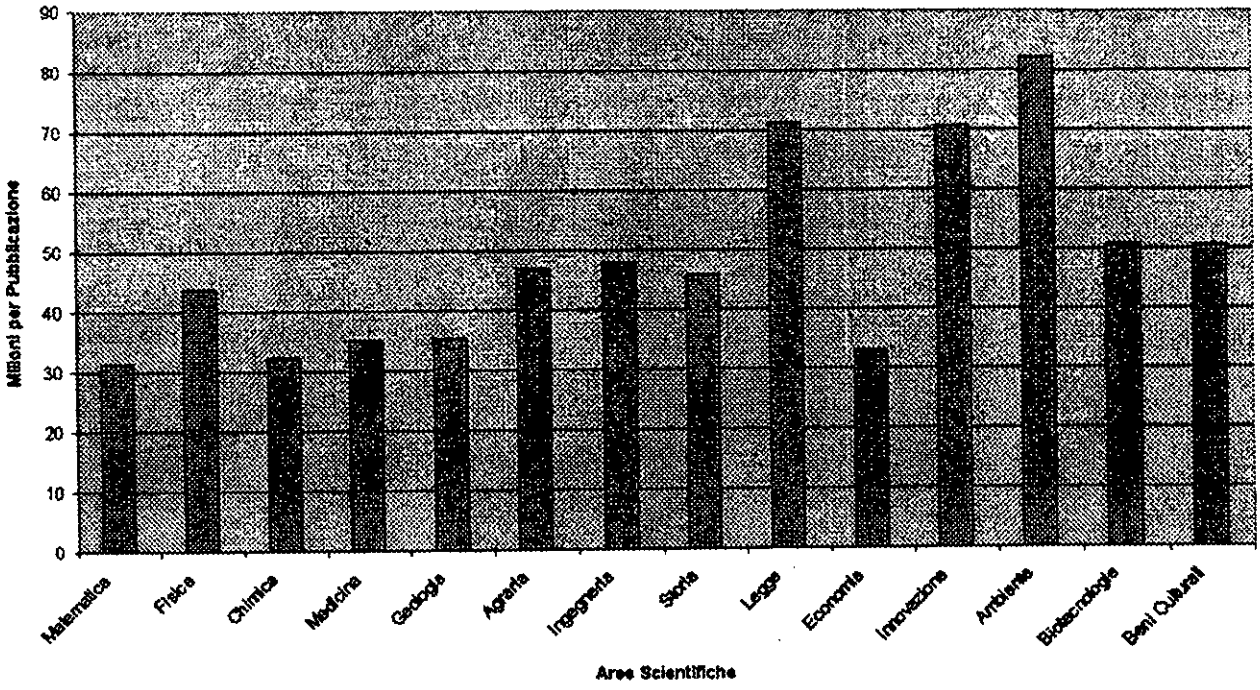


Tabella 18 - risultati complessivi ottenuti dai progetti finalizzati a fine 1997

(dati provvisori)

PROGETTI FINALIZZATI	A	B	C	D	E
Beni Culturali, in corso d'opera	#	#	#	#	#
Trasporti 2, in corso d'opera	267	902	386	6	46
ACRO, in chiusura	4440	3455	193	7	13
Ingegneria genetica, in chiusura	1855	1296	386	5	109
Invecchiamento, in chiusura	2780	825	434	2	93
Fatma, in chiusura	3702	4598	966	18	49
Raisa, in chiusura	1795	1355	231	28	62

A = Pubblicazioni su riviste straniere.

B = Pubblicazioni su riviste italiane; comunicazioni a congressi italiani o stranieri; articoli o capitoli su libri italiani o stranieri.

C = "Oggetti" risultanti dall'attività di ricerca (es.: prototipi, manuali, programmi, softeware o qualunque altro "prodotto" trasferibile nell'applicazione pratica).

D = Brevetti depositati.

E = "Oggetti" effettivamente trasferiti nell'utilizzazione pratica.

Tabella 19 - **risultati ottenuti dai Progetti strategici** a fine 1997(*)

PROGETTI	A	B	C	D	E
Applicazioni industriali tecnologia a microonde	9	7	3	0	9
Modellistica computazionale di sistemi molecolari complessi	52	15	3	0	0
Stress ossidativo e stress cellulare in biopatologia	48	98	0	0	0
Foreste e produzione forestale in territorio montano	9	37	0	0	13
Il futuro della città	0	0	4	0	6
Sistema Mediterraneo	22	233	0	0	134
Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema di rapido cambiamento	4	8	0	0	4
Artico	0	34	16	0	3
Museo virtuale dell'informatica (ex Conoscenza per immagini: una applicazione ai beni culturali)	0	7	3	0	3
Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione	3	21	15	0	15
EV-K2-CNR (Everest)	9	27	0	0	5
Biologia strutturale	58	27	3	0	29
Tuber: Biotecnologia della micorizzazione	11	26	4	0	15
Totali	225	540	51	0	236

(*) Dati disponibili al 30 giugno 1998.

Tabella 20 - RAPPORTO SPESA/ RISULTATI COMITATI ESS. 1995/96

COMITATI	1995 (a) Spesa impegnata (milioni)	1995 (b) Risultati conseguiti (N.)	1995 (c) Rapporto (a) : (b)	1996 (a) Spesa impegnata (milioni)	1996 (b) Risultati conseguiti (N.)	1996 (c) Rapporto (a) : (b)
1) Sc. matematiche	8.985	716	12,5	9.043	1.181	7,7
2) Sc. fisiche	23.559	3.343	7,0	24.023	5.249	4,6
3) Sc. chimiche	23.729	4.960	4,8	23.957	6.089	3,9
4) Sc. biologiche e mediche	23.561	3.175	7,4	23.772	5.587	4,2
5) Sc. geologiche e minerarie	12.208	1.776	6,9	12.231	2.769	4,4
6) Sc. agrarie	15.216	1.776	8,6	15.411	2.638	5,8
7) Sc. ingegneria e architettura	17.092	1.804	9,5	16.903	2.925	5,6
8) Sc. storiche filosofiche filologiche	11.939	500	23,9	11.898	1.014	11,7
9) Sc. giuridiche e politiche	8.477	354	23,9	8.383	327	25,6
10) Sc. economiche sociologiche e politiche	9.470	249	38,0	9.480	613	15,5
11) Ricerche tecnologiche e innovazione	16.793	1.245	13,5	17.091	2.109	8,1
12) Sc. e tecnologie informazione (1)	13.214	-	-	14.075	-	-
13) Sc. e tecnologie ambiente	9.901	376	26,3	9.774	1.508	6,5
14) Biotecnologie e biologia molecolare	6.009	681	8,8	5.708	979	5,8
15) Sc. e tecnologia beni culturali	3.963	36	110,1	3.784	93	40,7
TOTALI	204.116	20.991	9,7	205.533	33.081	6,2

(1) Al Comitato non afferiscono organi di ricerca.

4.3- La gestione delle infrastrutture.

4.3.1- Le attività immobiliari.

Secondo quanto riferito dall'Ente, oltre che nelle relazioni ai consuntivi, anche con apposita nota del 4 maggio 1998, in risposta a richiesta istruttoria della Corte, è proseguita negli esercizi 1996 e 1997 l'attuazione dei nuovi indirizzi programmatici in materia immobiliare assunti nel 1994 e che sono stati illustrati nella precedente relazione della Corte.

In particolare, sono state intensificate le iniziative finalizzate alla realizzazione delle Aree della Ricerca (del cui stato di attuazione si tratterà specificamente nel successivo paragrafo) ed alla conseguente razionalizzazione dell'utilizzo del patrimonio immobiliare.

Un consistente settore di intervento è stato poi quello rivolto all'adeguamento alle norme di sicurezza del D.L.vo n.626/1994.

L'avvenuta abrogazione dell'art. 17 cod. civ., ad opera della legge n.127/1997, ha inoltre consentito di accelerare le procedure finalizzate alla stipula degli atti definitivi di compravendita di taluni immobili (Genova - S. Benigno, Noto - Contrada Renna, Vitulazio in provincia di Caserta).

Devesi però osservare che, nonostante l'affermata opera di attuazione del programma a suo tempo stabilito, la situazione degli immobili comunque, a vario titolo, nella disponibilità del CNR non è mutata rispetto a quella descritta nella precedente relazione (v.**Tabella 21**): anzi, la dotazione complessiva è aumentata, per effetto dell'incremento registrato dagli immobili in comodato (da 30 a 34) e da quelli in locazione (da 175 a 183, con 10 acquisizioni e 2 sole dismissioni).

La Corte, pertanto, non può che ribadire i rilievi già in passato formulati con riferimento alla incongruità e antieconomicità dell'attuale assetto logistico del CNR, con sedi in tutte le regioni d'Italia (e tre all'estero), dislocate in più di 80 Comuni; con altissimi e crescenti oneri di locazione per sistemazioni spesso inadeguate per un ente di ricerca; con edifici e terreni in qualche caso da lungo tempo inutilizzati.

E', quindi, assolutamente necessario, anche al fine di contenere gli elevati costi di gestione, che l'Ente acceleri il programma di razionalizzazione

del proprio patrimonio immobiliare e, più in generale, del complesso delle proprie infrastrutture, riducendo drasticamente il numero degli immobili in dotazione man mano che si va completando la realizzazione delle Aree di ricerca.

Secondo quanto comunicato dall'Ente con nota del 22 maggio 1998, in risposta a richiesta istruttoria della Corte, nel periodo in esame sono venute a conclusione alcune delle tormentate vicende, riguardanti iniziative del CNR in materia immobiliare, di cui era stata data notizia nella precedente relazione.

Sono stati ultimati i lavori nell'Area di ricerca di Tor Vergata, relativi alle sistemazioni esterne, al completamento dei fabbricati ed all'esecuzione degli impianti integrativi. L'inaugurazione dell'Area è avvenuta nel febbraio 1998.

Per quanto riguarda il complesso immobiliare di Via Pietro Castellino in Napoli, acquistato nel dicembre 1995 dall'Ente, risultato aggiudicatario dell'asta seguita al fallimento della società venditrice, l'Ente stesso ha anche beneficiato nel 1997 di un riparto parziale dell'attivo fallimentare, recuperando la somma di 15.546 milioni a fronte di crediti ammessi per 28.862 milioni.

E' stato altresì perfezionato (marzo 1998) l'acquisto dell'immobile in Avellino, già acquisito in locazione, destinato a sede dell'Istituto di scienza dell'alimentazione; acquisto, che ha beneficiato di un finanziamento del MURST nell'ambito dell'intesa di programma per il potenziamento degli istituti di ricerca del CNR nel Mezzogiorno.

Non si è invece ancora conclusa la vicenda relativa all'immobile denominato "Torre 7/D" nel Centro direzionale di Napoli, acquisito in locazione dall'Ente nell'agosto 1990, con opzione di acquisto, ma non ancora consegnato a fine 1995; il CNR proponeva allora domanda di risoluzione del contratto nell'ambito del giudizio per adempimento nel frattempo a sua volta promosso dalla società proprietaria. Nel corso del 1996 l'Ente ha avviato contatti con la controparte per un componimento transattivo della vertenza, contemplante l'acquisto dell'immobile al prezzo stimato dall'UTE; senonchè, a seguito del parere negativo espresso - sotto il profilo tecnico - dagli organi di ricerca che avrebbero dovuto insediarsi nell'immobile, l'ipotesi di acquisto è stata abbandonata, insieme a quella di una soluzione transattiva della controversia, che rimane aperta.

Solo parzialmente conclusa è poi la vicenda relativa all'immobile di Via La Malfa in Palermo: l'Ente ne acquisì la locazione, con opzione di acquisto per la somma di circa 52 miliardi, nel febbraio 1993, ma ne è entrato in possesso soltanto nell'aprile 1996, insediandovi i propri istituti di ricerca nel corso del 1997.

Dopo aver deliberato (novembre 1996) di esercitare il diritto di opzione, l'Ente ha receduto da tale decisione essendo emerso che sull'immobile gravano iscrizioni ipotecarie per circa 63 miliardi e che la destinazione urbanistica dello stesso non appare del tutto compatibile con il concreto utilizzo effettuato da alcuni degli organi ivi allocati. Per tale ultimo aspetto, l'Ente ha in corso trattative con l'Amministrazione comunale per garantirsi comunque l'utilizzo dell'immobile per il periodo della locazione.

Infine, è ancora in corso la questione concernente la programmata installazione, nell'Area di Tor Vergata, di un ciclotrone per la diagnostica nel campo della medicina sperimentale; installazione, la cui previsione aveva reso necessaria la realizzazione nell'Area di ambienti particolari. L'effettiva sistemazione della macchina è stata però a lungo sospesa, sentito anche il parere di ben 3 commissioni di esperti, a causa di notevoli problemi tecnici ed economici.

Di recente, a seguito di ulteriori difficoltà sopravvenute, l'Ente ha costituito una nuova Commissione con il compito di verificare definitivamente la possibilità operativa della installazione e di proporre le eventuali fasi realizzative. La Commissione nel novembre 1997 ha espresso il parere che occorra procedere ad alcune preliminari verifiche circa la possibilità di utilizzo del ciclotrone anche da parte di strutture dell'Università; solo in caso di esito positivo, il progetto potrebbe essere nuovamente valutato per accertare se i costi a carico del CNR, pur così ridimensionati, siano giustificati dalle previste ricadute scientifiche.

Le situazioni da ultimo illustrate sembrano dimostrare che, pur nel complessivo miglioramento registrato nella gestione immobiliare e con la chiusura di antiche vicende ad alto rischio, permane tuttavia una certa inadeguatezza delle strutture del CNR a programmare efficacemente e a gestire con professionalità le attività nel settore; gli organi di governo dell'Ente dovranno, pertanto, porre il massimo impegno nell'eliminare rapidamente tali carenze, onde evitare che possano ripetersi situazioni così gravemente pregiudizievoli come quelle che hanno caratterizzato il recente passato.

TABELLA 21 - SITUAZIONE IMMOBILI C.N.R. (riferita all'esercizio 1996)

REGIONE	Proprietà (acquisti) (a)	Proprietà (edificazione) (b)	In comodato o altro titolo gratuito (c)	In corso di acquisizione (d)	TOTALI (a+b+c+d)	In locazione (e)
- Piemonte e Valle d'Aosta	2	3	1	—	6	10
- Liguria	1	--	1	1	3	5
- Lombardia	3	2	2	1	8	11
- Trentino	--	--	—	—	—	1
- Veneto	1	1	—	—	2	4
- Friuli V. G.	—	--	1	—	1	1
- Emilia	2	3	2	2	9	7
- Toscana	3	1	4	2	10	33
- Lazio	6	3	1	2	12	32
- Umbria	—	--	1	—	1	8
- Marche	--	1	--	—	1	--
- Abruzzo	--	--	1	—	1	2
- Campania	2	2	1	3	8	11
- Puglia	--	3	3	—	6	16
- Basilicata	--	--	2	—	2	1
- Calabria	--	--	3	—	3	6
- Sicilia	1	3	5	—	9	26
- Sardegna	--	--	6	—	6	6
- Estero*	—	--	—	—	—	3
TOTALI	21	22	34	11	88	183

* A Bruxelles . Zermatt (Svizzera) e Isole Svalbard (Norvegia)

4.3.2- Le Aree della ricerca

Come anticipato nel precedente paragrafo, nel biennio in esame l'Ente ha intensificato le iniziative volte alla realizzazione delle Aree della ricerca; un progetto definito "*di grande rilevanza strategica*" e di "*carattere del tutto innovativo*", che contempla massicci spostamenti di strutture eterogenee e di personale, l'esecuzione di lavori anche ad alta valenza tecnologica, il trasferimento e l'acquisto di attrezzature complesse, la regolazione di numerosi adempimenti amministrativi concernenti sia gli immobili di partenza che di destinazione, nonchè la manutenzione e l'adattamento di questi ultimi.

Nel 1996 è iniziato il lavoro preparatorio dei piani di trasferimento, progressivamente attuati nel 1997 e tuttora in corso.

Al momento, secondo notizie fornite dall'Ente nel maggio 1998, la situazione delle 18 Aree previste è così riassumibile.

- Torino: parzialmente funzionante, mentre sono in corso ulteriori lavori di costruzione;
- Genova: realizzazione ultimata nel 1996;
- Padova: da anni è del tutto funzionante;
- Milano: si articola su tre poli, uno dei quali (LITA) funzionante dal 1997, il secondo (Via Bassini) parzialmente utilizzato mentre sono in corso ulteriori lavori di costruzione, il terzo (Bicocca) ultimato nel 1997 e per il quale il completo trasferimento degli Istituti è previsto per l'anno 2000;
- Bologna: funzionante dal 1993;
- Pisa: pressochè ultimata, i trasferimenti dovrebbero completarsi entro la prima metà del 1999;
- Firenze: i lavori di costruzione, appaltati nel 1992 e bloccati nella fase iniziale da difficoltà di ordine vario, sono ripresi soltanto nell'ottobre 1997;
- Roma Tor Vergata: inaugurata nel febbraio 1998, ma sono previsti lavori di ampliamento;
- Roma Montelibretti: è la prima Area istituita, all'inizio degli anni '70;
- Napoli: articolata su più strutture; nell'immobile di V. Castellino (sede del polo biotecnologico) sono in corso i lavori di ristrutturazione, così come nell'immobile sede dell'Istituto motori; si trovano, invece, ancora allo stadio iniziale della progettazione o addirittura degli studi di fattibilità le sedi

dell'Istituto Geomare Sud, del polo agrario e delle rimanenti strutture dell'Area;

- Cosenza: parzialmente realizzata, mediante utilizzo di un fabbricato in sub-concessione dall'Università;
- Potenza: funzionante, in un complesso immobiliare detenuto a titolo di comodato;
- Palermo: funzionante, ma allocata nell'immobile di V. La Malfa, per il quale sono sorti i problemi di cui si è fatto cenno nel paragrafo precedente;
- Sassari: parzialmente funzionante in immobile in locazione concesso dall'Amministrazione provinciale, ove sono in corso lavori di ristrutturazione;
- Cagliari: di recente costituzione, funziona in locali detenuti in comodato; sono in corso trattative con la Regione per ottenere la concessione in uso di altri locali.

Per quanto riguarda infine le Aree di Bari, Lecce e Catania, l'avvio della loro realizzazione sembra ancora lontano per ragioni legate sia ai finanziamenti, da reperirsi nell'ambito dell'intesa di programma con il MURST, sia a difficoltà di acquisizione delle aree o degli immobili da adibire a sedi degli istituti di ricerca.

5- Il sistema dei controlli.

5.1- Il controllo del Collegio dei revisori dei conti.

In assenza del previsto servizio di controllo interno, operante solo dal 1998, il solo tipo di controllo interno - nel periodo in esame - è stato quello affidato al Collegio dei revisori dei conti, i cui compiti - definiti dall'art. 15 del D.L.vo. Lgt. n.82/1945 - sono peraltro quelli di effettuare il riscontro della gestione finanziaria e contabile, rivedere i bilanci preventivi e consuntivi, redigere apposite relazioni da allegare a tali documenti ai fini dell'approvazione ministeriale.

Nessuna modifica è intervenuta, nel periodo in esame, in ordine alla struttura del Collegio ed allo *status* dei suoi componenti: modifiche da tempo sollecitate dalla Corte, che ritiene l'attuale composizione (tre soli membri non a tempo pieno e privi di sostituti) oggettivamente incapace di garantire l'esercizio del controllo con la continuità, l'ampiezza e la profondità che un ente delle dimensioni e della complessità del CNR assolutamente richiede.

Il Collegio ha tenuto 21 riunioni nel 1996 e 22 nel 1997, numeri superiori alla media (15 l'anno) del precedente quinquennio; come nel passato, non risultano effettuate ispezioni o verifiche presso le numerose sedi periferiche.

Pur condizionato dalle carenze strutturali appena ricordate, può osservarsi come il Collegio abbia curato con diligenza e professionalità l'esame delle numerose questioni venute alla sua attenzione, esercitando anche - in più occasioni - una efficace azione di stimolo e di collaborazione nei confronti dell'Amministrazione.

5.2- La vigilanza ministeriale.

Come già nel passato, la Corte deve rilevare l'assoluta inadeguatezza dell'esercizio dei poteri di vigilanza da parte del MURST.

A quanto risulta , infatti, l'unico parere espresso dal Ministero vigilante sui documenti contabili del CNR è quello relativo al bilancio preventivo 1996,

reso - fra l'altro - con nota del 2 agosto 1996. Nessuna pronuncia è intervenuta sul consuntivo 1996 e sul preventivo 1997.

Così come (v. anche *retro*, paragrafo 3.1) nessuna risposta, se non in senso formale, è stata data alle osservazioni e rilievi formulati nella relazione della Corte sulla gestione del CNR per gli esercizi 1991/95, e ciò nonostante l'invito in tal senso rivolto anche dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Occorre, quindi, ribadire che se, per effetto dell'autonomia riconosciuta al CNR dalla legge n.168/1989, non è più richiesta l'approvazione ministeriale delle delibere in materia di bilancio, resta pur sempre fra i poteri -doveri del Ministero vigilante esprimere un motivato avviso sul modo in cui l'Ente opera per il perseguimento dei fini istituzionali, sui risultati conseguiti, sulla congruità degli stessi rispetto ai mezzi impiegati.

6- I risultati finanziari ed economici della gestione.

6.1- Le delibere di bilancio

I bilanci di previsione per gli esercizi 1996 e 1997 sono stati deliberati dalla Giunta amministrativa - rispettivamente - il 10 gennaio 1996 ed il 20 dicembre 1996, quindi entrambi in ritardo rispetto al termine del 30 novembre stabilito dal regolamento di amministrazione e contabilità. Ancora più tardiva la delibera relativa al bilancio preventivo 1998, intervenuta il 18 febbraio 1998.

Tali ritardi sarebbero dovuti, secondo quanto risulta dalle relazioni del Collegio dei revisori, alla necessità per l'Ente di attendere la definizione dell'*iter* di approvazione della legge finanziaria e così conoscere l'esatta quantificazione del contributo statale.

La motivazione non appare sufficiente, dovendosi comunque iniziare l'esercizio finanziario con un documento contabile debitamente approvato e pienamente operativo, salvo ad introdurvi appena possibile le necessarie variazioni.

Anche le delibere di approvazione dei consuntivi sono state adottate con sensibili ritardi rispetto al termine del 30 aprile, e precisamente: il 10 settembre 1997 per l'esercizio 1996 ed il 22 luglio 1998 per l'esercizio 1997.

Non sono esplicitati i motivi che hanno determinato il mancato rispetto del termine.

Nè risulta puntualmente osservata la norma regolamentare sulle variazioni al preventivo; oltre la delibera di assestamento, da assumersi dopo l'approvazione del conto consuntivo dell'esercizio precedente, sono ammesse ulteriori variazioni "per casi eccezionali da motivare" e solo entro il termine del 30 novembre.

In effetti, nell'esercizio 1996 l'assestamento di bilancio è stato adottato il 24 luglio 1996, mentre numerose variazioni sono intervenute sia prima (13 marzo) che dopo (25 settembre, 31 ottobre, 13 novembre e 20 dicembre); nell'esercizio 1997 è invece mancato un assestamento di bilancio in senso proprio e sono stati invece deliberati ben 10 provvedimenti di variazione (tra l'11 febbraio ed il 26 novembre).

Si richiama, pertanto, l'Ente alla scrupolosa osservanza delle norme che regolano termini e procedure delle delibere in materia di bilancio.

Quanto alla struttura di questo ed ai contenuti della relazione che illustra i dati di consuntivo, ritenuti entrambi - nella precedente relazione della Corte - largamente inadeguati a fini conoscitivi e di controllo della gestione, nessuna riforma è stata ancora introdotta e l'Ente va quindi sollecitato a provvedere senza ulteriori indugi, secondo quanto previsto dal proprio regolamento e in sintonia con l'evoluzione che la disciplina legislativa dei bilanci pubblici ha conosciuto di recente.

6.2- I dati complessivi delle gestioni.

La situazione finanziaria ed economica dell'Ente non ha presentato - nel biennio in esame - sostanziali variazioni rispetto a quella del periodo oggetto della precedente relazione (1991/95), con un prevalere degli aspetti negativi su quelli positivi (v. **Tabella 22**).

I dati più significativi sono costituiti: dai ripetuti, anche se non pesanti, disavanzi di competenza, determinati da saldi negativi delle partite in conto capitale costantemente superiori a quelli positivi delle partite correnti; dal progressivo esaurimento dell'avanzo di amministrazione, già ridottosi del 45% nel quinquennio precedente ed ancora del 26% negli esercizi in esame; dall'incremento del patrimonio netto (+4,9%), dovuto all'andamento alterno, ma complessivamente positivo, dei risultati economici.

Per contrastare la stagnazione delle entrate, l'Ente ha proseguito nella politica di contenimento delle spese correnti, aumentate solo dello 0,4% fra il 1995 ed il 1997, e di slittamento dei programmi di talune attività; a tale ultimo proposito va notato che a formare l'avanzo di amministrazione a fine '97 hanno contribuito economie di bilancio per 117 miliardi e variazioni nei residui per 30 miliardi.

Naturalmente, una politica del genere comporta un rallentamento dell'attività istituzionale che non può essere spinto oltre certi limiti senza pregiudicare gravemente la missione dell'Ente; è da ritenere, pertanto, che solo un profondo rinnovamento della organizzazione, dei fini e del modo di operare del CNR ed una sua sempre maggiore capacità di reperire finanziamenti

aggiuntivi al contributo statale potranno consentire di coniugare stabilmente equilibrio di bilancio ed alti livelli di attività istituzionale.

Frattanto, i dati relativi all'esercizio 1998, quali emergono dal provvedimento di assestamento di bilancio deliberato a fine luglio, testimoniano di una situazione finanziaria ulteriormente appesantita: a fronte di entrate per complessivi 1640 mld. (+5,6% rispetto al 1997) sono, infatti, previste spese per 1.767 mld. (+9,1%), con uno sbilancio di 127 mld. interamente coperto con l'avanzo di amministrazione accertato al 31 dicembre 1997, che si riduce pertanto a poco meno di 3 mld..

Tabella 22 - I DATI COMPLESSIVI DELLE GESTIONI
(in miliardi di lire)

	1995	1996	1997
TOTALE ENTRATE	**1.640,9**	**1.680,1**	**1.553,1**
- di cui: Correnti	*1.166,6*	*1.292,7*	*1.229,8*
C/capitale	*15,7*	*10,3*	*6,3*
Partite di giro	*458,6*	*377,1*	*317,0*
TOTALE SPESE	**1.778,9**	**1.746,9**	**1.619,4**
- di cui: Correnti	*1.112,9*	*1.115,7*	*1.118,0*
C/capitale	*207,4*	*254,1*	*184,4*
Partite di giro	*458,6*	*377,1*	*317,0*
SALDO PARTITE CORRENTI	53,7	177,0	111,8
SALDO PARTITE C/CAPITALE	-191,7	-243,8	-178,1
AVANZO/DISAVANZO COMPETENZA	**-138,0**	**-66,8**	**-66,3**
AVANZO/DISAVANZO ECONOMICO	**-106,5**	**82,8**	**-21,7**
Fondo cassa	*570,5*	*605,2*	*47,5*
Residui attivi	*475,1*	*397,1*	*869,3*
Residui passivi	*-869,3*	*-836,6*	*-787,0*
AVANZO/DISAVANZO D'AMM.NE	**176,3**	**165,7**	**129,8**
Attività patrimoniali	*3.797,8*	*3.949,6*	*4.056,5*
Passività patrimoniali	*2.555,8*	*2.624,8*	*2.753,4*
PATRIMONIO NETTO	**1.242,0**	**1.324,8**	**1.303,1**

6.3- Il rendiconto finanziario.

6.3.1- Le entrate

Le entrate accertate nel 1996 sono cresciute del 2,4% rispetto al 1995, mentre nel 1997 si è verificata una riduzione del 7,6% rispetto all'esercizio precedente (v. Tabella 22 al paragrafo 6.2). In entrambi gli esercizi, gli accertamenti non si sono discostati in misura significativa (con percentuali inferiori al 10%) dalle previsioni sia iniziali che definitive.

Dall'analisi delle entrate correnti (v.**Tabelle 23 e 24**) emerge che il contributo ordinario dello Stato (impiegato dall'Ente sia per la propria attività ordinaria, sia per i P.F.) resta la voce di maggior rilievo: essa è stata pari all'80,7% del totale nel 1996 ed all'81,8% nel 1997.

La **Tabella 25** (elaborata dall'Ente) mostra, tuttavia, come la sostanziale invarianza in termini nominali della misura di tale contributo, nei confronti di quella del 1990, corrisponda ad un valore in termini reali inferiore di circa il 25%.

Nel biennio hanno conosciuto invece incrementi di oltre un terzo le entrate definibili da auto-finanziamento: contributi erogati da amministrazioni pubbliche per specifiche iniziative, corrispettivi per la vendita di beni e la prestazione di servizi, redditi e proventi patrimoniali, proventi derivanti dallo sfruttamento di brevetti.

Tali entrate, infatti, sono passate dai 78 miliardi dal 1995 ai 107 e 104 miliardi del 1996 e 1997 e la loro incidenza sul totale delle entrate correnti - rispettivamente - dal 6,7% all'8,3% e all'8,5%.

E' chiaro, tuttavia, che l'aumento, pur vistoso in misura percentuale, è ancora lontano dal permettere di considerare tali entrate come capaci di ridurre in termini significativi la dipendenza finanziaria del CNR dal bilancio dello Stato.

Le componenti principali di tale tipologia di entrate sono costituite dai "contratti internazionali" (33,4 mld. nel '96 e 29,5 mld. nel '97) e dai "contratti attivi" stipulati con soggetti terzi nazionali (40,6 mld. nel '96 e 30,9 mld. nel '97).

Relativamente a questi ultimi, il CNR ha definito una normativa di carattere generale per il calcolo dei costi sulla cui base procedere alla determinazione, con criteri di omogeneità, delle tariffe da applicare, da parte dei singoli organi di ricerca, alla vasta gamma di prestazioni effettuabili.

La vigente disciplina regolamentare prevede che le tariffe tengano conto, oltre che dei costi diretti sostenuti per l'espletamento della prestazione, di una quota delle spese generali sia della struttura che eroga la prestazione sia dell'amministrazione centrale, nella misura complessiva del 20% dei costi diretti; si aggiunge infine un'ulteriore percentuale di tali costi a titolo di "valutazione della professionalità della prestazione" ("ricavo netto") che, determinata dalla Direzione della struttura che effettua la prestazione in relazione alla qualità dell'impegno da essa richiesta, è attribuita al personale che ha concorso ad effettuare la prestazione stessa, secondo criteri stabiliti dal regolamento.

Quanto alle entrate derivanti dallo sfruttamento dei brevetti, la **Tabella 26** mostra l'andamento del rapporto costi/benefici nel periodo 1993/97; tenendo conto anche dei ritorni indiretti, il rapporto nel quinquennio è ampiamente positivo, mentre quello finanziario (entrate dirette/spese impegnate) vede uno sbilancio di circa 1,5 miliardi.

. Per quanto riguarda le entrate in conto capitale e quelle per partite di giro, esse non presentano aspetti meritevoli di particolare rilievo. Vale soltanto notare che, fra le seconde, sono comprese: la "estinzione di erogazioni a funzionari delegati", la cui entità si è ridotta da 300 miliardi nel 1995 a 126 miliardi nel 1997 a seguito della progressiva sostituzione della figura del funzionario delegato con quella dell'ordinatore primario di spesa; e le "anticipazioni e partite di giro varie in conto sospesi", il cui rilevante importo nel 1996 (quasi 80 miliardi) è dovuto, per oltre 50 miliardi, alle somme riaffluite all'Ente per la chiusura dei 359 c/c bancari già intestati ai funzionari delegati ed utilizzate per l'emissione di ordini di accreditamento ai medesimi funzionari.

Tabella 23 - **ENTRATE CORRENTI**

(in miliardi di lire)

Trasferimenti (tit.II)	1995	1996		1997	
	mld.	mld.	%	mld.	%
Contributi Stato (tot.)	1042,8	1160,3	11,3	1095,0	-5,6
di cui:					
- per attività ordinaria	*873,4*	*983,7*	*12,6*	*943,0*	*-4,1*
- per PP FF	*125,5*	*59,3*	*-52,7*	*63,0*	*6,2*
- per intesa mezzogiorno	*11,6*	*77,6*	*568,9*	*49,0*	*-36,8*
- altri	*32,3*	*39,7*	*22,9*	*40,0*	*0,8*
Contributi Regioni	0,2	2,6	1.200,0	23,7	3846,1
Contributi enti pubblici	2,4	1,9	-20,8	1,8	-5,2
Totale Trasferimenti	**1045,4**	**1164,8**	**11,4**	1120,5	-3,8
Altre entrate					
Vendita beni e servizi	58,7	82,7	40,9	67,8	-18,0
Redditi e proventi patrimoniali	8,6	10,0	16,3	4,4	-56,0
Poste correttive e compensat.	14,2	28,2	98,6	17,3	-38,7
Entrate non classificabili	39,7	7,0	-82,4	19,8	182,9
Totale altre entrate	121,2	127,9	5,5	109,3	-14,5
Totale entrate correnti	**1166,6**	**1292,7**	10,8	1229,8	-4,9

Tabella 24 - **COMPOSIZIONE PERCENTUALE ENTRATE CORRENTI**

	1995	1996	1997
Trasferimenti			
Contributo stato (tot.) di cui:	89,4	89,8	89,0
- per attività ordinaria	*74,9*	*76,1*	*76,7*
- per PP.FF.	*10,7*	*4,6*	*5,1*
- altri	*3,8*	*9,1*	*7,2*
Contributi Regioni e enti pubb.	0,2	0,3	2,1
Totale Trasferimenti	**89,6**	**90,1**	91,1
Altre Entrate			
Vendita beni e servizi	5,1	6,4	5,5
Redditi e proventi patrimoniali	0,7	0,8	0,4
Poste correttive e compens.	1,2	2,2	1,4
Non classificabili	3,4	0,5	1,6
Totale altre entrate	**10,4**	**9,9**	**8,9**
Totale entrate correnti	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Tabella 25 - Contributo ordinario Stato a valore 1990 (in miliardi di lire)

ANNI	A VALORE NOMINALE	DEFLATTORE P.I.L.*	A VALORE 1990	VARIAZIONE % su 1990
1990	1.015	100,0	1.015	
1991	960	107,6	893	-12,0
1992	1.080	112,3	961	-5,3
1993	1.082	116,6	928	-8,6
1994	1.039	120,1	865	-14,8
1995	999	125,2	822	-19,0
1996	1.043	130,2	801	-21,1
1997	1.006	133,6	754	-25,7

* Fonte: ISCO

Tabella 26 - BREVETTI: RAPPORTO COSTI/BENEFICI
(milioni di lire)

ANNO	SPESE IMPEGNATE	ENTRATE					DIFFERENZA ENTRATE - SPESE
		ENTRATE DIRETTE	RITORNI INDIRETTI			TOTALE ENTRATE	
			Borsisti	Estensione Brevetti *	Finanziamenti **	(b+c+d+e)	(f - a)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	
1993	1.000,0	397,4	84,0	100,0	650,2	1.231,6	231,6
1994	800,0	437,0	20,0	45,0	176,0	678,0	-122,0
1995	668,7	472,7	408,0	158,0	305,0	1.343,7	675,0
1996	694,9	316,8	78,4	15,0	235,0	645,2	-49,7
1997	699,9	689,3	143,9	-	332,0	1.165,2	465,3

* Spese sostenute dalle licenziatarie per la protezione all'estero di brevetti CNR.

** Contributi per ricerca, apparecchiature in comodato d'uso ad organi del CNR, materiali di consumo acquistati dalle licenziatarie per organi CNR, ecc.

6.3.2- Le spese.

Le spese impegnate sono diminuite dell'1,8% nel 1996 rispetto al 1995 e ancora del 7,3% nel 1997 rispetto al 1996 (v. Tabella 22 al paragrafo 6.2). In entrambi gli esercizi, il totale delle somme impegnate non si è discostato in misura significativa (con percentuali dell'ordine del 10%) dalle previsioni sia iniziali che definitive.

Per quanto riguarda le spese correnti (v. **Tabelle 27 e 28**), si è già detto del loro incremento complessivo estremamente contenuto e sono state ampiamente analizzate, nelle pagine precedenti, quelle relative al personale in servizio ed alle attività istituzionali.

Occorre aggiungere, confermando quanto osservato nella passata relazione, che l'analisi dei vari aggregati di spesa è reso particolarmente disagevole dall'attuale struttura del bilancio e dalla sommarietà e lacunosità dell'annessa relazione illustrativa.

Comunque, sulla base dei dati disponibili e dei chiarimenti forniti dall'Ente a seguito di richieste istruttorie della Corte, di seguito vengono esaminate alcune delle principali o più significative voci di spesa.

Spese per gli organi dell'Ente. Non hanno subito sostanziali variazioni nel periodo in esame.

Si ricorda che l'indennità di carica del Presidente è stabilita in misura pari al trattamento economico del Direttore generale maggiorato del 20% e, pertanto, corrisponde attualmente a 252 milioni lordi l'anno.

Ai componenti degli organi direttivi ed a quelli dei Comitati di consulenza spetta soltanto un gettone giornaliero di presenza per la partecipazione alle adunanze, nella misura - rispettivamente - di lire 140.000 e di lire 50.000 lorde.

Quanto al Collegio dei revisori è fissato un compenso di 5.850.000 lire lorde annue per il Presidente e di 4.680.000 lire per i componenti.

Spese di funzionamento per i servizi centrali e generali. L'esame dei 19 principali capitoli di tale categoria[1] mostra un aumento della spesa

---

[1] Postali; manutenzione ordinaria immobili; spese d'ufficio; servizi; noleggio attrezzature tecniche; spese per infrastruttura informatica; mezzi di trasporto; assicurazioni; spese di rappresentanza; spese legali; sicurezza sul lavoro; fitto locali; adattamento di aree e

complessiva da 119 miliardi (1995) a 127,4 miliardi (1996) e poi a 128,6 miliardi (1997), con un incremento totale di circa l'8%. La variazione più rilevante riguarda la spesa per l'adattamento di aree e locali in locazione, pressochè raddoppiata nel biennio: da meno di 5 miliardi a circa 10 miliardi.

Va anche notato che le voci di spesa che attengono all'uso e alla gestione degli immobili sedi dell'Ente non segnano alcuna contrazione; ciò sembra contraddire uno degli obiettivi perseguiti dagli organi di governo del CNR con il programma di accorpamento degli istituti nelle Aree di ricerca, e cioè l'ottimizzazione dell'impiego delle risorse e la riduzione dei costi attraverso la centralizzazione dei servizi.

Sarà quindi necessario che l'Ente provveda a monitorare con maggiore attenzione questo settore delle spese di funzionamento e ad adottare le misure necessarie perchè vengano effettivamente e rapidamente conseguiti tutti i benefici attesi dall'imponente ed oneroso programma di ristrutturazione edilizia in corso da tempo e ormai in avanzata fase di attuazione.

Spese per le Aree della ricerca. La **Tabella 29** (elaborata sulla base di dati forniti dall'Ente) espone le spese delle 18 Aree della ricerca per funzionamento (riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzione, missioni del personale addetto, ecc.) e per investimento (acquisto di attrezzature per i servizi comuni). Va sottolineato il valore meramente descrittivo dei dati esposti, dai quali emerge soltanto la grande varietà di situazioni fra un'Area e l'altra, per quanto riguarda sia il numero degli addetti che l'entità della spesa, in totale e nelle sue due componenti.

Trattandosi di una tipologia di spesa destinata a notevole crescita con la completa entrata in funzione di tutte le Aree (le sole spese di funzionamento sono aumentate di quasi il 9% fra il 1996 ed il 1997), è necessario che l'Ente proceda ad elaborazioni dei dati raccolti che consentano una analisi comparata dei costi afferenti le varie Aree, in modo da individuare ed eliminare eventuali situazioni di inefficienza e diseconomia.

Fra le spese in conto capitale (v. **Tabella 30**) vanno segnalati: il consistente incremento di quelle per "acquisizione di beni durevoli ed opere

---

locali in locazione; riscaldamento; vigilanza; pulizia; giardinaggio; trasporti e facchinaggio; spese per le attività di promozione e di immagine dell'Ente.

immobiliari" (con un aumento complessivo nel biennio di oltre il 32% rispetto al biennio precedente), dovuto essenzialmente alle intensificate iniziative per la realizzazione delle Aree della ricerca; la riduzione nel 1997 di oltre il 12% delle spese per "acquisizione di immobilizzazioni tecniche", un dato preoccupante se fosse l'effetto della politica di contenimento dei costi sul versante degli investimenti per la ricerca; la totale estinzione anticipata del mutuo immobiliare contratto nel 1994 per un importo di 38,7 miliardi.

Tabella 27 - **SPESE CORRENTI**

(in miliardi di lire)

	1995	19 96		1997	
	mld.	mld.	%	mld.	%
Spese organi Ente	3,7	3,6	-2,7	3,5	-2,8
Spese personale in servizio	549,2	558,4	1,7	573,3	2,7
Acquisto beni e servizi	390,2	409,3	4,2	405,5	-0,9
Trasferimenti passivi	145,1	125,5	-13,5	111,7	-11,0
Oneri finanziari	4,2	0,6	-85,7	=	=
Oneri tributari	6,8	7,2	5,9	10,4	44,4
Spese non classificabili	13,7	11,1	-18,9	13,6	22,5
TOTALE	**1112,9**	**1115,7**	**0,2**	**1118,0**	**0,2**

Tabella 28 - **COMPOSIZIONE PERCENTUALE SPESE CORRENTI**

	1995	1996	1997
Spese per organi Ente	0,3	0,3	0,3
Spese personale in servizio	49.3	50,0	51,3
Acquisto beni e servizi	35,1	36,7	36,3
Trasferimenti passivi	13,1	11,2	10,0
Oneri finanziari	0,4	0,1	
Oneri tributari	0,6	0,7	0,9
Spese non classificabili	1,2	1,0	1,2
Totale spese correnti	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Tabella 29 - AREE DELLA RICERCA : IMPORTI IMPEGNATI
(milioni di lire)

AREE	N. Addetti *	1996			1997			Differenza% Totali 96/97
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento	Investimento	Totale	
- Bari	6	445	130	575	445	130	575	=
- Bologna	15	2.473	120	2.593	3.185	120	3.305	27,5
- Cagliari	2	50	25	75	50	25	75	=
- Catania	3	330	200	530	260	200	460	-13,2
- Cosenza	1	456	150	606	320	100	420	-30,7
- Firenze	7	290	234	524	325	200	525	0,2
- Genova	8	1.480	350	1.830	1.338	300	1.638	-10,4
- Lecce	1	105	25	130	155	25	180	38,5
- Milano	28	1.542	1.194	2.736	2.257	883	3.140	14,8
- Napoli	31	1.723	640	2.363	1.641	589	2.230	-5,6
- Padova	20	1.400	260	1.660	1.520	260	1.780	7,2
- Palermo	6	844	130	974	875	130	1.005	3,2
- Pisa	8	430	200	630	430	200	630	=
- Potenza	2	415	150	565	415	150	565	=
- Roma M. Libretti	46	2.010	900	2.910	2.010	900	2.910	=
- Roma - Tor Vergata	47	2.360	600	2.960	2.730	850	3.580	20,9
- Sassari	3	426	120	546	320	150	470	-13,9
- Torino	9	973	121	1.094	1.065	69	1.134	3,7
TOTALE	243	17.752	5.549	23.301	19.341	5.281	24.622	5,7

* Dati 1996

Tabella 30 - **SPESE IN C/ CAPITALE**

(in miliardi di lire)

	1995	1996	1997
Acquisizione beni durevoli ed opere immobiliari	62,2	87,9	74,3
Acquisizione immobilizzazioni tecniche	105,5	106,2	92,9
Acquisto valori mobiliari	=	0,3	0,1
Concessione crediti	4,8	2,9	1,1
Indennità anzianità al personale	28,5	21,8	16,0
Estinzioni mutui	6,4	35,0	=
TOTALE	207,4	254,1	184,4

6.4- Il conto economico.

I conti economici dell'Ente si sono chiusi con risultati alterni (v. **Tabella 31**): positivo nel 1996, in virtù del consistente avanzo dei movimenti finanziari che ha ampiamente bilanciato il saldo negativo delle componenti non finanziarie; negativo nel 1997, a causa del ridotto avanzo della parte prima del conto e dello sfavorevole andamento delle componenti della parte seconda.

Fra queste ultime merita di essere segnalata la riduzione della voce "insussistenze passive", dimezzatasi nel 1997 rispetto al 1995; ciò sembra indicare un progressivo affievolimento della possibilità di cancellazione di residui passivi e, quindi, di recupero di risorse da impiegare in nuove attività: erano stati, infatti, 91,5 miliardi nel 1995, sono scesi a 57,4 mld. nel 1996 ed a 40,3 mld. nel 1997.

Tabella 31 -

CONTO ECONOMICO

(in miliardi di lire)

Parte I°	1995		1996		1997	
	Entrate	Oneri - Spese	Entrate	Oneri - Spese	Entrate	Oneri - Spese
- Entrate correnti	1.166,6		1.292,7		1.229,8	
- Spese correnti		1.112,9		1.115,7		1.118,0
Totali parte I°	**1.166,6**	**1.112,9**	**1.292,7**	**1.115,7**	**1.229,8**	**1.118,0**
Saldo componenti finanziarie	**53,7**		**177,0**		**111,8**	
Parte II^						
- Sopravvenienze attive	44,7		35,2		31,6	
- Insussistenze passive	79,6		53,8		34,8	
- Ammortamenti		159,9		126,3		123,5
- Quota esercizio fondo indennità anzianità		82,2		19,5		27,9
- Insussistenze attive		42,4		37,4		48,4
Totale parte II^	**124,3**	**284,5**	**89,0**	**183,2**	**66,4**	**199,8**
Saldo componenti non finanziarie		-160,2		-94,2		-133,4
Totale Generale (parte I e II)	**1.290,0**	**1.397,4**	**1.381,7**	**1.298,9**	**1.296,2**	**1.317,8**
Avanzo/Disavanzo econ.		**-106,5**	**82,8**			**-21,6**

6.5- La situazione amministrativa e la gestione dei residui.

I risultati del biennio in esame (v. **Tabella 32**) confermano quanto osservato nella precedente relazione circa la graduale erosione dell'avanzo di amministrazione (sceso da 176 mld. nel '95 a 130 mld. nel '97), parallela alla normalizzazione del livello di riaccertamento dei residui passivi.

Dall'analisi dei dati emerge, poi, l'abnorme andamento della "cassa" e dei "residui attivi" nell'esercizio 1997, in conseguenza della ritardata erogazione della metà circa (502 mld. su 1006) del contributo ordinario dello Stato.

Ove non si consideri tale contingente anomalia, le altre grandezze presentano andamenti sostanzialmente in linea con quelli degli ultimi esercizi, specie per quanto concerne la massa dei residui passivi, ancora superiore a 1.200 mld. a fine '93, ridottasi a meno di 800 miliardi al 31 dicembre 1997, anche per effetto dell'accentuato processo di riaccertamento.

Tra il 1995 ed il 1997:

- l'indice di velocità di gestione delle spese correnti, e cioè il rapporto fra pagamenti ed impegni nell'esercizio di competenza, è passato dal 68% al 71%;
- la percentuale di smaltimento dei residui passivi (dell'esercizio in corso e dei pregressi) è invece regredita dal 62,3% al 60,4%;
- l'indice della capacità di spesa,e cioè il rapporto fra totale dei pagamenti e massa spendibile (impegni sulla competenza e residui degli esercizi pregressi) è cresciuto dal 65,9% al 66,3%.

L'ulteriore analisi, compiuta sulla composizione dei residui passivi dell'ultimo triennio (v. **Tabella 33**) , mostra l'alta incidenza di quelli relativi all'acquisto di beni e servizi, connessi per quasi il 50% alle attività di ricerca; così pure, restano elevate la quota concernente gli oneri di personale, non completamente giustificabile con pagamenti riferibili a situazioni maturate a fine esercizio, e quella per acquisti di immobilizzazioni tecniche.

Comunque, in via di massima, può concordarsi con l'affermazione dell'Ente, secondo cui, per ragioni coessenziali alla natura della ricerca scientifica, la gestione finanziaria del CNR comporta di necessità, in un bilancio di competenza annuale a fronte di programmi di attività pluriennali, la formazione di cospicui residui passivi.

Va anche tenuto presente che i noti limiti, posti dalle leggi finanziarie agli enti pubblici quanto alla possibilità di prelevamenti dai conti aperti presso la Tesoreria Unica, hanno creato al CNR notevoli difficoltà di cassa, costringendolo a rinviare numerosi pagamenti, con conseguente accumulo di ingenti residui passivi.

Per altro verso, è da condividere il rilievo più volte formulato dal Collegio dei revisori circa la conservazione in bilancio di residui risalenti ad esercizi remoti, senza che di ciò l'Ente dia adeguata motivazione: al 31 dicembre 1997, oltre 11 miliardi provenivano dall'esercizio 1990 e precedenti (ed a partire dal 1978).

E', invece, in costante diminuzione la quota imputabile ai residui definiti "impropri", in quanto riferita alla gestione dei funzionari delegati: nel '97 è stata di poco superiore al 20%, mentre nel '94 superava il 53%.

Per quanto riguarda i residui attivi, va notato che - a fine '97 - la categoria a più elevata incidenza sul totale dei residui "propri" (depurati della somma relativa al contributo statale non ancora erogato) era quella delle "entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi": ben 110 miliardi su 251, pari al 44%.

Notevole è, anche per i residui attivi, la massa di quelli provenienti da esercizi remoti: circa 40 milairdi, su 168, relativi all'esercizio 1990 e precedenti.

In tale situazione, occorre che l'Ente ponga in essere tutte le necessarie iniziative per accelerare la riscossione dei proventi delle proprie attività per conto terzi e che proceda ad un rigoroso riaccertamento al fine di eliminare quei residui per i quali non vi siano più ragionevoli motivi di conservazione in bilancio.

Infine, va rilevato come perduri la tardività della contabilizzazione delle spese delegate, determinata sia dalla fase della compilazione dei rendiconti da parte dei funzionari delegati, sia dalla fase di controllo e discarico da parte del competente servizio centrale. Negli ultimi anni, grazie anche alla drastica riduzione del numero dei funzionari delegati, la massa delle somme in attesa di rendiconto e discarico, incluse dall'Ente fra i residui attivi -impropri - delle partite di giro, si è considerevolmente ridimensionata, dai 290 miliardi del '95 ai 116 del '97; e tuttavia, trattasi ancora di importo cospicuo, specie tenuto

conto dell'epoca remota cui risalgono alcune delle spese da rendicontare, cosicchè la Corte condivide la raccomandazione rivolta dal Collegio dei revisori agli organi di governo dell'Ente, nella relazione al consuntivo 1997, *"di porre in essere ogni intervento atto ad eliminare l'inconveniente anche mediante ricorso a norme sanzionatorie interne e a denunzia alle competenti Autorità"*.

Tabella 32 - **SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

(in miliardi di lire)

	1995		1996		1997	
A) CONTO DI CASSA						
- Fondo cassa all'1/1		715,1		570,5		605,3
- Riscossioni c/ competenza	1357,3		1489,3		852,1	
- Riscossioni c/ residui	358,7		267,6		218,7	
Totale riscossioni		1716,0		1756,9		1070,8
- Pagamenti c/ competenza	1267,8		1226,9		1147,4	
- Pagamenti c/ residui	592,8		495,2		481,2	
Totale pagamenti		1860,6		1722,1		1628,6
- Fondo cassa al 31/12		570,5		605,3		47,5
B) GESTIONE RESIDUI						
- Residui attivi pregressi	191,5		206,2		168,3	
- Residui attivi dell'esercizio	283,6		190,9		700,9	
Totale residui attivi		475,1		397,1		869,2
- Residui passivi pregressi	358,2		316,6		315,0	
- Residui passivi dell'esercizio	511,1		520,0		472,0	
Totale residui passivi		869,3		836,6		787,0
SALDO RESIDUI		-394,2		-439,5		82,2
C) AVANZO AMMINISTRAZIONE		176,3		165,8		129,7

Tabella 33 - **ANALISI RESIDUI PASSIVI**

(lin miliardi di lire)

	1995		1996		1997	
	mld	%	mld	%	mld	%
Spese correnti:	**636,2**	**73,2**	**565,9**	**67,6**	**571,5**	**72,6**
di cui:						
- *oneri personale*	*146,8*	*16,9*	*140,8*	*16,8*	*133,6*	*16,9*
- *acquisto beni e servi.*	*406,1*	*46,7*	*359,6*	*43,0*	*350,6*	*44,5*
- *trasferimenti passivi*	*71,8*	*8,2*	*56,6*	*6,8*	*77,9*	*9,9*
Spese in c/capitale	**199,3**	**22,9**	**221,2**	**26,4**	**172,0**	**21,9**
di cui:						
- *Acquisto beni immobil.*	*24,9*	*2,9*	*46,6*	*5,6*	*44,9*	*5,7*
- *Acquisto immob. tecn.*	*137,0*	*15,7*	*143,3*	*17,1*	*106,4*	*13,5*
- *Inden anzian. person.*	*32,3*	*3,7*	*30,7*	*3,7*	*20,5*	*2,6*
Partire di giro	**33,8**	**3,9**	**49,5**	**6,0**	**43,5**	**5,5**
Totale	869,3	100,0	836,6	100,0	787,0	100,0
di cui:						
Residui impropri	***415,4***	***47,8***	***296,2***	***35,4***	***162,0***	***20,6***

6.6- La situazione patrimoniale

Per effetto dei risultati economici esposti nelle pagine precedenti, il patrimonio netto del CNR ha registrato, al termine del biennio 1996/97, un incremento complessivo del 4,9%, passando da 1.242 a 1.303 miliardi (v. **Tabella 34**).

Fra le attività, hanno conosciuto aumenti particolarmente significativi le poste "beni immobili" (+21%), "macchine e strumenti scientifici" (+16%), "libri" (+29%) e "mobili" (+15%); le poste finanziarie hanno avuto invece un decremento di circa il 10%.

Fra le passività, il "fondo ammortamenti e deperimenti" si è incrementato (+20%) delle quote accantonate nei due esercizi secondo le aliquote concordate a suo tempo con le Amministrazioni vigilanti; al 31 dicembre 1997, i mobili risultavano ammortizzati al 31%, le macchine e gli strumenti scientifici al 74%, i libri al 50% e gli automezzi e le imbarcazioni al 77%.

Dal 1996 l'Ente non ha più effettuato ammortamenti per i beni immobili, ai sensi di apposita norma regolamentare; la Corte non ritiene prudente tale innovazione, tenuto conto che molti di tali immobili, destinati allo svolgimento di particolari attività di ricerca, sono dotati di specifiche e sofisticate caratteristiche costruttive ed impiantistiche suscettibili di processi di obsolescenza inusuali per gli immobili civili.

Il "fondo di quiescenza del personale" è stato adeguato con l'accantonamento delle quote annuali, calcolate secondo le disposizioni di legge; si ricorda che parte di esso, e precisamente quella destinata al personale in servizio prima del 2 ottobre 1973, iscritto all'INPS, è investita in Buoni Postali Fruttiferi, sulla base di norme regolamentari ritenute, dal Ministero del tesoro, non in contrasto con le norme sulla Tesoreria Unica (la questione è stata ampiamente trattata nella passata relazione).

Per ogni maggiore dettaglio e chiarimento su singole poste del conto, che non abbiano formato oggetto di esame nei paragrafi precedenti, si rinvia alla relazione amministrativo-contabile dell'Ente, la quale peraltro anche sul punto dovrebbe fornire una più analitica illustrazione delle principali variazioni intervenute da un esercizio all'altro.

Tabella 34 - **SITUAZIONE PATRIMONIALE**

(in miliardi di lire)

	1995	1996	1997
ATTIVITA':			
- Beni immobili	673,1	739,0	813,8
- Mobili, automezzi, libri	198,9	221,6	247,0
- Macchine e strumenti scientifici	1.299,3	1.383,3	1.502,8
- Navi	2,5	2,5	1,6
- Brevetti	6,3	6,3	5,9
- Prestiti al personale	20,6	19,7	17,2
- Trasferimenti per investimenti in attesa buoni carico	159,5	149,1	140,3
- Residui di investimento	145,6	180,7	136,7
- Quote partecipazione consorzi	0,6	0,9	1,0
- Investimento fondo quiescenza personale	197,8	199,2	201,2
- Mutui edilizi al personale	45,6	44,2	41,8
Totale	2.749,8	2.946,5	3.109,3
- Cassa	570,5	605,2	47,5
- Residui attivi	475,1	397,2	869,3
- Crediti vari	2,3	0,7	30,4
Totale	1.047,9	1.003,0	947,2
Totale attivita'	**3.797,7**	**3.949,5**	4.056,5
PASSIVITA'			
- Fondo ammortamenti e deperimenti	1.239,6	1.365,9	1.489,5
- Residui passivi	869,2	836,6	787,0
- Debiti vari	2,7	1,1	30,8
- Mutui in ammortamento	38,7	-	-
- Fondo quiescenza personale	405,5	421,2	446,1
Totale passivita'	**2.555,7**	**2.624,8**	2.753,4
Patrimonio netto	**1.242,0**	**1.324,7**	1.303,1

7- Considerazioni conclusive.

Il processo di riforma del CNR, una riforma lungamente attesa e ritenuta indispensabile per adeguare - o almeno avvicinare - il livello della ricerca pubblica in Italia a quello dei maggiori Paesi industrializzati, è ormai vicino alla conclusione: dopo la legge di delega n. 59 del 1997, riguardante la riforma di tutte le amministrazioni pubbliche, ed il decreto legislativo n.204 del 1998, sulle nuove linee della politica nazionale in materia di ricerca scientifica e tecnologica, ai primi di agosto è stato infatti deliberato dal Consiglio dei Ministri, per essere sottoposto al vaglio della competente Commissione parlamentare, lo schema di decreto delegato relativo appunto al riordinamento del CNR. E', pertanto, da presumere che il provvedimento possa entrare in vigore agli inizi del 1999.

L'attesa della imminente riforma legislativa ha naturalmente condizionato l'Ente (ed il Ministero vigilante) nella possibile azione autoriformatrice, cosicché, nel periodo oggetto della presente relazione ed a tutt'oggi, nulla è sostanzialmente mutato nell'ordinamento, nella organizzazione e nelle modalità operative del CNR rispetto a quanto descritto nella precedente relazione della Corte, deliberata nell'aprile 1997.

La sola modifica significativa è rappresentata dal nuovo "Ordinamento dei servizi" dell'amministrazione centrale, approvato nel gennaio 1998, che presenta tuttavia profili di dubbia legittimità ed opportunità, in relazione sia ai principi del D.L.vo n.29/1993 ed alle vigenti norme ordinative dell'Ente, sia alla riforma legislativa in corso. Per tale motivo, la Corte ritiene necessario un compiuto riesame del provvedimento a valle della riforma stessa e, nel frattempo, opportuno che l'Ente sospenda l'applicazione delle disposizioni di incerta conformità a legge (v. *retro*, paragrafo 3.2) o provveda a darne, ove possibile, una concreta attuazione nei limiti di legge.

A parte ciò, sui vari temi attinenti l'organizzazione e l'attività dell'Ente non possono che confermarsi, in via di massima, anche per gli esercizi in esame, le osservazioni ed i rilievi formulati nella precedente relazione e concernenti:

- l'ancora incompleto processo di adeguamento dell'ordinamento del CNR ai principi del D.L.vo n.29/1993, specie per quanto riguarda la distinzione di attribuzioni fra organi di governo ed organi di gestione;
- l'assenza di un sistematico processo di revisione della rete degli organi di ricerca, basato su una rigorosa analisi costi/benefici e mirato ad una razionalizzazione e snellimento dell'apparato, costituito da oltre 330 strutture;
- il sempre più ampio divario fra dotazione organica (peraltro non ancora rideterminata secondo le previsioni di legge) e consistenza del personale di ruolo in servizio, in specie di ricercatori e tecnologi, la cui età media continua ad innalzarsi oltre i livelli ottimali;
- il frequente ricorso a personale assunto con contratto a tempo determinato in carenza delle condizioni e dei requisiti soggettivi prescritti dalle norme autorizzative;
- la dispersione delle insufficienti risorse disponibili su una gamma troppo vasta di iniziative, non sempre riconducibili ad un coerente quadro programmatico, con la conseguenza di un inadeguato sostegno finanziario ai progetti di maggiore rilevanza (particolarmente grave la riduzione degli impegni per i Progetti finalizzati) e la proliferazione invece di minuti interventi contributivi di dubbia proficuità e di problematico controllo;
- i deludenti risultati sinora prodotti dall'intesa di programma con il MURST (succeduto al MISM) per lo sviluppo delle attività e delle strutture di ricerca nel Mezzogiorno: ad oltre 10 anni dal suo avvio, infatti, il grado di realizzazione dei progetti previsti per la prima delle due fasi triennali è inferiore al 50%;
- la scarsa efficacia dei metodi e dei procedimenti utilizzati dal CNR per la valutazione dei progetti di ricerca da finanziare e dei risultati ottenuti in rapporto alle risorse impiegate;
- l'incongruità ed antieconomicità dell'assetto logistico dell'Ente, costituito da circa 270 immobili dislocati in oltre 80 diverse località, e ciò malgrado l'avanzato stato di realizzazione delle Aree della ricerca, che avrebbero dovuto portare alla concentrazione delle sedi e ad una riduzione dei costi, rimasti invece - nel loro complesso - inalterati;

- la mancata adozione di uno schema di bilancio articolato per funzioni e programmi, in grado di fornire adeguati strumenti di conoscenza e di controllo dei vari comparti della gestione e dei lori costi.

Se le linee di fondo della gestione del CNR non hanno segnato, negli esercizi in esame, mutamenti significativi in direzione di assetti istituzionali ed organizzativi più razionali ed efficienti, sul piano della gestione corrente l'azione degli organi di governo ha consentito di raggiungere taluni positivi risultati.

In particolare, vanno ricordati: il sensibile incremento delle entrate da auto-finanziamento, cresciute di circa un terzo nel biennio; il contenimento della dinamica delle spese correnti, aumentate dello 0,2% annuo; la riduzione della massa di residui imputabili alla gestione dei funzionari delegati, per effetto sia della forte diminuzione del numero di questi, sia della accelerazione impressa all'attività di trasmissione, controllo e discarico dei relativi rendiconti; la conclusione di alcune tormentate vicende immobiliari con esiti soddisfacenti o meno onerosi di quanto temuto.

Ciò nonostante, la situazione economico-finanziaria dell'Ente continua a prospettarsi in termini poco favorevoli: a causa della scarsa dinamicità delle entrate (il contributo ordinario dello Stato è sostanzialmente immutato nel suo valore nominale dal 1990 e tuttavia pesa ancora per oltre l'80% sull'insieme delle entrate correnti) e dell'elevato grado di rigidità della spesa, anche gli esercizi 1996 e 1997 si sono chiusi con disavanzi di competenza, di entità risultata contenuta solo grazie ad una crescente compressione della spesa per attività istituzionale, della quale sono indici significativi: la riduzione delle risorse impegnate nei Progetti finalizzati a meno del 5% del totale della spesa; la riduzione di circa il 7%, fra il 1996 ed il 1997, degli interventi finanziati tramite i Comitati nazionali; il consistente abbattimento del numero delle collaborazioni e degli incarichi professionali; l'annullamento o il rinvio di progetti di ricerca che avevano formato oggetto di impegno in precedenti esercizi.

E' continuato inoltre a decrescere l'avanzo di amministrazione, che, con il provvedimento di assestamento del bilancio 1998, risulta praticamente azzerato.

Poichè ulteriori ridimensionamenti dell'attività istituzionale non sono praticabili senza pregiudicare gravemente la missione dell'Ente ed il suo ruolo nello sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica in Italia, ritiene la Corte che solo un profondo rinnovamento della organizzazione, dei fini e dei modi di operare del CNR ed una sua sempre maggiore capacità di reperire risorse aggiuntive rispetto al contributo statale potranno consentirgli di coniugare stabilmente equilibrio di bilancio e alti livelli di attività istituzionale.

Sarà compito della ormai imminente riforma legislativa dell'Ente fornire gli indirizzi e gli strumenti normativi che possano favorire la realizzazione, in tempi ravvicinati, di tale prospettiva.

APPENDICE "A"

Riepilogo contratti di ricerca

Anno 1996

PAGINA BIANCA

Università

Contraente	numero contratti	importo in ml.
Politecnico di Bari	1	23,0
Politecnico di Milano	2	45,0
Politecnico di Torino	4	170,0
Università cattolica S. Cuore Brescia	1	10,0
Università cattolica S. Cuore Milano	3	32,0
Università degli studi della Calabria	2	15,0
Università degli studi di Ancona	6	119,0
Università degli studi di Bari	6	119,0
Università degli studi di Bergamo	1	10,0
Università degli studi di Bologna	15	522,0
Università degli studi di Cagliari	6	60,0
Università degli studi di Camerino	2	52,0
Università degli studi di Catania	5	127,0
Università degli studi di Ferrara	4	63,0
Università degli studi di Firenze	8	233,0
Università degli studi di Genova	5	120,0
Università degli studi di Lecce	6	123,0
Università degli studi di Messina	3	53,0
Università degli studi di Milano	19	522,0
Università degli studi di Modena	2	45,0
Università degli studi di Napoli	14	251,5
Università degli studi di Padova	7	145,0
Università degli studi di Palermo	8	165,0
Università degli studi di Parma	9	293,0
Università degli studi di Pavia	7	214,5
Università degli studi di Perugia	10	240,0
Università degli studi di Pisa	16	264,0
Università degli studi di Roma	33	664,6
Università degli studi di Roma II	11	265,0
Università degli studi di Roma III	7	215,0
Università degli studi di Salerno	1	22,0
Università degli studi di Siena	1	12,0
Università degli studi di Torino	6	115,0
Università degli studi di Trento	3	90,0
Università degli studi di Trieste	9	200,0
Università degli studi di Udine	1	10,0
Università degli studi di Venezia	2	25,0
Università degli studi L'Aquila	7	142,0
Università della Tuscia	1	20,0
Totale	**254**	**5.816,6**

Enti pubblici e privati

Contraente	numero contratti	importo im mf.
ASL RM/E ospedale S. Spirito divisione ortopedia traumatol.	1	10,0
Associazione Amici "centro Dino Ferrari" - Milano	1	35,0
Associazione amici dei musei - Roma	1	4,0
Associazione fondazion.internazion.L. Basso per diritto e liberaz. popoli	1	8,0
Associazione industriali metallurgici meccanici affini	1	5,0
Associazione istituto Gramsci Emilia Romagna	1	10,0
Associazione nazionale interessi mezzogiorno	1	6,0
Associazione per lo sviluppo delle scienze religiose in Italia - Bologna	1	5,0
Associazione ricerca sperimentale sui problemi dei giovani (IARD) -(Mi)	1	13,0
Associazione studi sociali latino americani - ASSLA	1	21,0
Azienda agricola Meristema SRL.	1	7,0
Azienda agricola sperimentale dimostrativa "Pantanello"	1	7,0
Azienda ospedaliera - Spedali civili di Brescia	1	10,0
Azienda ospedaliera di Padova	1	11,0
Azienda ospedaliera Pisana	2	12,0
Azienda ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino	1	10,0
Azienda ospedaliera S.Orsola Malpighi	2	25,0
Barco SRL - Corsico (Mi)	1	15,0
Biblioteca Franzoniana	1	5,0
C.I.D.A.T. (Centro informaz.e documentazione automatizzata) -Trieste	1	5,0
Centre international H.E.A.M.istituto agronomico mediterraneo	1	6,0
Centro cultura scientifica "A. Volta"	1	13,0
Centro culturale"Giorgio Morandi"	1	4,0
Centro di studi sui castelli - Montagnana	1	8,0
Centro iniziativa giuridica Piero Calamandrei	1	18,0
Centro interdipartimentale di studi sull' ebraismo e cristianes.	1	13,0
Centro italiano ricerche informazione economia imprese pub.	2	15,0
Centro italo romeno studi storici	1	9,0
Centro nazionale prevenzione difesa Sociale	1	30,0
Centro ricerca pergamene medievali protocolli notarili	1	8,0
Centro ricerche Africanistiche - Ceriaf	1	13,0
Centro ricerche Giuseppe Di Vittorio	1	5,0
Centro riferimento oncologico - Aviano	1	6,0
Centro studi emigrazione - CSER	1	10,0
Centro studi piani economici - Roma	1	7,0
Centro studi ricerche documentazione - Roma	1	8,0
CESMEO - Torino	1	6,0
Comune di Firenze (acquedotto)	1	10,0
Comune di Roma (ufficio diritti animali)	1	7,0
Consorzio armatori per la ricerca (Con. A.R. SRL)	1	15,0

Consorzio centro di ricerca di matem. pura e applicata	1	6,0
Consorzio gestione centro biotecnologie avanzate	1	10,0
Consorzio interuniversitario nazionale per la chimica materiali	2	85,0
Consorzio Mario Negri sud	2	25,0
Consorzio sperimentazione divulgazione applicazione biotec innovative.	1	18,0
Consorzio universitario della Spezia - università di Pisa	1	5,0
Dedalo ARL - Catanzaro	1	6,0
Deputazione subalpina storia Patria	2	13,0
Edistudio - Studi parlamentari e di politica costituzionale	1	10,0
ENEA	4	90
Fondazione " Comunità Domenico Tardini"	1	40,0
Fondazione "Giuseppe Di Vittorio"	1	4,0
Fondazione A.S.S.I. di storia e studi sull' impresa	2	17,3
Fondazione Carlo Levi	1	4,0
Fondazione centro lombardo incremento floro orto frutticolo	1	7,0
Fondazione centro S. Raffaele del monte Tabor	2	30,0
Fondazione civiltà Bresciana	1	3,5
Fondazione Giacomo Brodolini	2	8,0
Fondazione Giangiacomo Feltrinelli	1	35,0
Fondazione Giorgio Cini	3	15,0
Fondazione in C.M.Lerici - Roma	1	12,0
Fondazione internazionale Fatebenefratelli	1	15,0
Fondazione istituto Gramsci	1	15,0
Fondazione italiana musica antica	1	4,0
Fondazione Lelio e Lisli Basso Issoco	2	45,0
Fondazione Luigi Einaudi studi politica economica	1	6,0
Fondazione per la meteorologia applicata	1	10,0
Fondazione Rosselli	1	8,0
Formed - Pisa	2	12,0
Gestione fondi Fininvest - Segrate Milano	1	7,0
International centre for genetic engineering and biotechnology	1	6,0
International centre for theoretical physics	1	20,0
Istituti fisioterapici ospitalieri	3	21,0
Istituto affari internazionali	1	12,0
Istituto bibliografia musicale	1	7,0
Istituto Cavanis C.S.C. scuola di carità	1	5,0
Istituto dermopatico dell'Immacolata	2	21,0
Istituto di ricovero e cura a carat.scientif.osped."casa sollievo sofferenza"	2	25,0
Istituto Galileo Ferraris	1	50,0
Istituto Guglielmo Tagliacarne	1	19,0
Istituto internazionale studi liguri	1	6,0
Istituto italiano archeologia sperimentale	1	5,0
Istituto italiano di studi storici	1	4,0
Istituto Ludovico Geymonat filosofia scienza logica storia scienza tecnic.	1	5,0
Istituto Luigi Sturzo	2	16,0
Istituto milanese storia resistenza e movimento operaio	1	6,5
Istituto nazionale geofisica	1	10,0
Istituto nazionale ottica	1	60,0
Istituto nazionale ricerca sul cancro	1	15,0
Istituto nazionale sociologia rurale -INSOR	2	13,0
Istituto nazionale studio cura tumori	4	76,0
Istituto per l'oriente C. A. Nallino	5	34,0
Istituto poligrafico dello Stato	1	8,0
Istituto ricerca teatro musicale - IRTEM	1	5,0
Istituto ricerche farmacologiche Mario Negri	12	178,0
Istituto sperimentale cerealicoltura	1	28,0

Istituto sperimentale floricoltura	1	18,0
Istituto studi amministrazione - ISAM	1	9,0
Istituto studi politici S.Pio V	1	15,0
Istituto studio relazioni industriali e lavoro - ISRIL	1	10,0
Istituto superiore sanità	6	51,0
Istituto universitario navale di Napoli	4	95,0
Laboratorio europeo di spettroscopie non lineari (Lens)	1	20,0
Libero istituto Carlo Cattaneo	1	10,0
Metapontum agrobios	2	13,0
Museo civico Gaetano Filangieri centro internaz. studi numistatici	2	12,0
Osservatorio astrofisico - Catania	1	40,0
Osservatorio astrofisico di Arcetri	4	85,0
Osservatori astronomici (Roma, Palermo, Trieste)	5	142,0
Osservatorio astronomico di Brera	3	20,0
Osservatorio astronomico Padova	1	15,0
Osservatorio astronomico Torino	3	65,0
Osservatorio geofisico sperimentale	2	515,0
Osservatorio Vesuviano	2	20,0
Pastis Centro nazionale ricerca sviluppo materiali - SCPA	1	10,0
Scuola superiore G. Reiss Romoli Spa - L' Aquila	1	9,0
Scuola superiore studi universitari perfezionamento S. Anna	3	63,0
SGA Storia geofisica ambiente srl	1	12,0
Sissa - scuola internazionale superiore di studi avanzati	4	30,0
Società geografica italiana	1	10,0
Società internazionale studio medioevo latino	1	4,0
Società italiana di sociologia	1	10,0
Società ligure storia Patria	2	11,5
Società storia arte e archeologia provincia Alessandria e Asti	1	6,0
Stazione zoologica "A. Dohrn.	1	12,0
Teknova srl	1	10,0
The International Hokusai Research centre	1	4,0
Università internazionale Arte - UIA	1	25,0
USL O2 Massa Carrara - ospedale pediatrico Apuano	1	6,0
Totale	**198**	**3.033,8**

Singoli Ricercatori

Contraente	numero contratti	importo in ml.
Alzati Cesare	1	4,0
Blasi Francesco	1	3,5
Buonora Paolo	1	4,0
Capasso Luigi	1	7,0
Cecchini Maria Grazia	1	3,5
Ciliberti Galliano	1	4,0
Cimino Rosa Maria	1	3,0
De Maffei Ferdinanda	1	9,0
Felici Aldo	1	3,6
Maffei Stefano	1	6,0
Mazzucato Ottorino	1	4,0
Migliorino Paola	1	3,5
Mosti Renzo	1	4,5
Muscetta Sergio	1	6,0
Patrono Mario	1	21,0
Piazzoni Ambrogio	1	2,0
Robustelli Cecilia	1	3,0
Totale	**17**	**91,6**
Totale generale	**469**	**8.942,0**

PAGINA BIANCA

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (C.N.R.)

BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1996

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

PREMESSA

Le risultanze del bilancio consuntivo 1996 non si discostano nelle loro linee essenziali dall'andamento riscontrato nei due precedenti esercizi caratterizzati dal contenimento della spesa corrente e dalla destinazione a scopi di ricerca scientifica della maggior parte delle risorse del bilancio.

Il finanziamento dello Stato è ammontato a L. 1.050 miliardi, che in termini reali è inferiore a quello degli anni precedenti. Al riguardo è opportuno evidenziare che l'importo di L. 1.160 miliardi iscritto nel quadro riassuntivo riferito all'esercizio 1996 è comprensivo di circa 110 miliardi derivanti da erogazioni dell'Intesa Mezzogiorno e da convenzioni con Ministeri e/o fondi comunitari a destinazione vincolata e, quindi non utilizzabili per la gestione corrente dell'Ente.

Come rappresentato nella relazione al consuntivo 1995 appare opportuno evidenziare per grandi linee e tipologie di spesa l'uso delle risorse (1.370 miliardi circa escluse le partite di giro) acquisite nell'esercizio raffrontate a quelle dell'esercizio precedente:

	1995	1996
Spese generali e di amministrazione	14% (180 miliardi)	16% (238 miliardi)
Spese di personale	43% (570 miliardi)	44% (598 miliardi)
Spese complementari all'attività di ricerca	3% (34 miliardi)	3% (41 miliardi)
Spese per l'attività di ricerca	33% (442 miliardi)	33% (434 miliardi)
Spese per i Progetti Finalizzati	7% (94 miliardi)	4% (59 miliardi)
TOTALI	100% (1320 miliardi)	100% (1370 miliardi)

Dalla tabella risulta un incremento delle spese generali di amministrazione, ampiamente giustificato dall'estinzione del mutuo immobiliare esistente di circa 38 miliardi; operazione economicamente necessaria al fine dell'eliminazione dei non lievi oneri per interessi passivi che avrebbero gravato il bilancio e quelli futuri.

Meno favorevole è il dato della spesa per Progetti Finalizzati la cui diminuzione percentuale è da collegare oltre che con la ristrutturazione delle risorse disponibili anche con i tempi di approvazione del Progetti in parola.

L'avanzo di amministrazione dell'esercizio 1996 risulta in L. 166 miliardi circa, ma va subito detto che tale importo, come evidenziato nella relazione amministrativa contabile va ridotto di 56 miliardi circa riferiti ad entrate con destinazione vincolata di spesa in quanto collegate a specifiche finalità derivanti da obbligazioni legislative e/o convenzionali (per esempio Intesa Mezzogiorno).

Pertanto, in sede di assestamento, l'Ente potrà utilizzare soltanto L. 18,5 miliardi avendo già applicato al preventivo 1997, quale avanzo presunto di amministrazione, l'importo di 91 miliardi circa.

È proseguita con successo l'azione di riduzione del residui passivi ed attivi, in particolare di quelli connessi alla gestione dei funzionari delegati.

È proseguita l'applicazione del nuovo regolamento di contabilità, con l'estensione nel 1996 della figura dell'ordinatore primario di spesa a 95 Direttori di Istituti. È proseguita anche l'azione di decentramento, agevolata dalle nuove disposizioni del regolamento di contabilità, modificato recentemente per consentire una più rapida ed efficace azione di controllo sugli impegni e sulle spese.

Il conto economico e quello patrimoniale chiudono in consistente attivo, pur avendo l'Ente previsto notevoli ammortamenti che per quanto riguarda le apparecchiature e strumentazioni scientifiche risultano ammortizzate per circa l'80% del loro valore.

Per quanto riguarda il fondo di cassa di 605 miliardi circa (570 miliardi nell'esercizio precedente) va tenuto presente che la maggiore consistenza è dovuta all'accreditamento a fine anno 1996 disposto dal MURST per l'acquisizione di un immobile previsto dall'Intesa Mezzogiorno.

Infine si segnala che quest'anno è stata predisposta una tabella (n. 14) con interessanti indicatori finanziari, in linea con quanto esposto dalla Corte dei Conti nella materia nell'esame dei conti consuntivi 1991-1995; tali indicatori danno contezza in chiara sintesi dei miglioramenti intervenuti nella gestione finanziaria sugli esercizi a decorrere dal 1993.

1. ATTIVITÀ ORDINAMENTALE E REGOLAMENTARE

Nel corso del 1996 gli Organi Direttivi del CNR - Consiglio di Presidenza, Giunta Amministrativa e Giunta Amministrativa nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione per il personale - hanno tenuto, rispettivamente, **21**, **20** e **15** riunioni, adottando **993**, **262** e **1096** atti deliberativi. Il minor numero di atti della Giunta Amministrativa deriva dal fatto che gran parte delle attività di gestione dell'Ente è stata trasferita alle competenze dei dirigenti, in applicazione del principio di cui all'art. 3 del D.Lgs. 29/93.

L'attività degli Organi deliberanti, nel corso del 1996, è stata caratterizzata da una diffusa e positiva opera di produzione regolamentare e di perfezionamento delle procedure in vigore, al fine di migliorare la funzionalità e l'efficienza delle strutture dell'Ente; i più importanti di tali interventi deliberativi si sono registrati nei seguenti settori fondamentali: ulteriore snellimento dei procedimenti in applicazione del citato principio innovativo di cui all'art. 3 del D.Lgs. 29/93; regolamento di contabilità del CNR; prosecuzione della riorganizzazione e razionalizzazione dell'attività di finanziamento scientifico extramurale dei Comitati nazionali di consulenza.

Per quanto concerne il primo aspetto, gli Organi Direttivi, su proposta di una Commissione di studio e propositiva nominata dal Consiglio di Presidenza, hanno approvato delle semplificazioni procedurali aventi l'obiettivo di apportare una riduzione dei tempi, sia di istruttoria che di realizzazione degli atti riguardanti diverse materie, quali borse di studio, nomina dei direttori degli Organi di ricerca del CNR, nomina dei Consigli scientifici degli Organi medesimi, rinnovo dei Centri di studio del CNR, convenzioni scientifiche.

Si è operato, infatti, con l'eliminazione di alcuni passaggi burocratici, ritenuti superflui, in materie che comportano in genere azioni ed atti standardizzati. Il processo proseguirà nel corso del 1997, come ad esempio, nella ulteriore semplificazione delle procedure relative alle borse di studio, attraverso la gestione, in parte decentrata, di queste attività presso gli Organi periferici del CNR.

Per quanto concerne il nuovo Regolamento di contabilità del CNR, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 304 del 30 dicembre 1994, il 1996 è stato un anno estremamente importante sia di verifica che di impulso. Innanzitutto, la

Giunta Amministrativa, con deliberazione n. 249 in data 20 dicembre 1996, ha dichiarato conclusa la fase sperimentale di cui all'art. 81 del Regolamento stesso, talchè le disposizioni ivi contenute si applicano integralmente a decorrere dal 1997 a tutte le strutture dell'Ente; inoltre, previe conformi deliberazioni degli Organi Direttivi, è stata estesa ai direttori/dirigenti delle Aree e di quasi tutti gli Istituti di ricerca del CNR la figura dell'ordinatore primario di spesa, che sancisce la piena autonomia funzionale e contabile delle strutture decentrate del CNR.

L'opera di decentramento funzionale della spesa è stata ulteriormente perfezionata in seguito all'approvazione, da parte del Consiglio di Presidenza, del "Regolamento per le spese in economia". Strumento questo particolarmente utile per le strutture periferiche dell'Ente; tale regolamento produrrà i suoi effetti nel corso del 1997, facilitando il compito gestionale delle strutture decentrate medesime e alleggerendo, al tempo stesso, l'attività dell'Amministrazione Centrale.

Con lo stesso scopo, gli Organi Direttivi hanno deliberato due integrazioni, rispettivamente agli artt. 20 e 31 del Regolamento di contabilità e le hanno trasmesse, alla fine del 1996, all'Autorità vigilante. Tali integrazioni dovrebbero consentire ai direttori delle strutture tecnico-scientifiche di disporre di norme più idonee, sia per quanto riguarda la correttezza degli adempimenti amministrativi, sia per un più facile e tempestivo perseguimento degli obiettivi scientifici programmati.

Nel corso del 1996, è proseguita l'opera di installazione e applicazione presso le strutture decentrate della nuova procedura informatica contabile, in attuazione del nuovo regolamento, realizzata da un apposito Gruppo di lavoro; tale Gruppo, ha continuato nel programma di corsi teorico-pratici destinati al personale amministrativo operante presso le strutture sperimentatrici del nuovo Regolamento di contabilità; la nuova procedura ha consentito il superamento di molte difficoltà amministrativo-contabili degli Organi CNR e si prevede che l'opera del Gruppo continuerà fino al dicembre 1997 per la piena attuazione del regolamento stesso in tutte quelle strutture presso le quali il direttore si configuri come ordinatore primario di spesa.

Per ciò che riguarda l'azione di riorganizzazione dell'attività scientifica extramurale del CNR, nel 1996 è stato approvato e varato dal Consiglio di Presidenza, in data 19 settembre 1996, un altro "atto regolamentare" che rappresenta una necessità operativa di notevole importanza per la vita scientifica dell'Ente; il regolamento riguarda la partecipazione del CNR a Consorzi di ricerca, Associazioni, Società e GEIE. Il CNR sarà così in grado di assicurare a queste partecipazioni dell'Ente la piena operatività, nel rispetto della tutela dell'interesse pubblico, nella chiara distinzione di ruoli, oneri e responsabilità e nell'ambito dell'autonomia del CNR stesso di cui alla Legge n. 168/89.

Per quanto attiene l'attività di riorganizzazione scientifica, dopo il varo nel 1995 degli Istituti Nazionali di Coordinamento, un'apposita Commissione, referente al Consiglio di Presidenza, ha proceduto allo studio per la configurazione e l'attivazione dei "**Centri Associati**", che non rappresentano nuove unità organiche, ma un flessibile strumento operativo sul piano scientifico-gestionale. In particolare, i Comitati Nazionali dell'Ente hanno fissato l'obiettivo di ridurre la frammentazione degli interventi, mediante l'attivazione di tali Centri Associati, attraverso apposite convenzioni tra CNR, dipartimenti o Istituti universitari, o Enti pubblici di ricerca, o Enti e Imprese pubbliche e private. La durata prevista per tali attività, rivolte essenzialmente a settori disciplinari e a tematiche non particolarmente sviluppate dagli Organi di ricerca del CNR, non dovrà essere superiore ai tre anni.

Nel 1996 l'attività del Consiglio di Presidenza, infine, per modifiche regolamentari concernenti nuovi Organi di ricerca, è stata limitata all'approvazione di due Centri di studio afferenti al Comitato informatico e di tre Centri di studio afferenti al Comitato giuridico, il cui varo rappresentava la conclusione di un iter iniziato precedentemente. Per il resto l'attività del Consiglio di Presidenza, su proposta dei Comitati competenti, si è limitata ad alcuni casi di riorganizzazione di Istituti e Centri già esistenti attraverso opportuni accorpamenti.

2. COMITATI NAZIONALI DI CONSULENZA E RETE SCIENTIFICA

2.1 - COMITATI NAZIONALI DI CONSULENZA

Nel corso degli ultimi anni l'andamento sostanzialmente conservativo delle disponibilità finanziarie derivanti dal Contributo dello Stato al CNR è stata la condizione di base per l'attività scientifica svolta dai Comitati Nazionali di Consulenza.

Il persistere di tale situazione, onde evitare di scegliere la strada dei tagli tali da penalizzare il ruolo dell'Ente, ha portato gli Organi Direttivi del CNR, in fase di previsione di bilancio 1996, ad attuare una linea finanziaria che prevedeva tra i punti qualificanti quello di sostenere principalmente le attività di ricerca intra-murali cercando, comunque, di mantenere ad un livello significativo l'attività di ricerca extra-murale e di potenziare al massimo le integrazioni della ricerca CNR/Università.

Sono state inoltre avviate, nei limiti delle disponibilità finanziarie e delle opportunità emergenti, nuove iniziative di collaborazione attraverso i Progetti Speciali e attraverso l'attivazione dello "Sportello per la Cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo", quale organismo di riferimento per la elaborazione e sviluppo di una politica del CNR per la collaborazione tecnico-scientifica con i Paesi dell'area mediterranea, in aderenza agli sforzi internazionali e nazionali in atto per dare impulso a tale collaborazione.

Il Consuntivo 1996 deriva dall'istruttoria compiuta dai Comitati Nazionali di Consulenza, successivamente approvata dagli Organi Direttivi dell'Ente, che ha portato all'utilizzazione di fondi ripartiti per disciplina scientifica.

La ripartizione della spesa, comprensiva degli importi relativi ai Dottorati di ricerca, al Programma per Supporti informatici e allo Sportello Mediterraneo, è pari a £ 208.026.284.783 e risulta così suddivisa:

Contributi di ricerca	£	43.640.200.000	21.0%
Borse di studio	£	10.881.900.000	5.1%

Contributi Altre Iniziative	£	10.556.500.000	5.2%
Contratti di ricerca	£	8.923.000.000	4.3%
Organi di Ricerca	£	134.024.684.783	64.4%

Nel Grafico 1 viene riproposta la ripartizione percentuale per tipologia di spesa.

Contributi di ricerca e Borse di studio

Sono stati concessi n. 4.612 contributi di ricerca per un totale di £ 43.105.200.000 (decurtato dei fondi assegnati al Capitolo per lo Sportello Mediterraneo), nonché n. 557 Borse di studio, suddivise tra Borse di Studio per l'Italia, Borse di Studio per l'Estero e Borse di Studio per Stranieri per un totale di £ 10.881.900.000 (v. Tab. 1 "Numero di Contributi e Borse di studio proposti dai Comitati").

Contributi per Altre Iniziative

Sono stati concessi n. 1.423 Contributi per Altre Iniziative suddivisi tra le diverse tipologie per un totale di £ 10.472.500.000 (decurtato dei fondi assegnati al Capitolo per lo Sportello Mediterraneo), come risulta dalla Tabella 2 "Altre Iniziative - Finanziamenti proposti dai Comitati per tiplogia di spesa" e dal Grafico 2 "Altre Iniziative - Ripartizione percentuale per tipologia di spesa"

Contratti di ricerca

I Comitati inoltre hanno finanziato n. 469 Contratti di ricerca per un totale di £ 8.823.000.000 (decurtato dei fondi assegnati al Capitolo per lo Sportello Mediterraneo) suddivisi tra Contratti di ricerca con Enti Pubblici e Contratti di ricerca con Privati.

In particolare, i contratti proposti ad Enti Pubblici risultano ulteriormente suddivisi tra Contratti con le Università e quelli con gli altri Enti Pubblici, mentre i Contratti con Privati sono ripartiti tra Contratti con Enti Privati, contratti con Industrie e contratti con Singoli Ricercatori.

Nel Grafico 3 viene illustrata la ripartizione percentuale degli impegni di spesa per tipologia di contraente, mentre nel Grafico 4, sempre per tipologia di contraente, viene fornita la ripartizione percentuale del numero complessivo dei contratti assegnati.

Si è ritenuto opportuno, come per lo scorso anno, evidenziare con la Tabella 3 il numero delle richieste finanziarie pervenute ed il numero di richieste approvate.

Nella tabella, in particolare, sono illustrate:

- il numero delle richieste pervenute per Progetti di Ricerca ("Contratti" e "Contributi di ricerca");
- il numero delle richieste approvate come "Contratti di ricerca" e "Contributi di ricerca";
- il numero delle richieste pervenute per Altre Iniziative;
- il numero delle richieste approvate come Contributi per Altre Iniziative.

È stato inoltre evidenziato il numero delle richieste esaminate dai Competenti Comitati Nazionali di Consulenza ma non finanziate.

Nel Bilancio di previsione 1996 si registra un moderato incremento dei fondi destinati alle dotazioni degli Organi di ricerca dell'Ente rispetto al 1995.
Nel Grafico 5, relativo al "Confronto tra Consutivo '95 e Consutivo '96", per l'anno 1996 si registrano moderate variazioni di incremento per le Borse di Studio e i Contributi di Ricerca e un modesto decremento per quanto riguarda le spese relative ai Contratti e alle Altre Iniziative.

È inoltre da sottolineare, come per il 1995, la sostanziale corrispondenza tra Bilancio di Previsione e Conto Consuntivo, dovuta al fatto che è stato possibile impegnare i fondi stanziati in Bilancio di Previsione '96.

Il Conto Consuntivo '96 risulta leggermente superiore al Bilancio di Previsione '96 per un incremento di £ 182.484.000, le differenze sono illustrate nell'Allegato 6 e nel Grafico 6.

Nel quadro dell'attività scientifica sono ancora da ricordare gli interventi relativi alla "Strumentazione scientifica", alla "Attività promozionale e di sviluppo" e all'attivazione, nel corso del 1996, dello "Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo".

Per quanto riguarda l'acquisto e la manutenzione delle Grandi Apparecchiature, il Consiglio di Presidenza ha costituito un Gruppo referente che ha avuto il compito di esaminare e valutare le proposte formulate dai Comitati Nazionali di Consulenza in base alle richieste pervenute dagli Organi tenendo conto, per quanto concerne l'acquisto di Grandi Apparecchiature, delle priorità espresse dai Comitati Nazionali in rapporto alla disponibilità finanziaria.

Lo stanziamento previsto sui relativi capitoli del Bilancio di Previsione 1996 pari a £ 4 Mld è stato successivamente incrementato, in sede di assestamento di bilancio '96, di altri 4.5 Mld.. L'importo totale pari a £ 8.5 Mld è stato ripartito tra i vari Comitati Nazionali di Consulenza come riportato nella

Tabella 4 "Grandi Apparecchiature". In base a quanto stabilito dagli Organi Direttivi, si è proceduto mediante l'erogazione di Assegnazioni straordinarie agli Organi di ricerca.

L"Attività promozionale e di sviluppo", per interventi ritenuti di particolare interesse, ha comportato una spesa pari a £ 4.304.551.000, così ripartita:

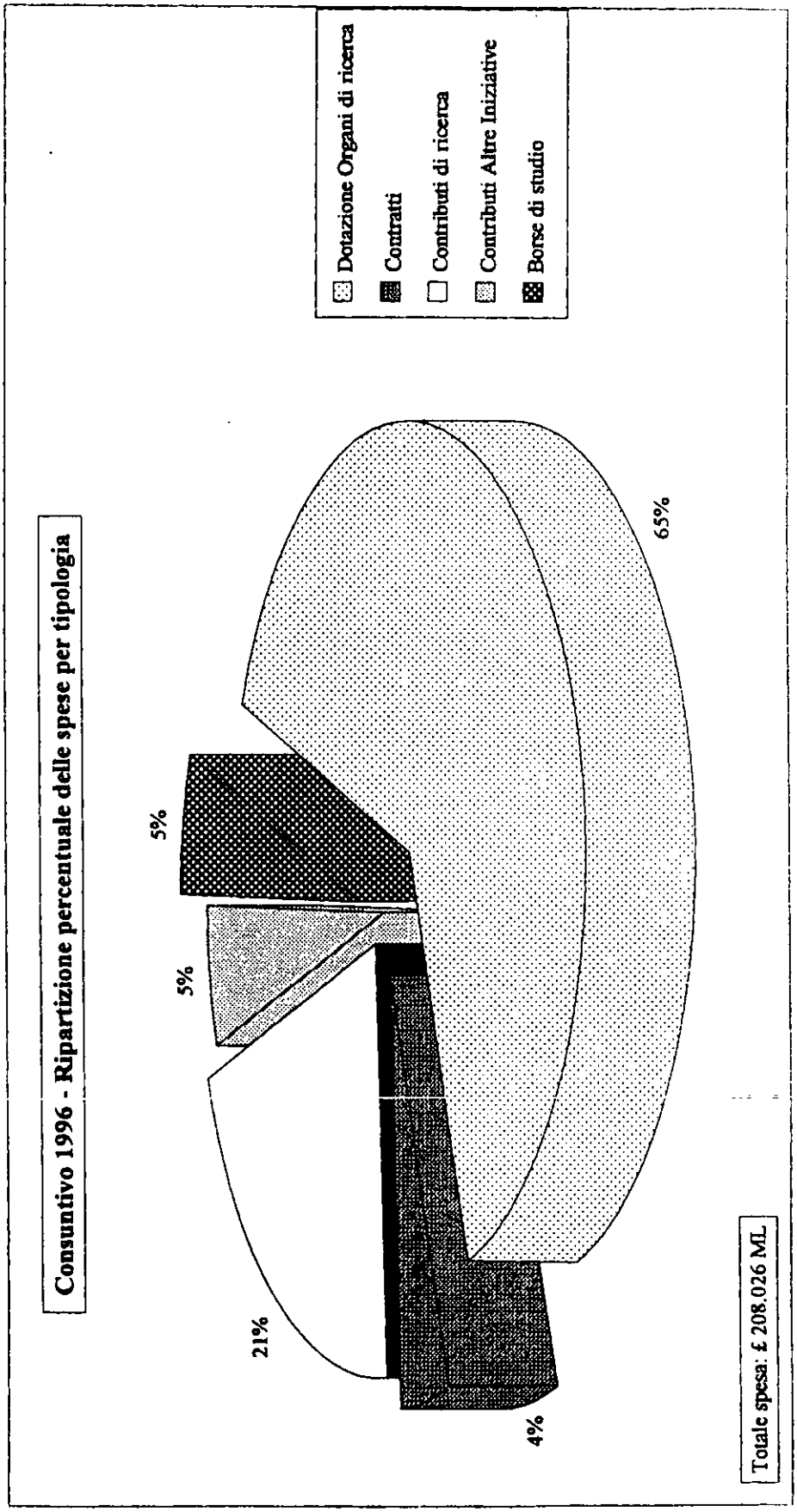
Organi di Ricerca	£	1.332.661.000
Contributi di ricerca	£	700.000.000
Contributi per Altre Iniziative	£	1.946.890.000
Contratti di ricerca	£	325.000.000

Lo "Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo" è l'organismo di riferimento per la elaborazione e sviluppo di una politica del CNR per la collaborazione tecnico-scientifica con i Paesi dell'area mediterranea. Il CNR si è infatti adeguato agli sforzi internazionali e nazionali in atto per dare impulso a tale iniziativa.
La Tabella 5, fornisce il quadro riassuntivo della distribuzione dei fondi relativi al progetto, assegnati in parte dal Consiglio di Presidenza e, in parte, proposti dai Comitati Nazionali di Consulenza.

Si segnala, infine, che nell'ambito di una sempre maggiore e più dinamica collaborazione scientifica tra Organi di Ricerca del CNR e Università, sono stati finanziati nel corso del 1996 i "Progetti Integrati" come riportato nella Tabella 6.

Inoltre, è stato possibile attraverso lo snellimento delle procedure e della riduzione dei tempi dell'azione amministrativa eseguire la totalità degli adempimenti relativi con la coseguenza di realizzare una sostanziale eliminazione dei residui e dell'arretrato relativo ai rendiconti.

Comitati Nazionali di Consulenza
Grafico 1



Comitati Nazionali di Consulenza

Tabella 1

Bilancio Consuntivo 1996

Numero di Contributi e Borse di studio, proposti da ogni Comitato

Comitato per Codice	Contributi Art. 2 n. 4 del D.D.L. 1/3/45 n. 82	Borse di Studio per l'Italia	Borse di Studio per l'Estero	Borse di Studio per Stranieri	Borse di Studio per Laureandi	Totale Borse di Studio per Comitato
01	90	30	33	10	30	103
02	0	36	1	0	0	37
03	426	30	0	0	0	30
04	605	29	30	0	0	59
05	152	8	12	0	0	20
06	441	54	0	0	0	54
07	316	22	10	0	0	32
08	1.092	7	0	0	0	7
09	284	21	11	0	0	32
10	456	16	21	0	0	37
11	291	27	3	0	0	30
12	146	11	6	0	0	17
13	70	41	0	0	0	41
14	97	0	20	0	0	20
15	146	36	2	0	0	38
Totali	4.512	368	149	10	30	557

Comitati Nazionali di Consulenza

Tabella 2

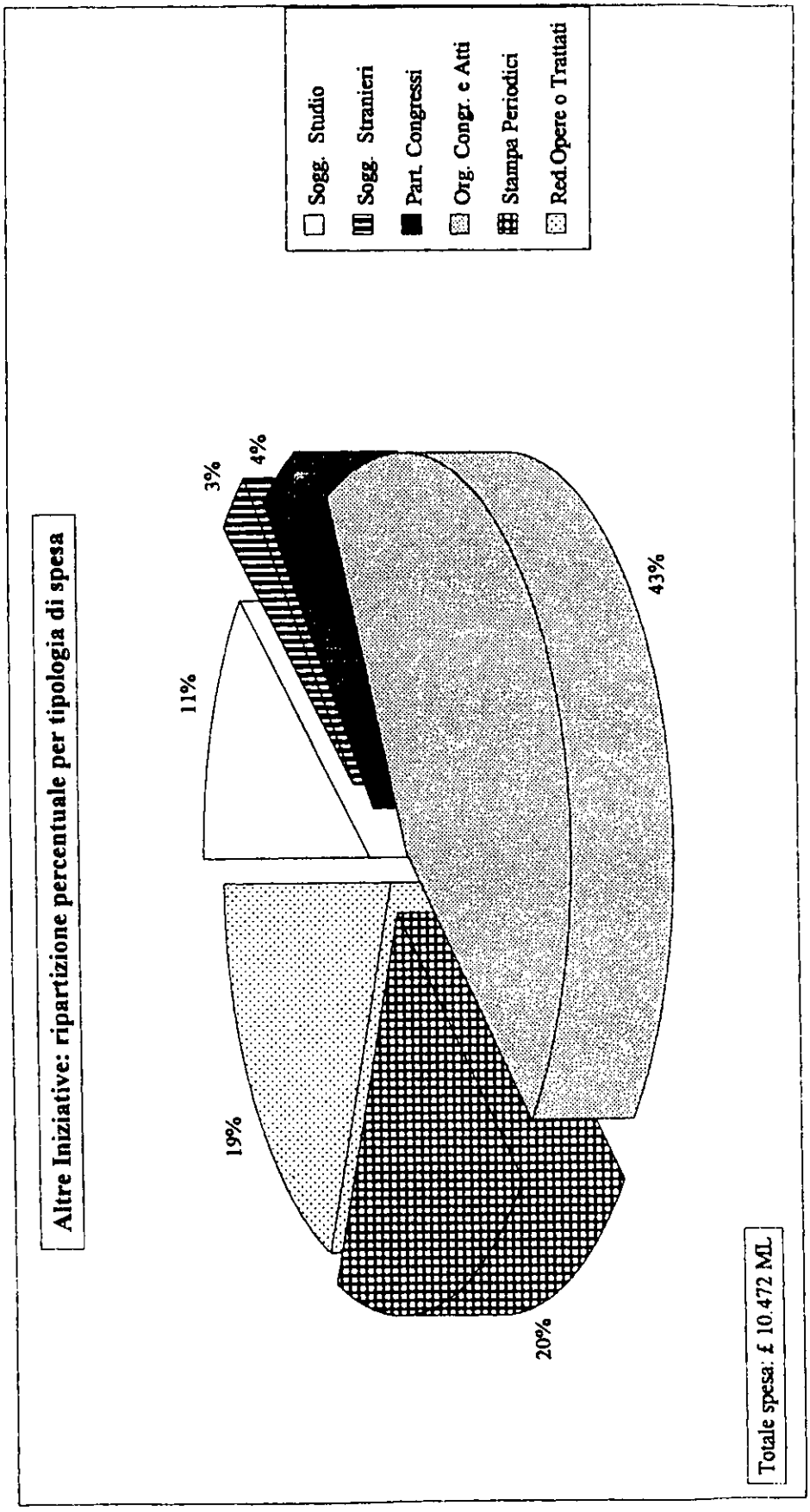
Bilancio Consuntivo 1996 - Altre Iniziative: finanziamenti proposti dai Comitati per tipologia di spesa *

Comitato	Sogg. Studio	Sogg. Stranieri	Part. Congressi	Org. Congr. e Atti	Stampa Periodici	Red.Opere o Trattati	Totali
01	0	0	0	523.000.000	350.000.000	20.000.000	**893.000.000**
02	0	0	0	75.000.000	0	0	**75.000.000**
03	0	0	0	354.200.000	6.000.000	0	**360.200.000**
04	544.000.000	157.000.000	0	222.000.000	77.000.000	0	**1.000.000.000**
05	0	0	104.000.000	134.000.000	259.000.000	3.000.000	**500.000.000**
06	0	0	29.400.000	92.000.000	171.000.000	0	**292.400.000**
07	22.000.000	16.000.000	34.000.000	198.000.000	114.000.000	66.000.000	**450.000.000**
08	150.500.000	22.400.000	43.200.000	607.200.000	605.000.000	1.021.600.000	**2.449.900.000**
09	231.400.000	62.000.000	48.300.000	825.000.000	137.000.000	584.500.000	**1.888.200.000**
10	187.100.000	39.500.000	94.700.000	937.000.000	227.000.000	130.000.000	**1.615.300.000**
11	5.000.000	4.000.000	14.500.000	244.000.000	12.000.000	0	**279.500.000**
12	0	0	0	135.000.000	15.000.000	0	**150.000.000**
13	0	0	3.000.000	92.000.000	10.000.000	15.000.000	**120.000.000**
14	10.000.000	0	0	0	0	0	**10.000.000**
15	14.000.000	5.000.000	5.000.000	185.000.000	79.000.000	101.000.000	**389.000.000**
Totali	**1.164.000.000**	**305.900.000**	**376.100.000**	**4.623.400.000**	**2.062.000.000**	**1.941.100.000**	**10.472.500.000**

* Gli importi risultano decurtati dei fondi assegnati al capitolo istituito nel corso dell'anno per lo sportello mediterraneo

Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 2



Comitati Nazionali di Consulenza

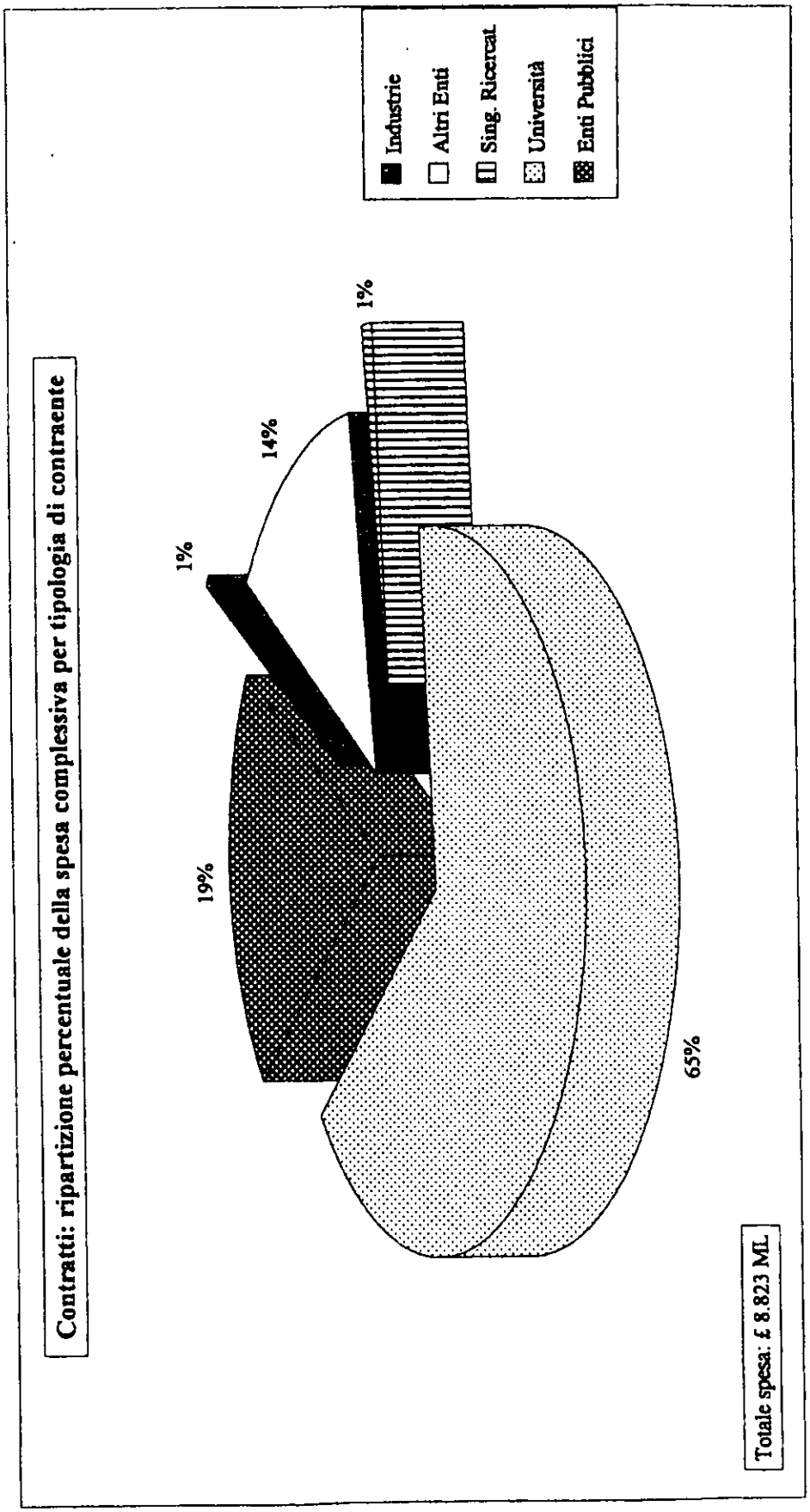
Tabella 3

Bilancio Consuntivo 1996: richieste pervenute, approvate e loro differenza

Comitati Nazionali per n.° di Codice	Richieste finanziarie pervenute per CU. e CN.	Contratti approvati (CN.)	Contributi art. 2 n. 4 approvati (CU)	Totale approvato per CU. e CN.	Differenza tra richieste pervenute e approvate per CU. e CN.	Richieste pervenute per Contributi A.I. art. 20/2-7	Contributi A.I. art. 20/2-7 approvati	Differenza tra Contributi A.I. art. 20/2-7 richiesti e approvati
01	240	1	90	91	149	135	54	81
02	650	215	0	215	435	90	12	78
03	930	37	426	463	467	170	51	119
04	3.200	44	605	649	2.551	500	205	295
05	270	7	152	159	111	120	52	68
06	1.150	16	441	457	693	110	51	59
07	1.450	0	316	316	1.134	270	76	194
08	2.500	51	1.092	1.143	1.357	1.000	422	578
09	558	17	284	301	257	300	175	125
10	770	17	456	473	297	340	208	132
11	906	30	291	321	585	120	36	84
12	524	5	146	151	373	47	27	20
13	649	14	70	84	565	62	15	47
14	672	5	97	102	570	30	3	27
15	611	10	146	156	455	80	36	44
Totali	15.080	469	4.612	5.081	9.999	3.374	1.423	1.951

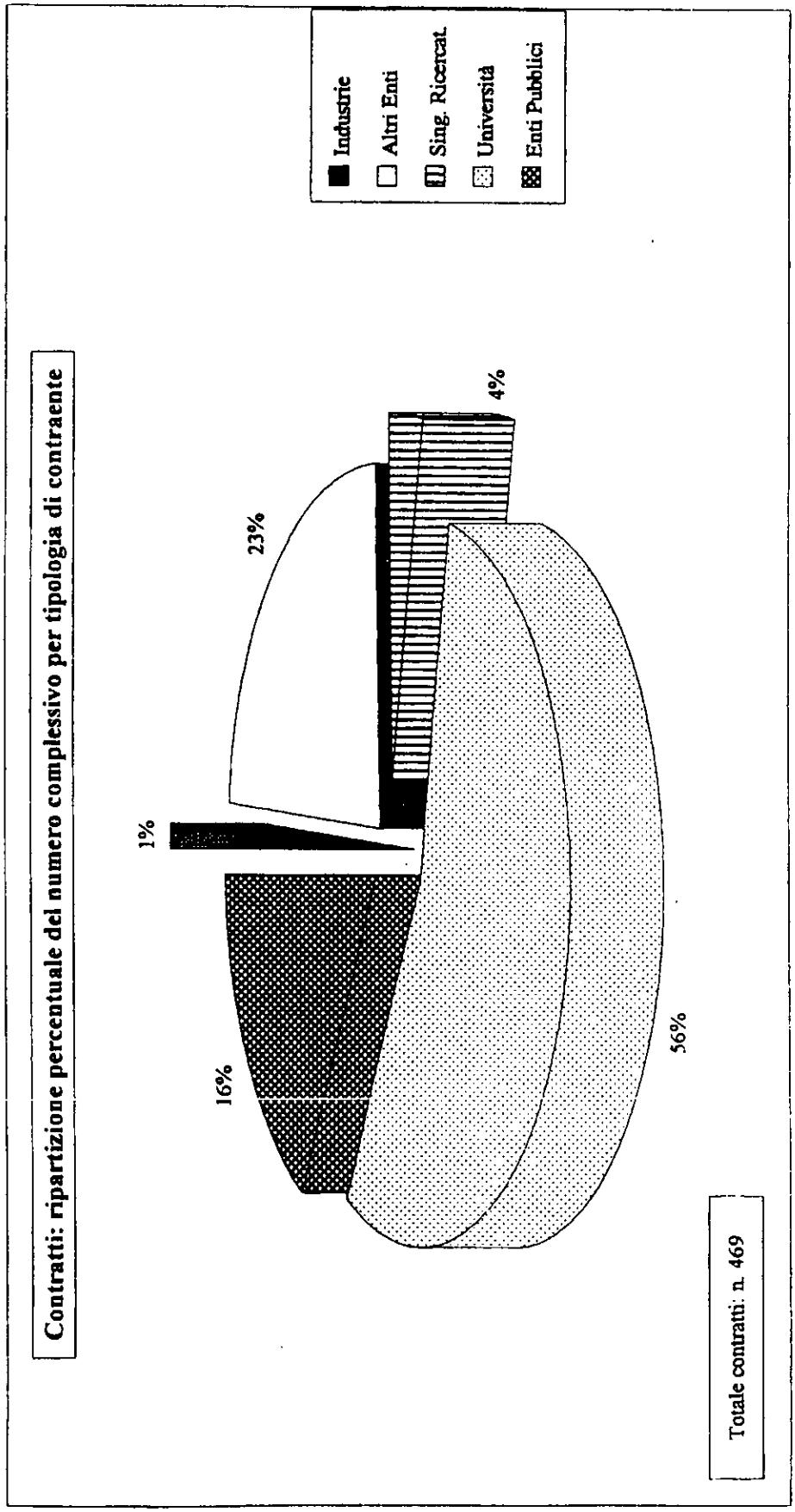
Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 3

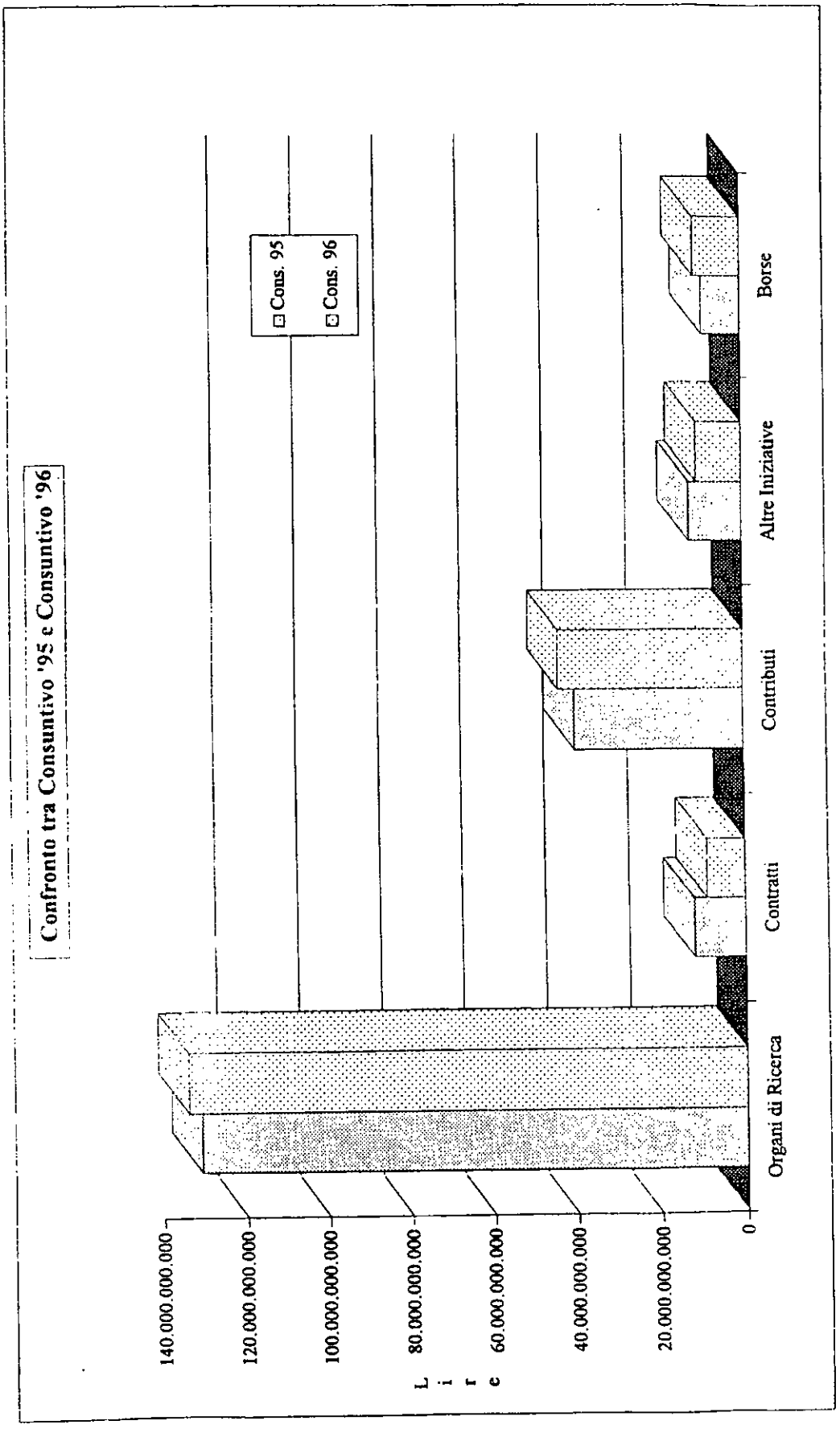


Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 4



Comitati Nazionali di Consulenza
Grafico 5



Comitati Nazionali di Consulenza

Allegato 6

Comitati Nazionali per n.° di Codice	Bilancio di Previsione 1996	Bilancio Consuntivo 1996	Differenza	
01	9.123.105	9.076.105	-47.000	(1)
02	24.383.850	24.273.850	-110.000	(2)
03	24.111.742	24.111.742	0	
04	23.874.086	23.874.086	0	
05	12.441.404	12.441.404	0	
06	15.511.080	15.511.080	0	
07	17.445.580	17.445.580	0	
08	11.989.120	11.969.120	-20.000	(3)
09	8.548.726	8.463.200	-85.526	(4)
10	9.603.665	9.587.600	-16.065	(5)
11	17.193.010	17.193.010	0	
12	13.655.340	14.150.115	494.775	(6)
13	9.837.162	9.837.162	0	
14	6.132.320	6.108.320	-24.000	(7)
15	3.993.610	3.983.910	-9.700	(8)
Tot.	207.843.800	208.026.284	182.484	(9)

£it/1.000

(1) Variazione di Bilancio in favore del Cap. 106041

(2) Differenza algebrica tra -150.000.000 var.ne sui Capp. 106041 e 106042 e -40.000.000 con prelievo del maggior avanzo di amministrazione

(3) Economie di Bilancio

(4) Sommatoria tra variazione sul cap. dei Progetti Strategici per Lit. 70 ML e Lit. 15.526.000 di economie di bilancio

(5) Sommatoria tra variazione sul Cap. 110003 per lit. 16.000.000 + Lit. 65.000 di economie di bilancio

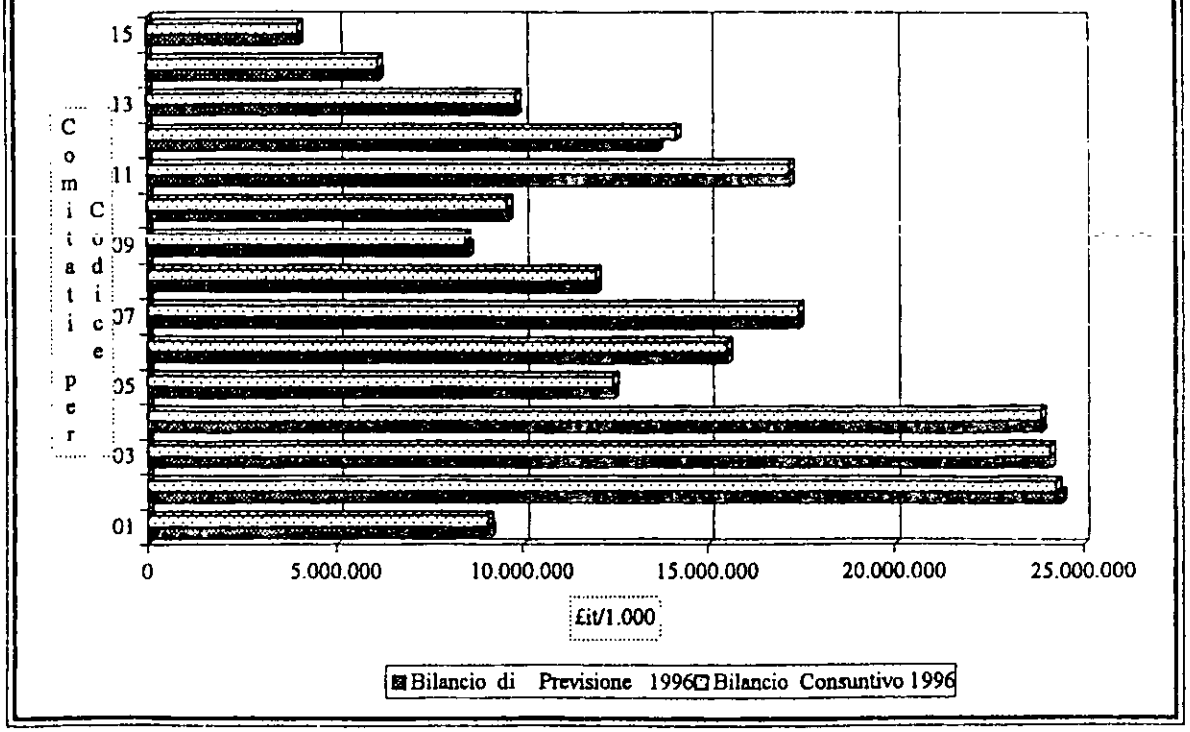
(6) Differenza algebrica tra: variazione sul Cap. 104007 per Lit. 500.000.000 con prelievo dal Fondo di Riserva ed economie di bilancio

(7) Variazione sul Cap. dei dottorati di ricerca

(8) Economie di bilancio

(9) Il Tot. delle dotazioni dei Comitati del Bilancio di previsione è comprensivo degli importi attribuiti al capitolo di nuova istituzione relativo allo sportello mediterraneo

Grafico 6 - Differenza tra Preventivo e Consuntivo '96



Comitati Nazionali di Consulenza

Tabella 4

Bilancio Consuntivo 1996 - Prospetto relativo all'acquisto e manutenzione di Grandi Apparecchiature per ciascun Comitato

COMITATI	Acquisto 1996	Acquisto 1995	Manutenzione 1996	Manutenzione 1995
01	200.000.000	0	0	0
02	600.000.000	1.136.000.000	1.800.000.000	1.900.000.000
03	1.000.000.000	1.400.000.000	570.000.000	515.000.000
04	2.000.000.000	830.000.000	410.000.000	395.000.000
05	150.000.000	450.000.000	310.000.000	315.000.000
06	150.000.000	400.000.000	430.000.000	415.000.000
07	300.000.000	800.000.000	0	0
08	0	150.000.000	0	0
09	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	250.000.000	180.000.000	180.000.000
12	0	0	0	0
13	0	500.000.000	200.000.000	45.000.000
14	100.000.000	250.000.000	100.000.000	69.000.000
15	0	0	0	0
Totali	**4.500.000.000**	**6.166.000.000**	**4.000.000.000**	**3.834.000.000**

Comitati Nazionali di Consulenza

Tabella 5

Bilancio Consuntivo 1996 - "Progetto Mediterraneo: Ricerca e Formazione per i Paesi Terzi" - Riepilogo finanziamenti anno 1996

Comitati Nazionali per n.° di Codice	Fondi assegnati dalla dotazione dei Comitati	Fondi assegnati dal Consiglio di Presidenza	Totali
01	20.000.000	18.000.000	**38.000.000**
02	68.000.000	62.000.000	**130.000.000**
03	150.000.000	138.000.000	**288.000.000**
04	100.000.000	90.000.000	**190.000.000**
05	60.000.000	54.000.000	**114.000.000**
06	100.000.000	90.000.000	**190.000.000**
07	120.000.000	109.000.000	**229.000.000**
08	70.000.000	63.000.000	**133.000.000**
09	80.000.000	73.000.000	**153.000.000**
10	50.000.000	45.000.000	**95.000.000**
11	100.000.000	90.000.000	**190.000.000**
12	50.000.000	45.000.000	**95.000.000**
13	60.000.000	54.000.000	**114.000.000**
14	100.000.000	90.000.000	**190.000.000**
15	200.000.000	181.000.000	**381.000.000**
Totali	**1.328.000.000**	**1.202.000.000**	**2.530.000.000**

Comitati Nazionali di Consulenza

Tabella 6

Bilancio Consuntivo 1996 - "Progetti Integrati"

Comitati Nazionali per n.° di Codice	Progetti Integrati per importo	Numero dei Progetti Integrati
01	211.800.000	4
02	744.500.000	7
03	719.400.000	8
04	590.000.000	6
05	354.300.000	4
06	435.900.000	6
07	538.500.000	6
08	125.700.000	4
09	126.300.000	2
10	119.000.000	3
11	474.900.000	5
12	100.000.000	2
13	342.600.000	4
14	172.800.000	2
15	103.500.000	1
Totali	**5.159.200.000**	**64**

2.2 - ORGANI DI RICERCA

Anche nel 1996, sulla base delle proposte dei Comitati Nazionali di Consulenza, si è proceduto, per le strutture scientifiche dell'Ente, alla nomina e/o alla conferma dei Direttori, al rinnovo dei Consigli Scientifici e dei Comitati d'Area, alle modifiche dei piani di ricerca o di denominazione degli Organi e alla costituzione di sezioni distaccate.

È anche proseguita da parte di diversi Comitati Nazionali l'attività relativa alla revisione della Rete scientifica con particolare riferimento ai Centri di studio e ai *Centri Associati*, di cui si è trattato nel capitolo 1.

Dal 1995 è in corso la revisione dei Gruppi Nazionali di Ricerca in quanto la nuova normativa ha reso necessaria la riformulazione del loro Statuto tipo.
I Gruppi Nazionali di Ricerca hanno lo scopo di promuovere e coordinare attività scientifiche e tecnonologiche a livello nazionale e hanno una durata di cinque anni eventualmente prorogabile.
Oltre quelli costituiti nel 1995, nel corso del 1996, sono stati costitutiti:

- Comitato Nazionale per le Scienze Fisiche:
  - Gruppo Italiano di Fisica Cosmica;
- Comitato Nazionale per Scienze di Ingegneria e Architettura
  - Gruppo Nazionale di Ricerca sull'Ingegneria Elettrica e sugli Azionamenti Industriali;
  - Gruppo Nazionale di Ricerca su: Elettronica, Telecomunicazioni e Elettromagnetismo;
  - Gruppo Nazionale di Ricerca di Ingegneria del Mare.

È in corso l'istruttoria per:

- Gruppo Nazionale di Ricerca per l'Innovazione nelle Tecnologie Industriali e nei Sistemi di Produzione e di Impresa;
- Gruppo Nazionale di Ricerca di Modelli e Metodi per lo Studio e la Progettazione delle Macchine e dei Sistemi Meccanici;
- Gruppo Nazionale di Ricerca sui Trasporti;
- Gruppo Nazionale di Ricerca per l'Informatica applicata alle Scienze della Terra;
- Gruppo Nazionale di Ricerca per il Disegno Industriale.

La distibuzione territoriale e la struttura della Rete scientifica sono rispettivamente riportate nelle Tavole A e B, alla fine del presente paragrafo.

Nell'esercizio finanziario 1996, ha avuto un notevole incremento, rispetto al 1995, l'attività degli Organi di ricerca dell'Ente con l'acquisizione di entrate aggiuntive rispetto alla dotazione ordinaria.
Nel corso del 1996 è anche proseguita l'applicazione del nuovo Regolamento di contabilità volto ad un sempre più accentuato decentramento amministrativo, che tuttavia richiede ancora del tempo per poter essere ritenuto a regime.
Si fornisce di seguito il consuntivo di attività riferito ai contratti attivi. L'analisi dei dati dimostra che la maggior parte delle entrate sono così distribuite:

1) - per il 34,57% dai Contratti Internazionali
2) - per il 44,09% dai Contratti con gli Enti Pubblici e con le Industrie
3) - per il 7,59% dalla mera attività conto terzi
4) - per il 12,62% dai Contributi di Enti Pubblici
5) - per lo 0,16% dai Contributi di altri Enti o privati
6) - per lo 0,97% da tickets e prestazioni sanitarie.

Maggiori informazioni in merito ai contratti internazionali sono contenute nell'apposito capitolo del presente rapporto.

Negli *Allegati 1 e 2* è indicata la distribuzione per capitoli e tipologia di contratti. Come si può osservare questa attività è derivata essenzialmente dai contratti attivi (cap. 307506) e dai contratti internazionali (cap. 307502).

Negli *Allegati 3 e 4* si forniscono i dati relativi alle entrate e alle spese per il 1996 poste a confronto con l'esercizio finanziario 1995.
La non esatta corrispondenza tra le entrate accertate e le spese sostenute, (vedi *Allegati 3 e 4*), deriva dal rinvio all'esercizio successivo di spese per le quali le entrate sono state accertate nell'esercizio di competenza quale rateo maturato ai sensi contrattuali o per erogazioni agli Organi di fondi, in via anticipata a fronte di rimborsi alla conclusione di ciascun anno di attività (contratti UE).

Si fornisce di seguito una sintesi dei principali contratti in vigore nel 1996, alcuni dei quali attivati negli esercizi precedenti.

a) Il contratto con l'ASI ha comportato per il 1996 una entrata per il CNR di £ 11.464.000.000 e sono state erogate agli Organi di ricerca, per l'esecuzione delle attività, somme per un importo complessivo pari all'entrata.
Inoltre nel 1996 sono state assegnate agli Organi le somme relative a quota parte del finanziamento ASI messo a disposizione del CNR nel 1995 per attività effettivamente svolte nel 1996.

b) È proseguita l'attività nell'ambito della Convenzione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri (Servizio Geologico) per la realizzazione di cartografie geologiche, stipulata nel 1992, di durata triennale e prorogata fino al 31/7/97, per un importo complessivo di £ 4.899.426.000.
Relativamente al 1996, a fronte di una entrata di £ 709.814.000 sono stati erogati finanziamenti ad Organi CNR e a Istituti Universitari tramite stipulazione di contratti di ricerca per un totale di £ 203.309.000 e sono state rinnovate n. 20 borse di studio per un totale di £ 336.000.000 e il contratto a termine per n. 1 unità di personale (art. 23 del DPR 171/91) per £ 62.000.000.

c) Sempre con il Servizio Geologico è in vigore una Convenzione di durata triennale, con decorrenza dal 24/7/92 e prorogata al 31/12/96, per un importo complessivo di £ 1.200.000.000, le cui attività, effettuate dall'Istituto di Geologia marina, ha comportato per il 1996, una entrata pari a £ 177.310.000.

d) Nell'ambito del Consorzio Semiconduttori si è verificata per il 1996 una entrata di £ 318.000.000 a favore del MASPEC e dello IESS coinvolti nelle ricerche di competenza del Consorzio.

e) Gli atti aggiuntivi all'accordo di collaborazione CNR/ENEA e CNR/ENEA ed altri Enti per l'effettuazione delle attività di ricerca da parte di vari Organi CNR hanno comportato per il CNR una entrata complessiva di £ 1.839.500.000 mentre sono state concesse assegnazioni agli Organi CNR per un totale di £ 2.455.606.000 comprensive delle somme destinate all'assunzione di personale con contratto a termine (art. 23 del DPR 171/91) per un totale di £ 204.734.890 e borse di studio per un importo di £ 235.200.000 (È il caso già accennato in precedenza di maggiori Spese rispetto ad Entrate accertate in anni precedenti).

f) La Convenzione con la Regione Puglia e l'IRSA per l'effettuazione di un programma di ricerche su Banca dati tossicologica del suolo e prodotti derivati di durata 96/97, con un importo complessivo di £ 970.000.000, per il 1996, primo anno di attività, ha comportato una entrata di £ 291.000.000.

g) Nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione tra il CNR ed il Ministero Lavori Pubblici - DICOTER per lo studio, progettazione e realizzazione di infrastrutture varie, nell'ambito di un equilibrato assetto del territorio, sono state attivate due Convenzioni dell'importo complessivo di £ 1.428.000.000.

Per l'esecuzione delle attività oggetto di detta Convenzione, a fronte dell'entrata di £ 1.428.000.000 sono state destinate a Strutture CNR e Istituti Universitari, somme per un totale di £ 1.258.457.910.

h) La Convenzione stipulata nel corso del 1994 tra il CNR ed il MICA per un programma di ricerca a sostegno della produzione e del commercio dell'artigianato orafo dell'importo complessivo di £ 4.998.000.000 ha comportato una entrata 1996 di £1.498.400.000 mentre sono state assegnate ad Organi CNR ed a Enti terzi, anche a fronte di Entrate accertate negli esercizi precedenti, somme per un totale di £ 1.532.000.000, nonchè rinnovato il contratto a termine per n. 1 unità di personale (art. 23 del DPR 171/91) per £ 48.184.794 e n.7 borse di studio per un totale di £ 117.600.000.

i) L'Istituto fisiologia clinica ha sottoscritto con le USL di Empoli e di Massa contratti per un importo complessivo di £ 5.901.836.000 di cui £ 4.361.000.000 circa di entrata nel 1996.

l) A fronte del contratto tra l'Istituto fisiologia clinica ed il Ministero della Sanità per un importo totale di £ 4.000.000.000, nel 1996 l'entrata a favore del CNR è stata di £ 710.000.000.

m) Inoltre, sempre lo stesso Istituto, ha introitato nel 1996 tickets sanitari per circa £ 422.000.000 a dimostrazione della perfetta integrazione dell'Istituto CNR nel Servizio Sanitario Nazionale.

n) In relazione alla Convenzione CNR/Azienda Ospedaliera Pisana per le attività di interesse del S.S.N. espletate dell'Istituto fisiologia clinica, che prevede l'erogazione dei compensi al personale medico e non medico del CNR per attività assistenziali di tipo ambulatoriale, per l'anno 1996 l'ASL ha effettuato l'erogazione della somma di £ 499.993.500.

o) Numerosi contratti sono stati stipulati nell'interesse dell'Istituto inquinamento atmosferico, tra gli altri, quattro contratti per circa £ 1.467.000.000 complessivi, del Ministero Ambiente.

In relazione alle attività degli Organi di ricerca per contratti attivi e prestazioni c/terzi, sono state destinate a copertura di quote equivalenti a n. 182 unità di personale con contratto a termine (art.23 del DPR 171/91) per un totale di £ 9.611.103.253 e per l'attivazione di n. 139 borse di studio per un totale di £ 2.371.200.000.

Si fornisce in appendice un elenco delle modifiche regolamentari relative alla Rete scientifica dell'Ente concluse o in corso per il periodo dal 1/1/1996 al 31/12/1996.

Un quadro generale con i dati analitici relativi ai finanziamenti complessivi destinati agli Organi di ricerca dell'Ente nel corso del 1996 è presentato nella Tabella 7 allegata alla parte finale della presente relazione.

ORGANI DI RICERCA

Appendice

N. 13 MODIFICHE REGOLAMENTARI IL CUI ITER PROCEDURALE SI È CONCLUSO CON DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CNR E CON LA PUBBLICAZIONE SULLA GAZZETTA UFFICIALE:

Com. 02 - Istituto per lo studio della dinamica delle grandi masse, Venezia (cambio Comitato di afferenza)

Com. 02 - Istituto per lo studio della oceanografia fisica, La Spezia (ex sezione distaccata dell'Istituto per lo studio della dinamica delle grandi masse)

Com. 03 - Centro di studio sui materiali macromolecolari polifasici e biocompatibili, Pisa (già Centro di studi sui processi ionici di polimerizzazione e proprietà fisiche e tecniche di sistemi di macromolecole)

Com. 04 - Centro di studio delle biomembrane, Padova (già Centro di studio sulla fisiologia mitocondriale)

Com. 06 - Istituto per la patologia degli alberi forestali, Firenze (ex Centro di studio per la patologia delle specie legnose montane)

Com. 06 - Centro di studio dei microrganismi autotrofi, Firenze (già Centro di studio dei microorganismi autotrofi)

Com. 06 - Istituto per il miglioramento genetico delle piante da orto e da fiore, Portici-Napoli (ex Centro di studio sul miglioramento genetico degli ortaggi)

Com. 06 - Istituto per la genesi e l'ecologia del suolo, Firenze (ex Centro di studio per i colloidi del suolo e Centro di studio per la genesi, classificazione e cartografia del suolo)

Com. 07 - Centro di studio per l'informatica e i sistemi di telecomunicazioni, Bologna (già Centro di studio per l'interazione operatore-calcolatore)

Com. 07 - Centro di studio di ingegneria biomedica, Milano (già Centro di studio sulla teoria dei sistemi)

Com. 07 - Centro di studio sulle tecnologie dell'informatica e dell'automazione, Milano (già Centro di studio sull'ingegneria dei sistemi per l'elaborazione dell'informazione)

Com. 09 - Centro di studi giuridici latino-americani, Roma
Centro per gli studi sul diritto romano e sistemi giuridici, Roma (costituzione)

Com. 13 - Istituto per lo studio degli ecosistemi costieri, Lesina-Foggia (già Istituto per lo sfruttamento biologico delle lagune)

N. 6 MODIFICHE REGOLAMENTARI IN CORSO:

Com. 03 - Centro di studio per la chimica dei plasmi, Bari (trasformazione in "Istituto per la chimica dei plasmi)

Com. 03 - Centro per lo studio sulle relazioni tra struttura e reattività chimica, Milano (trasformazione in "Istituto per lo studio delle relazioni tra struttura e reattività chimica, Milano

Com. 05 - Centro di studio per la geologia tecnica, Roma (trasformazione in "Istituto per la tettonica recente")

Com. 06 - Centro di studio per il miglioramento genetico degli agrumi, Palermo (trasformazione in "Istituto per la genetica avanzata degli agrumi")

Com. 07 - Centro di studio per la elaborazione numerale dei segnali, Torino
Centro di studio per la propagazione e antenne, Torino
Centro di studio per la televisione, Torino
(accorpamento dei tre Centri in un unico "Istituto di ricerca sull'ingegneria delle telecomunicazioni e dell'informazione")

Com. 08 - Centro di studio per la dialettologia "Oronzo Parlangeli", Padova
Centro di studio per le ricerche di fonetica, Padova
(unificazione in "Istituto di fonetica e dialettologia")

CONVENZIONI ISTITUTIVE E DI RINNOVO DEI CENTRI DI STUDIO:

La situazione al 31 dicembre 1996 risulta:

N. 35 CONVENZIONI STIPULATE:

Com. 02 - Centro di studio per la fisica delle superfici e delle basse temperature, Genova

Com. 03 - Centro di studio sulla stabilità e reattività dei composti di coordinazione, Padova

Com. 03 - Centro di studio per la sintesi e la stereochimica di speciali sistemi organici, Milano

Com. 03 - Centro di studio per la sintesi, le proprietà chimiche e le proprietà fisiche di macromolecole stereordinate ed otticamente attive, Pisa

Com. 03 - Centro di studio per la chimica delle sostanze organiche naturali, Roma

Com. 03 - Centro di studio per la elettrochimica e la chimica fisica delle interfasi, Roma

Com. 03 - Centro di studio sui meccanismi di reazione, Roma

Com. 03 - Centro di studio per la chimica del farmaco, Roma

Com. 03 - Centro di studio sui biopolimeri, Padova

Com. 03 - Centro di studio per la chimica e tecnologia dei composti metallorganici degli elementi di transizione, Padova

Com. 03 - Centro di studio sulla struttura e attività catalitica di sistemi di ossidi, Roma

Com. 03 - Centro di studio sulla chimica e struttura dei compostieterociclici e loro applicazioni, Firenze

Com. 03 - Centro di studio sui materiali macromolecolari polifasici e biocompatibili, Pisa (già Centro di studi sui processi ionici di polimerizzazione e proprietà fisiche e tecniche di sistemi di macromolecole)

Com. 03 - Centro di studio sulle metodologie innovative di sintesi organiche, Bari

Com. 03 - Centro di studio per la termodinamica e l'elettrochimca dei sistemi salini, fusi e solidi, Pavia

Com. 03 - Centro di studio per la strutturistica diffrattometrica, Parma

Com. 04 - Centro di studio per gli acidi nucleici, Roma

Com. 04 - Centro di studio sulla biologia cellulare e molecolare delle piante, Milano

Com. 04 - Centro di studio sulla patologia cellulare, Milano

Com. 04 - Centro di studio sui mitocondri e metabolismo energetico, Bari
Com. 04 - Centro di fisiologia clinica, Reggio Calabria
Com. 04 - Centro di studio per l'istochimica, Pavia
Com. 04 - Centro di studio per la faunistica ed ecologia tropicali, Firenze
Com. 04 - Centro di studio delle biomembrane, Padova (già Centro di studio sulla fisiologia mitocondriale)
Com. 04 - Centro di studio per le ricerche cardiovascolari, Milano
Com. 04 - Centro di studio per la endocrinologia e l'oncologia sperimentale, Napoli
Com. 04 - Centro di studio sulla genetica evoluzionistica, Roma
Com. 05 - Centro di studio di geologia dell'Appennino e delle catene perimediterranee, Firenze
Com. 05 - Centro di studio per la geodinamica alpina e quaternaria, Milano
Com. 05 - Centro di studio per gli equilibri sperimentali in minnerali e rocce, Roma
Com. 05 - Centro di studio per il quaternario e l'evoluzione ambientale, Roma
Com. 06 - Centro di studio dei microrganismi autotrofi, Firenze
Com. 08 - Centro di studio per il lessico intellettuale europeo,Roma
Com. 08 - Centro di studio del pensiero antico, Roma
Com. 09 - Centro di studio e ricerche di diritto comparato e straniero, Roma

N. 3 CONVENZIONI IL CUI ITER PROCEDURALE È IN CORSO:

Com. 03 - Centro di studio per la termodinamica chimica alle alte temperature, Roma
Com. 04 - Centro di studio sulla biologia molecolare, Roma
Com. 08 - Centro di studio sulla storia della tecnica, Genova

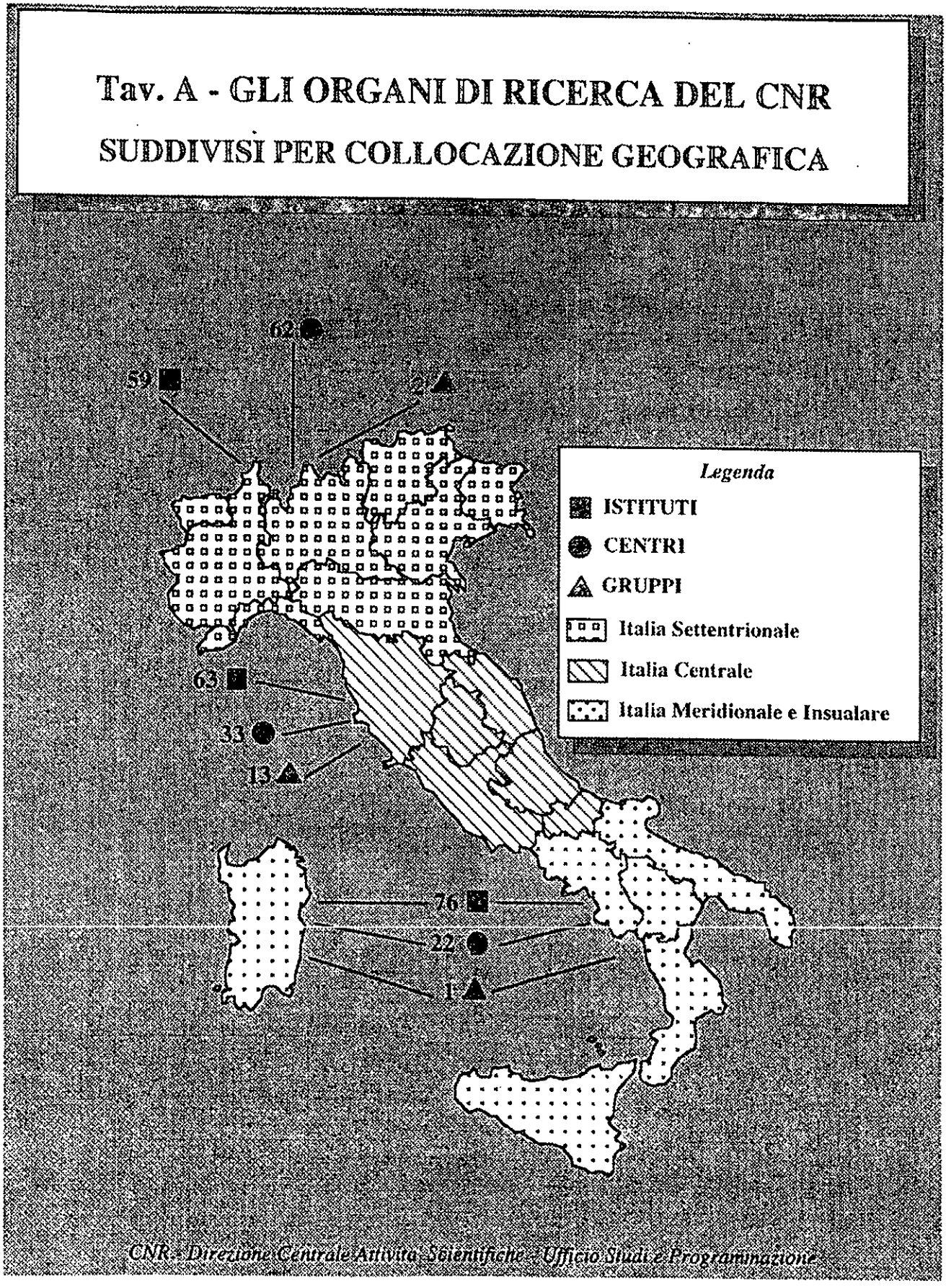
oooooooooooo

Alcune Convenzioni, rinnovate nei precedenti periodi, sono state modificate in seguito alle proposte dei Comitati nazionali di consulenza del CNR e/o degli Enti contraenti:

Com. 03 - Centro di studio per la chimica dei composti cicloalifatici ed aromatici, Genova

Com. 03 - Centro di studio sui meccanismi di reazioni organiche, Padova
Com. 05 - Centro studi per la fisica delle rocce e le geotecnologie, Torino
Com. 06 - Centro di studio sulle tecniche di lotta biologica, Napoli
Com. 06 - Centrò di studio sulla biologia ed il controllo delle piante infestanti, Padova
Com. 07 - Centro di studio sulle tecnologie dell'informatica e dell'automazione, Milano
Com. 07 - Centro di studio per la dinamica dei fluidi, Torino
Com. 07 - Centro di studio di ingegneria biomedica, Milano
Com. 08 - Centro di studi "Opera del Vocabolario Italiano",Firenze
Com. 14 - Centro di studio per la chimica dei recettori e delle molecole biologicamente attive, Roma

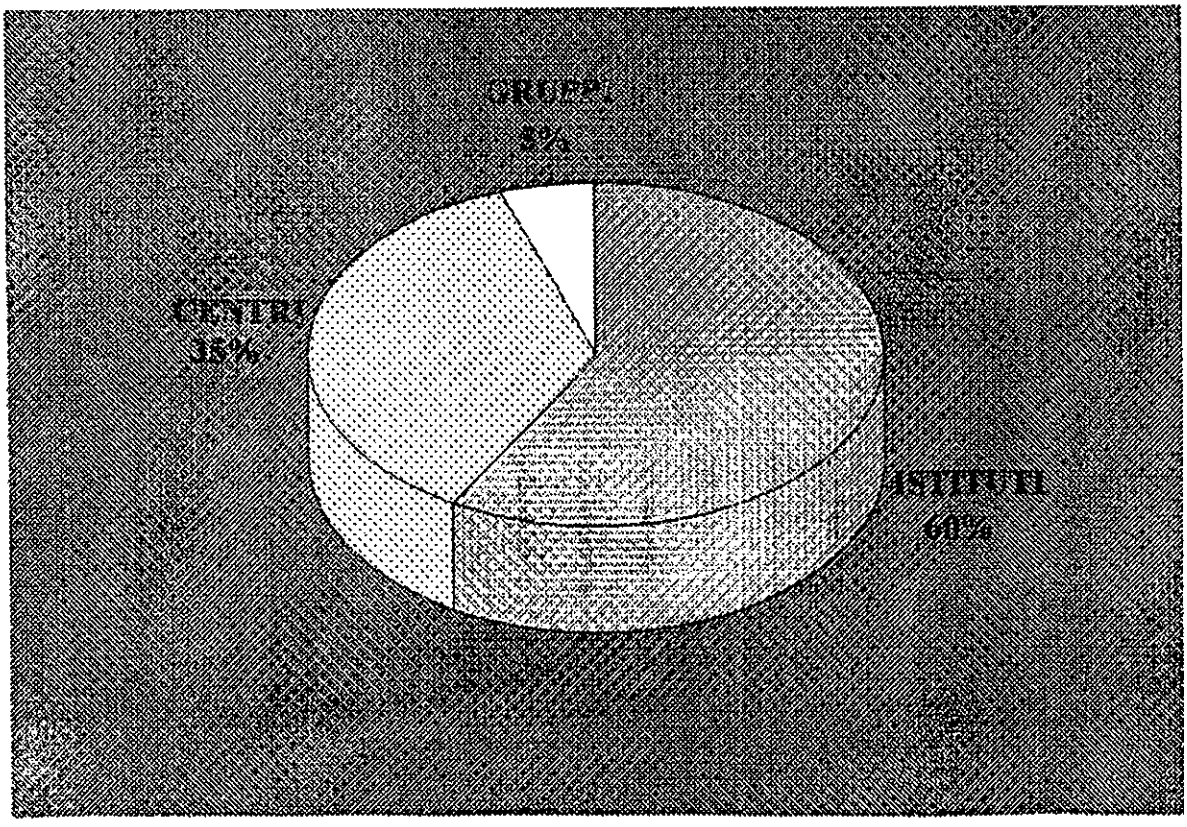
Tav. A - GLI ORGANI DI RICERCA DEL CNR SUDDIVISI PER COLLOCAZIONE GEOGRAFICA



CNR - Direzione Centrale Attività Scientifiche - Ufficio Studi e Programmazione

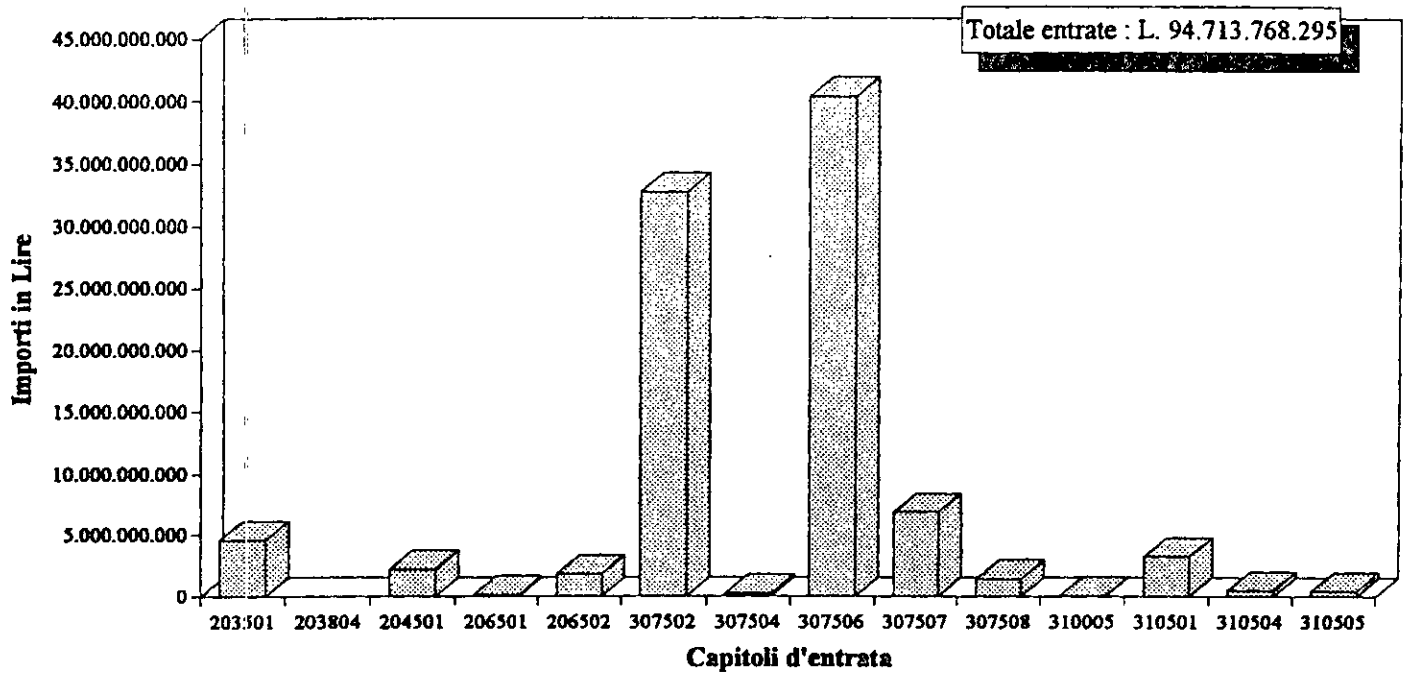
Tav. B - GLI ORGANI DI RICERCA DEL CNR

COMITATI	ISTITUTI	CENTRI DI STUDIO	GRUPPI	TOTALE
01	8	1	4	13
02	28	4	5	37
03	28	30	0	58
04	21	23	0	44
05	14	13	2	29
06	26	18	2	46
07	15	14	3	32
08	5	11	0	16
09	5	1	0	6
10	8	0	0	8
11	17			17
12	0	0	0	0
13	14	0	0	14
14	6	2	0	8
15	3	0	0	3
TOTALE	198	117	16	331



Allegato 1

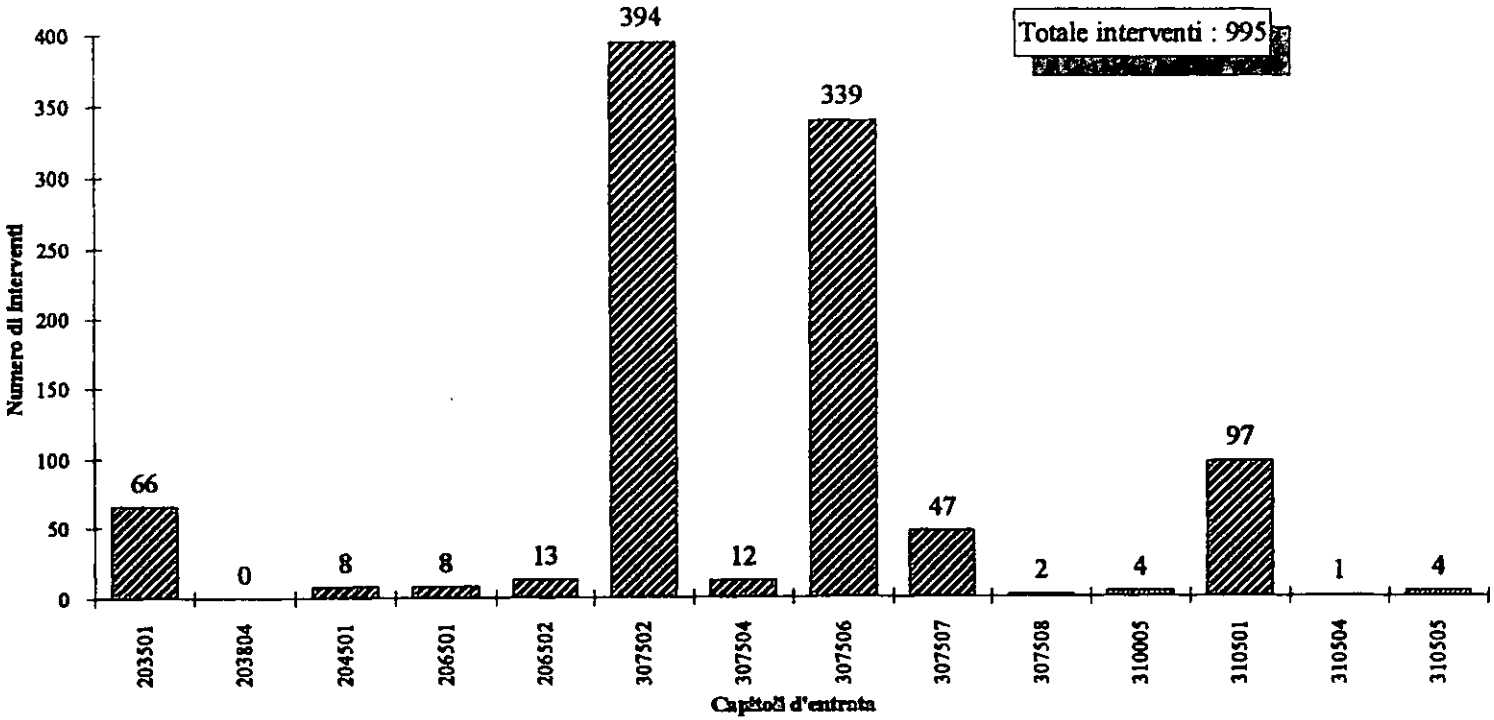
CONSUNTIVO 1996 - Distribuzione delle entrate per capitolo



CAPITOLO	DESCRIZIONE
203501	Contributi Ministeri
203804	Contributi MURST
204501	Contributi Regioni
206501	Contributi settore pubblico
206502	Progetto Antartide
307502	Contratti internazionali
307504	Vendita pubblicazioni

CAPITOLO	DESCRIZIONE
307506	Contratti attivi
307507	Prestazioni conto terzi
307508	Ministero Lavori Pubblici
310005	Indennizzi assicurazioni
310501	Contributi altri Enti o privati
310504	Servizio Sanitario Nazionale
310505	Prestazioni sanitarie

CONSUNTIVO 1996 - Analisi del numero di interventi per capitoli d'entrata **Allegato 2**



CAPITOLO	DESCRIZIONE
203501	Contributi Ministeri
203804	Contributi MURST
204501	Contributi Regioni
206501	Contributi settore pubblico
206502	Progetto Antartide
307502	Contratti internazionali
307504	Vendita pubblicazioni

CAPITOLO	DESCRIZIONE
307506	Contratti attivi
307507	Prestazioni conto terzi
307508	Ministero Lavori Pubblici
310005	Indennizzi assicurazioni
310501	Contributi altri Enti o privati
310504	Servizio Sanitario Nazionale
310505	Prestazioni sanitarie

Allegato 3

Consuntivo 1996
Tabella riassuntiva entrate

Capitolo d'entrata	Consuntivo 1995	Consuntivo 1996	Previsioni assestate 1996
203501	1.644.477.076	4.587.701.067	5.431.954.000
203503	0	0	0
203804	2.682.271.129	0	510.388.000
204501	147.394.000	2.198.996.640	1.650.450.000
206501	12.423.192	151.685.903	144.700.000
206502	2.206.450.000	1.839.500.000	3.790.514.000
307502	26.273.932.894	32.767.158.241	32.378.719.000
307504	36.505.104	252.846.259	269.619.000
307506	27.711.908.321	40.363.583.711	42.274.929.000
307507	6.424.834.316	6.937.342.030	6.967.619.000
307508	0	1.428.000.000	1.428.000.000
310501	2.044.992.000	3.339.792.092	3.208.022.000
310005	0	52.885.000	0
310504	840.588.289	499.993.500	0
310505	196.219.976	422.075.980	1.320.000.000
722905		15.450.000	0
722915	982.000.000	0	0
722916	110.000.000	619.506.860	600.000.000
722917	0	0	0
TOTALI	**71.313.996.297**	**95.476.517.283**	**99.974.914.000**

Consuntivo 1996
Tabella riassuntiva spese

Capitolo di spesa	Consuntivo 1995	Consuntivo 1996	Previsioni assestate 1996
102501	8.412.990.064	0	0
102502	3.739.887.680	3.575.436.805	2.745.180.000
102802	747.977.536	0	0
104114	0	0	287.200.000
104501	37.113.695.171	59.288.441.167	59.858.633.000
104502	579.067.506	1.041.800.000	2.166.800.000
104503	84.000.000	22.820.000	122.593.000
106801	0		131.940.000
108001	4.159.636.832	5.257.875.262	6.029.630.000
212501	11.444.372.206	13.933.714.632	15.017.700.000
212502	142.000.000	0	165.000.000
212810	0	0	91.248.000
421905	0	15.450.000	0
421912	0	0	0
421915	1.044.000.000	0	0
421916	110.000.000	619.506.860	600.000.000
Totali	**67.577.626.995**	**83.755.044.726**	**87.215.924.000**

102801	3.923.873.919	9.611.103.253	10.775.790.000
106501	1.021.422.500	2.371.200.000	2.472.000.000
Totali	**72.522.923.414**	**95.737.347.979**	**100.463.714.000**

2.3 - AREE DI RICERCA

La realizzazione delle **Aree della ricerca,** in corso già da molti anni, rappresenta uno degli strumenti per adeguare le strutture di ricerca dell'Ente all'organizzazione territoriale delle strutture stesse.

Attualmente le Aree della ricerca del CNR sono 18. Ad esse afferiscono 195 Istituti del CNR distribuiti con diversa concentrazione (cfr. *Grafico 1*).

Finalità e compiti delle Aree della ricerca sono stabiliti nell'art. 23 del vigente Ordinamento dei Servizi del CNR, il quale prevede che " le Aree della ricerca sono istituite: per una migliore utilizzazione congiunta delle Unità organiche del CNR e dei Servizi tecnologici che insistono in una medesima area, nonché per rispondere funzionalmente alle esigenze dell'Ente nel quadro di specifici problemi del territorio"e sono regolate da uno Statuto tipo.
Lo Statuto individua i compiti e le finalità dell'Area e discipline i rapporti tra le componenti interne dell'Area e quelli con i potenziali interlocutori esterni all'Area stessa.

Alle spese dell'Area si provvede mediante un'assegnazione deliberata annualmente dai competenti Organi di governo dell'Ente (cfr. *Allegato A*).

Gli interventi riguardano:

- **Spese per le attrezzature dei servizi comuni nelle Aree della ricerca (Cap. 212030);**
- **Riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzione etc. nelle Aree della ricerca (Cap. 104027) ; da quest'anno comprende anche indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto alle Aree della ricerca (ex Cap. 102018).**

La Commissione Aree, istituita con D.P. CNR 124428 in data 3/5/1993 e successive modifiche, oltre alla valutazione delle necessità in termini di risorse economiche e di personale, ha provveduto per l'esercizio finanziario 1996, anche alla gestione del Fondo Indiviso. L'importo di tale fondo è di £ 2.950.000.000, sul Capitolo 104027 (Funzionamento) e di £ 750.000.00 sul Capitolo 212030 (Investimento). Sono stati predisposti gli atti necessari per attribuire, alle Aree della ricerca, che ne hanno fatto richiesta, le integrazioni alle assegnazioni 1996 prelevandole dal suddetto Fondo Indiviso, previa valutazione da parte della citata Commissione e, successiva approvazione degli Organi di governo del CNR.

Pertanto, si è proceduto all'assegnazione delle integrazioni così come riportato nell'*Allegato B*.

Sono state altresì valutate le esigenze di alcuni Organi afferenti alle Aree con particolari problematiche per la cui soluzione la Commissione ha disposto le seguenti ulteriori assegnazioni alle Aree sottoelencate:

•	Area della ricerca di Cosenza	per IMSEB di Cosenza	£ 276.458.000
•	Area della ricerca di Napoli	per ISA di Avellino	£ 120.000.000
•	Area della ricerca di Sassari	per IGM di Alghero	£ 155.550.000

Grafico 1

LE AREE DI RICERCA DEL CNR



AREE DI RICERCA - CONSUNTIVO 1996

Situazione dotazione iniziale più integrazioni al 31/12/96

Allegato A

	Cap. 212030 - Investimento			Cap. 104027 - Funzionamento		
AREA	Dotazione iniziale Lire	Integrazioni successive Lire	Totale Lire	Dotazione iniziale Lire	Integrazioni successive Lire	Totale Lire
BARI	130.000.000	0	130.000.000	415.000.000	30.000.000	445.000.000
BOLOGNA	120.000.000	0	120.000.000	2.240.000.000	233.000.000	2.473.000.000
CAGLIARI	25.000.000	0	25.000.000	50.000.000	0	50.000.000
CATANIA	200.000.000	0	200.000.000	260.000.000	70.000.000	330.000.000
COSENZA	100.000.000	50.000.000	150.000.000	120.000.000	336.458.000	456.458.000
FIRENZE	200.000.000	0	200.000.000	325.000.000	0	325.000.000
GENOVA	300.000.000	50.000.000	350.000.000	1.130.000.000	350.000.000	1.480.000.000
LECCE	25.000.000	0	25.000.000	75.000.000	30.000.000	105.000.000
MILANO	900.000.000	300.000.000	1.200.000.000	1.287.000.000	254.992.000	1.541.992.000
NAPOLI	580.000.000	60.000.000	640.000.000	1.280.000.000	445.000.000	1.725.000.000
PADOVA	260.000.000	0	260.000.000	1.388.000.000	15.000.000	1.403.000.000
PALERMO	130.000.000	0	130.000.000	375.000.000	470.000.000	845.000.000
PISA	200.000.000	0	200.000.000	430.000.000	0	430.000.000
POTENZA	150.000.000	0	150.000.000	315.000.000	100.000.000	415.000.000
RM-MONTELIB.	900.000.000	0	900.000.000	2.010.000.000	0	2.010.000.000
RM-TOR VERG.	600.000.000	0	600.000.000	2.000.000.000	360.000.000	2.360.000.000
SASSARI	50.000.000	70.000.000	120.000.000	220.000.000	205.550.000	425.550.000
TORINO	130.000.000	0	130.000.000	980.000.000	0	980.000.000
TOTALI	5.000.000.000	530.000.000	5.530.000.000	14.900.000.000	2.900.000.000	17.800.000.000

AREE DI RICERCA - CONSUNTIVO 1996 Situazione fondo indiviso al 31/12/96

Allegato B

	Somma iniziale	Integrazioni assestamento	Somma impegnata	Somma residua	
Cap. 212030	100.000.000	650.000.000	530.000.000	220.000.000	di cui L. 150.000.000 per la Convenzione GEIE ADES
Cap. 104027	1.000.000.000	1.950.000.000	2.900.000.000	50.000.000	di cui L. 150.000.000 per la Convenzione GEIE ADES

	Cap. 212030 - Investimento				Cap. 104027 - Funzionamento			
AREA	I° integr.	II° integr.	III° integr.	Totale	I° integr.	II° integr.	III° integr. *per organi afferenti alle aree*	Totale
BARI	0			0	30.000.000	0	0	30.000.000
BOLOGNA	0			0	0	233.000.000	0	233.000.000
CAGLIARI	0			0	0	0	0	0
CATANIA	0			0	70.000.000	0	0	70.000.000
COSENZA	50.000.000			50.000.000	60.000.000	0	276.458.000	336.458.000
FIRENZE	0			0	0	0	0	0
GENOVA	50.000.000			50.000.000	350.000.000	0	0	350.000.000
LECCE	0			0	30.000.000	0	0	30.000.000
MILANO	300.000.000			300.000.000	19.992.000	235.000.000	0	254.992.000
NAPOLI	60.000.000			60.000.000	325.000.000	0	120.000.000	445.000.000
PADOVA	0			0	15.000.000	0	0	15.000.000
PALERMO	0			0	470.000.000	0	0	470.000.000
PISA	0			0	0	0	0	0
POTENZA	0			0	100.000.000	0	0	100.000.000
RM-MONTELIB.	0			0	0	0	0	0
RM-TOR VERGATA	0			0	360.000.000	0	0	360.000.000
SASSARI	70.000.000			70.000.000	50.000.000	0	155.550.000	205.550.000
TORINO	0			0	0	0	0	0
TOTALI	530.000.000	0	0	530.000.000	1.879.992.000	468.000.000	552.008.000	2.900.000.000

2.4 - ISTITUTI NAZIONALI DI COORDINAMENTO

Nel corso del 1995, il Consiglio di Presidenza ha avviato la costituzione degli Istituti Nazionali di Coordinamento, cha hanno "*la funzione, su base sperimentale e temporanea, di coordinare Istituti e Centri del CNR che si occupano di tematiche affini individuate autonomamente dal Consiglio di Presidenza, svolte con finanziamenti esterni all'Ente, in campo nazionale e/o comunitario e/o internazionale*".

Nel corso del 1996 sono stati costituiti gli otto Istituti Nazionali di Coordinamento, riportati qui di seguito:

1) Istituto nazionale di coordinamento per la chimica dei sistemi biologici;
2) Istituto nazionale di coordinamento di chimica, fisica e tecnologia dei sistemi macromolecolari sintetici e naturali;
3) Istituto nazionale di coordinamento sulle metodologie e tecnologie chimiche e innovative;
4) Istituto nazionale di coordinamento materiali innovativi e tecnologie relative;
5) Istituto nazionale di coordinamento "biologia e produzione agraria";
6) Istituto nazionale di coordinamento "analisi e protezione degli agroecosistemi";
7) Istituto nazionale di coordinamento "agro-industria";
8) Istituto nazionale di coordinamento per le scienze del mare.

Sono in corso le procedure per l'approvazione dei seguenti cinque Istituti Nazionali di Coordinamento:

1) Istituto nazionale di coordinamento beni culturali;
2) Istituto nazionale di coordinamento per la geodinamica;
3) Istituto nazionale di coordinamento per i problemi e le metodologie cristallochimiche, minerogeniche e petrogeniche;
4) Istituto nazionale di coordinamento per le attività spaziali;
5) Istituto nazionale di coordinamento per l'elettronica e la tecnologia dell'informatica.

3. PROGETTI FINALIZZATI, PROGETTI STRATEGICI E ALTRE INIZIATIVE

3.1 PROGETTI FINALIZZATI

I Progetti Finalizzati (PP.FF), in seguito all'autorizzazione del CIPE (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica), sono finanziati nell'ambito dell'apposita assegnazione del Bilancio ordinario del CNR.

I finanziamenti vengono erogati mediante assegnazioni straordinarie alla Direzione del Progetto, agli Organi di Ricerca del CNR e mediante stipulazione di contratti di ricerca con Università, Amministrazioni dello Stato, Enti Pubblici e Privati, Imprese; essi sono anche destinati a borse di studio per la formazione e qualificazione di ricercatori.

Progetti Finalizzati in attività

Nel 1996 ha avuto corso l'attività dei seguenti PP.FF, come dal prospetto riassuntivo:

1. TECNOLOGIE ELETTROOTTICHE
2. CHIMICA FINE
3. MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE
4. ROBOTICA
5. TELECOMUNICAZIONI
6. EDILIZIA
7. BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE
8. PREVENZIONE E CONTROLLO DEI FATTORI DI MALATTIA (FATMA)
9. INGEGNERIA GENETICA
10. INVECCHIAMENTO
11. RICERCHE AVANZATE PER L'INNOVAZIONE NEL SISTEMA AGRICOLO (RAISA)
12. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA RICERCA ONCOLOGICA (ACRO)
13. TRASPORTI 2
14. BENI CULTURALI

Il 1996, così come il 1995, è fortemente caratterizzato dalla fase di adempimenti di chiusura che riguarda i PP.FF, dal n.1 al n. 11, dedicata alla valorizzazione ed al trasferimento dei risultati, attività portate avanti dall'unità funzionale di direzione.

Per quanto concerne invece il PF "ACRO" esso è giunto all'ultimo anno di attività, nell'ambito del secondo Programma biennale 1995-1996 approvato dal MURST, mentre un discorso più specifico va fatto per il PF "Trasporti due". Per tale Progetto, per motivi di ordine procedurale, la stipulazione dei contratti di ricerca di repertorio 1995 é slittata al 1996, determinando una rimodulazione finanziaria e temporale del Progetto, che ha spostato l'ultimo anno di attività al 1997. L'importo stanziato per i citati contratti nella competenza 1995, pari a £. 19.420 Mld., é stato trasportato alla competenza 1996 e le attività dei contratti sono state svolte nel corso di tale anno.

Altri fatti salienti del 1996 riguardano:

- il lancio del PF "Beni culturali" a seguito della delibera CIPE in data 28 giugno 1995. Nel 1996 è stato redatto il primo Programma triennale 1996-1998 approvato dal MURST e si è dato corso ai finanziamenti del primo anno, nella specie di Spese di Direzione, assegnazioni straordinarie ad Organi di ricerca CNR, contratti di ricerca e formazione;

- l'approvazione da parte del CIPE dei PF "Materiali speciali per tecnologie avanzate II (MSTA II)" delibera CIPE dell'8 Agosto 1996; "Biotecnologie" delibera CIPE del 27 novembre 1996; "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido II (MADESS II)" delibera CIPE del 18 dicembre 1996.

Come è noto, le attività dei PP.FF sono per loro natura pluriennali e implicano quindi la distinzione tra impegni di spesa e pagamenti effettivi.

Nel 1996 l'importo **impegnato** per le attività dei PP.FF - Tab. A-, è stato, al netto delle spese di personale ex art. 23, DPR 171/91, pari a £ 57.625.681.000 di cui £ 4.374.081.000 per attività di Direzione, £ 4.987.500.000 per attività di ricerca degli Organi CNR (assegnazioni straordinarie), £ 47.592.100.000 per attività di ricerca di soggetti esterni al CNR (contratti) e £ 672.000.000 per attività di formazione (borse).

Tab. A - Finanziamenti 1995/96 dei Progetti Finalizzati

Progetti	CNC	Fondi impegnati 1995		Fondi impegnati 1996	
TECNOLOGIE ELETTRO-OTTICHE	02	AC	147.696.000	AC	250.000.000
MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE	03	AC	600.000.000	AC	250.000.000
CHIMICA FINE	03	AC	250.000.000	AC	91.500.000
INGEGNERIA GENETICA	04		7.125.298.000	AC	204.500.000
INVECCHIAMENTO	04		8.547.500.000	AC	359.681.000
FATMA	04		15.408.532.000	AC	359.681.000
ACRO	04		20.653.450.000		21.500.000.000
RAISA	06		34.507.120.000	AC	829.275.000
ROBOTICA	07	AC	480.000.000	AC	45.000.000
TELECOMUNICAZIONI	07	AC	250.000.000	AC	50.000.000
TRASPORTI DUE	07		3.157.200.000		20.896.844.000
EDILIZIA	11	AC	544.000.000	AC	45.600.000
BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE	14	AC	250.000.000	AC	80.000.000
BENI CULTURALI	15		0		12.663.600.000
Totale Generale			**92.445.796.000**		**57.625.681.000**

AC = Adempimenti di chiusura
CNC = Comitati Nazionali di Consulenza del CNR

Sono stati stipulati n. 688 contratti di ricerca di cui n. 444 con le Università per un totale di £ 25.105.600.000, n. 244 con le Imprese e altri Enti, sia pubblici che privati, per un totale £ 22.486.500.000.

Sempre nel 1996 sono stati liquidati, con versamento anticipato, n. 567 contratti del settore pubblico per un importo di £. 33.471.100.000 (nel primo trimestre dell'anno sono stati effettuati versamenti relativi a contratti repertoriati nel 1995, mentre per la restante parte hanno riguardato i contratti repertoriati 1996); per quanto concerne il settore privato sono stati invece liquidati, n. 155 contratti per un importo complessivo di oltre £. 25 miliardi.

Infine nell'anno considerato sono state esaminate dai Comitati nazionali di consulenza circa 1.740 relazioni scientifiche e i corrispondenti rendiconti, anch'essi registrati, sono stati trasmessi al Servizio Ragioneria per l'operazione di "scarico".

A monte dell'attività di liquidazione dei contratti, sia del settore pubblico che privato, il CNR ha svolto l'attività di controllo secondo le prescrizioni dei relativi schemi-tipo.

Il sistema delle norme tende a garantire un controllo costante dello stato delle attività che consente, in particolare, alla struttura della Direzione del Progetto di valutare quanto è stato fatto, quanto è in corso di svolgimento ed il tipo di risultati raggiunti o *in itinere*, per le ulteriori decisioni in merito alla migliore finalizzazione delle attività stesse.

Per quanto riguarda, infine, i risultati dei PP.FF, sono state redatte due Tabelle complessive -Tab.B e Tab.C, che illustrano sommariamente il numero delle pubblicazioni, sia su riviste straniere che italiane, degli oggetti (prototipi, manuali, programmi software, etc.) e dei brevetti risultanti dalle attività di ricerca.

Tab. B - RISULTATI OTTENUTI DAI PP.FF IN CORSO D'OPERA NEL 1996
(Dati al 30-4-1997)

PROGETTI FINALIZZATI	A	B	C	D	E
Acro	579	249	56	0	7
Trasporti 2	262	883	368	5	37
TOTALE	**841**	**1132**	**424**	**5**	**44**

* * * * * * *

Tab. C - RISULTATI OTTENUTI DAI PP.FF IN ADEMPIMENTI DI CHIUSURA
(Dati al 30-4-1997)

PROGETTI FINALIZZATI	A	B	C	D	E
Tecnologie Elettroottiche	294	573	206	21	95
Materiali Speciali	1892	2022	246	38	17
Chimica Fine	2940	225	1	70	115
Robotica	1412	1388	540	19	39
Telecomunicazioni	204	393	277	4	1
Edilizia	178	234	92	0	24
Biotec. e Biostrumentazione	3937	7301	694	68	184
Ingegneria genetica	1539	1296	386	3	109
Invecchiamento	2780	825	434	2	93
Fatma	3702	4598	966	18	49
Raisa	1795	1355	231	28	62
TOTALE	**20673**	**20210**	**4073**	**271**	**788**

A = Pubblicazioni su riviste straniere.
B = Pubblicazioni su riviste italiane; comunicazioni a congressi italiani o stranieri; articoli o capitoli su libri italiani o stranieri.
C = "Oggetti" risultanti dall'attività di ricerca (es.: prototipi, manuali, programmi, softeware o qualunque altro "prodotto" trasferibile nell'applicazione pratica).
D = Brevetti depositati.
E = "Oggetti" effettivamente trasferiti nell'utilizzazione pratica.

Prospetto 1996 dello stato di avanzamento dei PP.FF

Progetti Finalizzati	Delibera CIPE	Durata	1° Programma esecutivo Triennale	2° Programma esecutivo biennale	Adempimenti di chiusura	Note
TECNOLOGIE ELETTRO-OTTICHE (Comitato 02	28/05/87	1989 - 1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995 1996	
TECNOLOGIE SUPERCONDUTTIVE E CRIOGENICHE (Comitato 02)	28/05/87	1989 -1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995	
CHIMICA FINE (Comitato 03)	28/05/87	1989 - 1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995 1996	
MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE (Comitato 03)	28/05/87	1989 - 1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995 1996	
ROBOTICA (Comitato 07)	28/05/87	1989 - 1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995 1996	
TELECOMUNICAZIONI (Comitato 07)	28/05/87	1989 - 1993/94	1989 -1991	1992 - 1993/94 *	1995 1996	* Attività 1993 parzialmente rimodulata nel1994
EDILIZIA (Comitato 11)	28/05/87	1989 - 1993/94	1989 -1991	1992 - 1993/94 **	1995 1996	** Attività 1993 parzialmente rimodulata nel 1994
BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE (Comitato 14)	28/05/87	1989 - 1993	1989 -1991	1992 - 1993	1994 1995 1996	
FATMA (Comitato 04)	02/06/89	1991 -1995	1991 - 1993	1994 -1995	1996	
INGEGNERIA GENETICA (Comitato 04)	02/06/89	1991 -1995	1991 - 1993	1994 -1995	1996	
INVECCHIAMENTO (Conitato 04)	02/06/89	1991 -1995	1991 - 1993	1994 -1995	1996	
RAISA (Comitato 06)	02/06/89	1991 -1995	1991 - 1993	1994 -1995	1996	
ACRO (Comitato 04	26/07/90	1992-1996	1992 - 1994	1995 -1996	1997	
TRASPORTI DUE (Comitato 07)	26/07/90	1992-1996/97	1992 - 1994	1995 - 1996/97 ***	1998	*** Attività 1995 parzialmente rimodulata nel 1996 con slittamento al 1997
BENI CULTURALI (Comitato 15)	28/06/95	1996 -2000	1996-1998	1999-2000	2001	

Proposte di nuovi Progetti Finalizzati

La situazione delle proposte di nuovi PP.FF, ancora in corso di valutazione, è illustrata nella tabella che segue -Tab. D.
Allo stato, risultano proposti n. 27 nuovi PP.FF.
Si osserva che tra essi figurano n. 4 Progetti al CIPE, in attesa di esame da parte dello stesso, su indicazione di priorità del CNR.

Alcune proposte riguardano inoltre la continuazione di PP.FF attualmente in fase di ultimazione o già conclusi quali, ad esempio, *Invecchiamento*, *Applicazioni della genetica molecolare applicata alla salute umana*, *Sistemi Elettroottici*; altri invece, si presentano con carattere di novità e di interesse socio-economico.

Tab. D - Situazione delle proposte di nuovi PP.FF.

COMITATI	PROPOSTE P.F.	STADIO			
		obbiettivi	prefattibilità	fattibilità	cipe
Scienze matematiche	-Matematica per tecnologia e società	→	→	→	
Scienze fisiche	-Supercondut. ad alta temperatura critica	→	→		
	-Sistemi elettroottici	→	→	→	
Scienze chimiche	-Tecnologie chimiche innovative	→	→	→	→
Scienze biologiche e mediche	-Salute perinatale e prevenzione handicap	→	→	→	
	-Basi biologic. malattie sistema nervoso	→	→	→	
	-Droghe	→	→		
	-Applicazioni genetica molecolare	→	→	→	
	-Malattie emergenti	→	→		
	-Invecchiamento 2° fase	→	→	→	
Scienze geologiche	-Rischi naturali	→	→	→	
Scienze agrarie	-Alimenti e salute	→	→	→	
	-Innovazioni sostenibilità agicolt.(IPSA)	→	→	→	
Scienze ingegneria e architettura	-Sistemi di intelligenza artificiale	→	→	→	
	-Compatibilità elettromagnetica	→	→	→	→
	-Ingegneria della qualità	→	→		
Scienze storiche Filosof. e filolog.	-Turismo in Italia	→	→		
	-Prevenzione e comport. a rischio psicolog. e sociale nell'età evolutiva	→	→	→	→
Scienze econom.sociolog.e statist.	-Razional. sistema sanitario italiano	→	→	→	
	-Imprese due	→	→		
Ricerche tecnologiche e innovazione	-Innovazione e recup. patrimonio edilizio	→	→	→	
	-Robotica e telematica in medicina	→	→		
	-Sinergie per l'innovazione	→	→	→	
	-Legno	→	→	→	
	-Tecnologie innovative per microsistemi	→	→		
Scienza e tecnologia dell'informazione	-Comunicazioni per il futuro	→	→	→	
Scienza e tecnologia dell'ambiente	-Ambiente e territorio	→	→	→	→

3.2 - PROGETTI STRATEGICI

Dal 1985 il CNR ha promosso una serie di attività coordinate di ricerca denominate "Progetti Strategici" (PP.SS), svolte dai propri Organi di ricerca e da organismi esterni.

I PP.SS nascono dalla capacità interna di scelta e di intervento del CNR sono caratterizzati da flessibilità e velocità di programmazione, hanno costituito e costituiscono un importante polo di aggregazione e di qualificazione di gruppi di ricerca, in particolare di ricercatori CNR, in un processo di integrazione, in analogia con quanto avviene per i Progetti Finalizzati (PP.FF), con ricercatori e scienziati di altri istituti.

Alcuni Progetti hanno avuto ed hanno altresì la caratteristica di anticipare l'avvio di un PF, dal momento che riguardano lo svolgimento di attività in settori di particolare interesse per la ricerca scientifica italiana, o quella di fare da "ponte" tra la conclusione di un Progetto Finalizzato e la sua continuazione; altri hanno avuto anche una matrice internazionale, riferendosi ad attività adottate in ambito europeo ed extraeuropeo.

Si riporta di seguito l'elenco dei PP.SS in attività nel corso del 1996:

1 Applicazioni della matematica per la tecnologia e la società
2 * Modelli e metodi per la matematica e l'ingegneria
3 * Applicazioni industriali del plasma
4 * MAP
5 Materiali e dispositivi per optoelettronica
6 Tecnologie chimiche innovativi
7 * Ciclo cellulare e apoptosi
8 * Farmacologia e terapia dell'ictus ischemico maggiore
9 * Standardizzazione della raccolta dei dati clinici,definizione dei descrittori clinici, strumentali, bioumorali e genetici per la caratterizzazione dei pazienti
10 * Trattamento chirurgico delle cardiopatie in fase terminale
11 * Stress ossidativo e stress cellulare in biopatologia
12 Formazione della litosfera in dorsali medioceaniche e bacini del retroarco: uno studio della geologia dell'Atlantico equatoriale e del Tirreno
13 Geologia delle aree urbane e gallerie
14 * Encefalite bovina spongiforme
15 Foreste e produzione forestale in territorio montano
16 Problemi di progettazione complessa

17 Reti locali via radio a larga banda
18 RFX
19 Sistema mediterraneo e radici storiche, culturali e specificità nazionali
20 * Turismo
21 Caratteri e prospettive dell'attività delle regioni
22 Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema di rapido cambiamento
23 * Sistemi giuridici del Mediterraneo
24 * Supporto attività legislativa Parlamento
25 Tutela dell'ambiente,parchi naturali ed aree protette
26 Debito pubblico,fisco e politiche di risanamento
27 * Decisioni statistiche, teorie e applicazioni
28 Disoccupazione e il basso livello di attività in Italia: cause specifiche e rimedi adeguati
29 "Governance" e sviluppo economico
30 Batterie leggere per auto elettriche
31 * Prototipo di struttura per trasferimento tecnologico
32 * Sistema innovativo valutazione del trasferimento tecnologico dei risultati dei Progetti Finalizzati
33 Sviluppo di tecnologie orientate alla realizzazione di micro e nano strutture intelligenti
34 Conoscenza per immagini: una applicazione ai beni culturali
35 Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione
36 EV-K2-CNR
37 * Progetto Ambiente
38 Biologia strutturale
39 Biotecnologie della micorizzazione
40 Nuove tecnologie e linguaggi
41 Terre alte Club Alpino Italiano

L'asterisco * si riferisce ai PP.SS al primo anno di attività

Nel periodo intercorrente tra la loro istituzione fino ad arrivare al 1996 i PP.SS hanno beneficiato dei finanziamenti indicati in Tabella:

ANNO	FINANZIAMENTI	
1985	L.	26.000.000.000
1986	L.	27.500.000.000
1987	L.	30.000.000.000
1988	L.	13.000.000.000
1989	L.	10.000.000.000
1990	L.	23.000.000.000
1991	L.	3.900.000.000
1992	L.	21.595.000.000
1993	L.	16.835.000.000
1994	L	18.615.000.000
1995	L	25.100.000.000
1996	L	28.710.000.000
Totale		**244.255.000.000**

Come si può osservare, dal 1985 al 1987, i finanziamenti sono stati di consistente entità ed in linea crescente; nel 1988, invece, dopo tre anni di attività, l'Ente ha finanziato un minor numero di Progetti, in considerazione di una migliore definizione delle aree di intervento, anche per un opportuno coordinamento con l'avvio dei 10 PP.FF cosiddetti di "terza generazione", approvati dal CIPE nel Maggio 1987. Dopo una fase di incertezza, anche per le limitate disponibilità di bilancio del CNR e culminate nel forte calo del 1991, il finanziamento dei PP.SS ha avuto una ulteriore ripresa,come dimostrato dall'andamento dei finanziamenti degli ultimi anni.

Nell'anno interessato sono state concesse n.203 Assegnazioni straordinarie agli Organi di ricerca per un totale di £ 12.559.600.000, e n.45 Borse di studio per un totale di £.756.000.000.

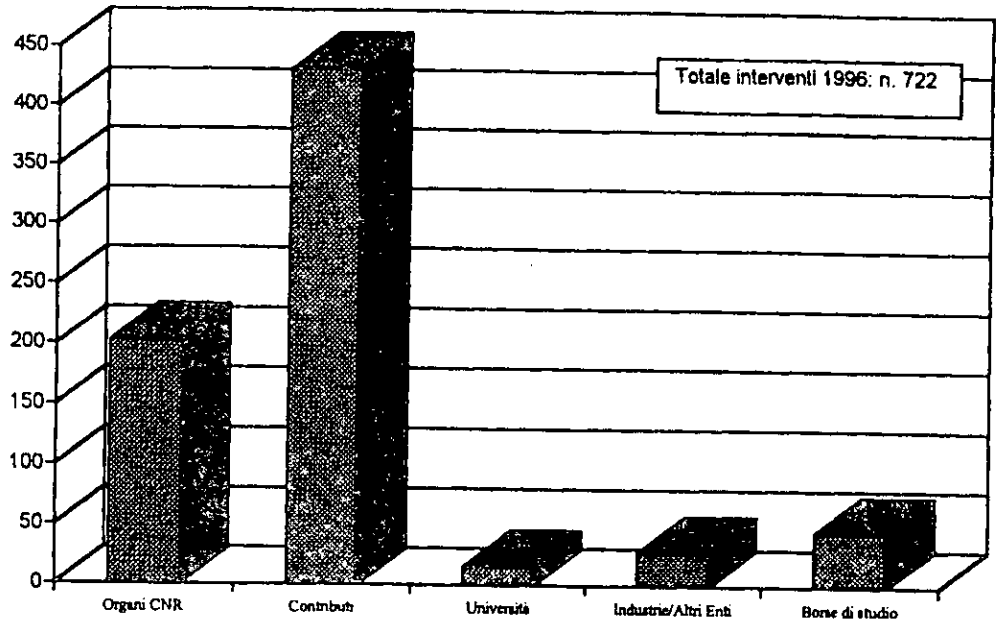
L'intervento più rilevante riguarda comunque la tipologia dei contributi di ricerca. I destinatari dei contributi sono solo soggetti afferenti al settore pubblico (Università ed altri Enti pubblici). In particolare sono stati concessi n.431 contributi di ricerca, per un totale di £ 13.079.400.000.

Inoltre sono stati stipulati n.43 contratti di ricerca, di cui n.15 con le Università e gli Enti pubblici per un totale di £ 990 milioni, n.28 con le Imprese ed altri Enti del settore privato per un totale di £ 1.325.000.000.

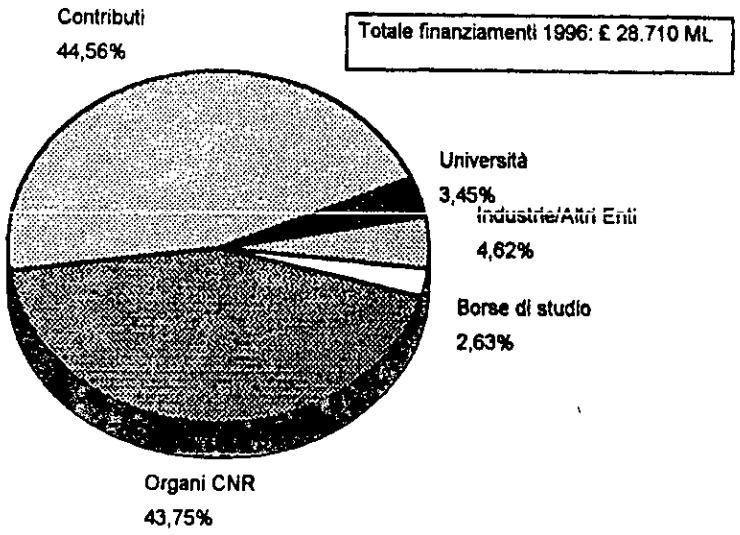
Sempre nel 1996 sono stati liquidati n. 32 contratti del settore privato per un importo di oltre £.1.808.000.000. Sono state esaminate dai Comitati n.32

relazioni scientifiche e i corrispondenti rendiconti, anch'essi registrati, sono stati trasmessi al Servizio Ragioneria per l'operazione di "scarico".

Progetti Strategici - Numero di interventi per tipologia



Progetti Strategici - Ripartizione per voci di spesa



Nel 1996 il finanziamento complessivo per i n° 41 Progetti Strategici attivi è stato di £.28.710.000.000.

Per quanto concerne i risultati 1996, sono disponibili quelli relativi ai 25 PP.SS avviati negli anni precedenti, mentre per i 16 avviati nel 1996 non sono disponibili in quanto l'iter procedurale si è concluso alla fine dell'anno stesso.

Tabella risultati ottenuti dai Progetti strategici nel 1996

(Dati al 30-4 -1997)

PROGETTI	A	B	C	D	E
Modelli e metodi per la matematica e l'ingegneria	63	114	9	0	1
Applicazioni industriali del plasma	6	6	15	0	0
MAP	4	40	0	0	4
Ciclo cellulare e apoptosi	127	22	5	0	86
Farmacologia e terapia dell'ictus ischemico maggiore	0	0	0	0	0
Stress ossidativo e stress cellulare in biopatologia	56	112	0	0	0
Encefalite bovina spongiforme	0	0	0	0	0
Foreste e produzione forestale in territorio montano	7	21	0	0	4
Reti locali via radio a larga banda	12	44	16	0	0
Sistema mediterraneo e radici storiche, culturali e specificità nazionali	21	84	0	0	168
Caratteri e prospettive dell'attività delle regioni	0	2	5	0	1
Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema di rapido cambiamento	3	29	0	0	7
Sistemi giuridici del Mediterraneo	0	0	0	0	0
Tutela dell'ambiente, parchi naturali ed aree protette	7	23	4	0	24
Prototipo struttura per trasferimento tecnologico	0	8	2	0	10
Sistema innovativo valutazione del trasferimento tecnologico dei risultati dei PP.FF	0	0	0	0	0
Materiali e dispositivi per opto-elettronica	26	38	20	0	19
Conoscenza per immagini: una applicazione ai beni culturali	0	5	6	0	4
Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione	0	8	14	0	7
EV-K2-CNR	9	50	0	0	6
Biotecnologie della micorizzazione	12	20	0	0	10
Terre alte Club Alpino Italiano	3	23	0	0	31
Totali	356	649	96	0	382

A. numero pubblicazioni su riviste straniere;

B. numero pubblicazioni su riviste italiane, comunicazioni a congressi, articoli, capitoli su libri;

C. numero "oggetti" risultanti dall'attività di ricerca: prototipi, programmi o codici, rapporti della collana, richiesta di brevetti;

D. numero di brevetti;

E. numero di trasferimenti: convegni, conferenze, seminari, etc.

3.3 - ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Progetto "Sistema lagunare veneziano"

La legge 788/84 ha previsto una serie di interventi definiti nelle loro linee di massima per la salvaguardia della Laguna veneziana, con l'assegnazione di compiti precisi ad Enti dello Stato, pubblici, locali e privati. Tra questi il CNR che ha stipulato a fine 1990 con il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica una Convenzione relativa alla salvaguardia del Sistema lagunare veneziano (I fase) di durata triennale 1991-1993 poi prorogata per tutto il 1994, con un finanziamento complessivo in favore del CNR pari a £ 6.990.000.000. La I fase si è conclusa nel 1994.

In base ad una successiva Convenzione stipulata nel 1994 sempre tra il CNR e il MURST, è iniziata una II fase del Progetto "Sistema lagunare veneziano" di durata biennale -1993/1994, poi prorogata per tutto il 1995, con un finanziamento complessivo in favore del CNR di L.1.200.000.000. Le spese sono state imputate, in parte al bilancio di previsione 1994, in parte a quello 1995, ulteriormente slittato anche al 1996.

Nel 1996 l'importo dovuto di L.4.375.400.000 si è tradotto in n. 2 assegnazioni straordinarie ad Organi CNR, n.7 contributi di ricerca in favore di Università, n.1 contratto di ricerca in favore di Ente Pubblico e, infine, nel rinnovo di contratto di lavoro ex Art.23

Progetto "Sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico"

Le attività del Progetto si sono svolte nell'ambito di due Convenzioni MURST/CNR:

- la prima, stipulata in data 30 ottobre 1992 e denominata PRISMA I in corso di svolgimento, con un finanziamento per il CNR di L.8.000.000.000, è stata avviata nel 1994 (I fase);
- la seconda, stipulata in data 7 luglio 1994 e denominata PRISMA II, con un un finanziamento per il CNR di L.11.970.000.000, é stata avviata nel 1995 (II fase).

  È da aggiungersi inoltre la concessione di un ulteriore finanziamento da parte del MURST pari a £ 7.500.000.000 a copertura di una terza fase.

Nel 1996 le attività relative alla prima fase di PRISMA I sono state finanziate per un importo complessivo di L. 529.000.000 destinati esclusivamente

a n.7 assegnazioni straordinarie ad Organi CNR. Per la seconda e la terza fase, nel 1996 è stato approvato il programma triennale complessivo, ma l'approvazione delle attività di ricerca è stata rinviata al 1997.

GRUPPI NAZIONALI DELLA PROTEZIONE CIVILE (GN)

Il CNR gestisce n. 4 Gruppi Nazionali (GN) della Protezione Civile denominati:
- Terremoti
- Catastrofi
- Vulcanologia
- Rischi chimico - industriali

Le attività dei primi tre GN sono iniziate negli anni 1983-1984, mentre quelle del quarto sono iniziate nel 1992.

Le norme di orgnizzazione sono oggetto di appositi Statuti e le attività e la gestione regolate da apposite Convenzioni pluriennali stipulate tra il CNR ed il Dipartimento della Protezione Civile.

Nel 1996, a fronte di corrispondente diritto al credito del CNR nei confronti del Dipartimento della Protezione Civile, sono state impegnate per le attività dei Gruppi £ 17.155.600.000, di cui £ 3.169.600.000 per attività di Direzione, £ 4.567.000.000 per attività di ricerca degli Organi CNR (assegnazioni straordinarie), £ 8.813.000.000 per attività di ricerca di soggetti esterni al CNR (contributi £ 4.990.000.000 contratti £ 3.823.000.000) e £ 606.000.000 per attività di formazione (borse).

Nell'anno di competenza sono stati stipulati n.66 contratti di ricerca, di cui n.48 con le Università', n.8 con le Imprese e n.10 con Enti sia pubblici che privati e sono stati concessi n.119 contributi di cui n.106 con le Università e n.13 con Enti sia pubblici che Privati..

Nel 1996 sono stati liquidati n.3 contratti per un importo di oltre £ 273.000.000.

Per completezza di informazione si fornisce un prospetto riassuntivo dei risultati globali ottenuti da ogni GN, secondo gli standard già adottati per PP.FF e PP.SS.

Prospetto dei risultati ottenuti dai GG.NN

Gruppi Nazionali	A	B	C	D	E
Terremoti	40	68	0	0	0
Rischi chimico-industriali	2	4	15	0	21
Catastrofiche idrogeologiche	100	148	0	0	6
Vulcanologia	44	100	43	0	0
TOTALE	**186**	**310**	**58**	**0**	**27**

A=N.ro pubblicazioni su riviste straniere;
B=N.ro pubblicazioni su riviste italiane, comunicazioni a congressi, articoli, capitoli su libri;
C=N.ro "OGGETTI" risultanti dall'attività di ricerca: prototipi, programmi o codici, rapporti della collana, richiesta di brevetti;
D=N.ro di brevetti;
E=N.ro di trasferimenti: convegni, conferenze, seminari, etc.

4 - ATTIVITÀ INTERNAZIONALI

L'internazionalizzazione costituisce da anni una delle caratteristiche strutturali del CNR e un aspetto essenziale della trasformazione che esso sta realizzando per affrontare le sfide della ricerca e dello sviluppo tecnologico nel terzo millennio.

Essa si sviluppa attraverso due strumenti, che rispondono pur nella loro diversità, al comune obiettivo di porre in grado la comunità scientifica nazionale rappresentata nel CNR, di partecipare attivamente alle attività di ricerca e sviluppo tecnologico concordate a livello internazionale ed europeo.

Il primo strumento rappresenta la componente più tradizionale dei rapporti scientifici e tecnologici internazionali del CNR ed è costituito, da un lato, dalla partecipazione a progetti lanciati o finanziati da organizzazioni internazionali, intergovernative e non governative, inseriti in programmi di sviluppo coordinati o strategici, dall'altro lato, esso è costituito dalla solida rete di relazioni bilaterali dell'Ente, che si concreta in accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche straniere omologhe.

Il secondo strumento, che negli ultimi anni ha assunto rilievo crescente, è la partecipazione ai programmi dell'Unione Europea, in relazione alla quale è stato anche istituito nel 1992 un Ufficio del CNR a Bruxelles, per attivare un migliore raccordo con la Commissione e creare un punto di riferimento anche in loco per le strutture scientifiche dell'Ente coinvolte in programmi di ricerca europei.

Nei primi mesi del 1996 il CNR ha fornito un particolare sostegno per la parte scientifica in coincidenza del semestre di Presidenza italiana dell'Unione Europea.

4.1. In relazione al primo strumento, va sottolineato che il CNR è associato a 68 organizzazioni scientifiche internazionali non governative, le quali costituiscono le istanze organizzate della cooperazione scientifica internazionale, raccogliendo al loro interno la comunità scientifica internazionale (come ad esempio *l'International Council of Scientific Unions*) ed europea (come la *European Science Foundation*).

Particolarmente significativa è stata nel 1996 l'iniziativa del CNR nell'ambito dell'IGBP (*International Geosphere and Biosphere Programme*) allo

scopo di inserire le ricerche italiane negli 11 "*Core Projects*". Nel marzo 1996 è stato realizzato un Workshop su tali ricerche, e pubblicato un volume di 350 pagine bilingue (in 1000 copie) per una diffusione in Italia e all'estero. Scopo dell'IGBP è di migliorare le conoscenze del *Global Change*, focalizzate sui processi fisici e biogeochimici per contribuire alle decisioni per uno sviluppo sostenibile.

Altre importanti manifestazioni scientifiche connesse alla partecipazione del CNR alle organizzazioni scientifiche internazionali non governative sono state tenute in Italia:

- Riunione dello *Steering Committee* del programma "*Tackling Environmental Resources Management*" della *European Science Foundation* (Roma, giugno 1996);
- Congresso mondiale di Bioastronomia *dell'International Astronomical Union* - IAU (Capri, luglio 1996);
- Riunione annuale dello *Standing Committee for Physics and Engineering Sciences della European Science Foundation* (Bologna, ottobre 1996).

Il totale della spesa collegata alla partecipazione dell'Ente a tali organismi (quote associative, missioni dei rappresentanti e manifestazioni scientifiche in Italia) è stato nel 1996 di L. 2.776.000.000 (cap. 110002).

In questo contesto si colloca, inoltre, la partecipazione del CNR a grandi programmi internazionali, ove l'esigenza di una collaborazione multinazionale discende dalla dimensione delle iniziative e dalla complessità dei dati da analizzare.

Questi i programmi ai quali il CNR ha partecipato nel 1996 (cap. 110003):

- Programmi scientifici della *European Science Foundation* (ESF) .
  Fra questi particolare rilevanza assume il programma *Airborne Polar Experiment* (APE - L. 120.000.000=) e l'*Ocean Drilling Programme*. La partecipazione italiana a quest'ultimo programma (che concluderà nel 1998 la II fase) è iniziata nel 1986 con l'adesione del CNR al Consorzio Europeo della ESF. Dopo il 1998 inizierà la fase III del Progetto prevista fino al 2008. L'attività verrà indirizzata verso due nuovi obiettivi scientifici:
  1) dynamics of earth environment;
  2) dynamics of earth interior.
  La spesa per la partecipazione del Programma nel 1996 è stata di L.1.176.000.000
- Sorgente pulsata di Neutroni (SNS), presso il *Rutherford Appleton Laboratory.* La partecipazione italiana, iniziata nel 1985 con la firma di un accordo decennale, è stata confermata nel 1996 per ulteriori 6 anni, attraverso la firma di un nuovo accordo che mantiene inalterata la quota di utilizzo da parte italiana degli impianti ISIS: 4% a titolo oneroso e 1% a titolo gratuito in

cambio della fornitura di un nuovo spettrometro. La quota di partecipazione è pari - per i primi tre anni - a Lire 2.050.000.000=.

- Progetto italo-francese *Telescope heliographique pour l'etude du magnetisme et instabilités solaires* (THEMIS).
  Conclusa la costruzione a Teide, nelle isole Canarie, del telescopio eliografico per la misurazione di campi magnetici solari, e della cupola sovrastante, il contributo '96 del CNR, che ha riguardato la partecipazione alla gestione e all'utilizzazione congiunta del telescopio in base all'accordo CNR-CNRS entrato in vigore nel '96 con durata prevista in 13 anni, è stato di FF. 1.212.000= pari a di L. 365.000.000=,
- Centro Europeo di Calcolo Atomico e Molecolare (CECAM).
  Il programma 1996 ha selezionato su ventuno proposte quindici workshops ad elevato livello internazionale nei settori delle simulazioni classiche e quantistiche (sette), della struttura elettronica (quattro), della chimica quantistica (due), dell'Elettronica quantistica (uno) e dei liquidi (uno). Si contano da parte italiana trenta partecipanti su un totale di 164 ricercatori dei paesi membri del CECAM. (FF 700.000=, pari a L. 205.000.000).
- *Human Frontiers Science Program* (HFSP)
  Il programma al quale il CNR partecipa dal 1992 ha tra i principali obiettivi la promozione di collaborazioni scientifiche fra scienziati di tutto il mondo focalizzate sullo sviluppo di ricerche di base interdisciplinari attinenti due aree delle scienze biologiche: lo studio dei meccanismi delle attività cerebrali e lo studio dei meccanismi molecolari delle funzioni cellulari; la quota di partecipazione è stata di L 300.000.000 nel 1996.
- Programma di Borse CNR-ICTP (Centro Internazionale di Fisica Teorica)
  Il contributo finanziario messo annualmente a disposizione dal CNR nell'ambito dell'Accordo con l'ICTP ha consentito nel 1996 l'assegnazione di 20 borse a ricercatori provenienti da Paesi Emergenti, identificati dal Comitato congiunto e dai responsabili dei vari laboratori. La produttività scientifica dei partecipanti all'iniziativa è risultata piuttosto buona con una media di tre documenti scientifici per ricercatore.(pubblicazioni su riviste, rapporti interni, comunicazioni a conferenze ecc.).
  I campi di ricerca più seguiti riguardano la Struttura della Materia (Stato Solido, Fisica Atomica e Molecolare, Materiali ecc.) e le Scienze della Terra (Geofisica della Terra Solida e Fluida, Controllo Ambientale ecc.).
  Tra i laboratori più frequentati figurano il MASPEC di Parma, che ha in corso da anni una fruttuosa collaborazione con la *Anna University di Madras* e con istituzioni cubane, l'IROE di Firenze, nel settore delle Tecnologie Ottiche e per l'Ambiente, il LAMEL di Bologna per la Microelettronica.

È evidente, infine, come tale iniziativa si inserisca nel più ampio quadro dei rapporti tra nazioni del Nord e del Sud. Per l'Italia l'azione di un programma pur molto limitato come quello congiunto CNR-ICTP, rappresenta un elemento significativo del contributo alla formazione scientifico-tecnologica il cui ruolo nello sviluppo è di fondamentale importanza.

- *Association Archives de la Litterature latino-americaine des Caribes et Africaine du XX siecle* (ALLCA).
  L'Accordo multilaterale è stato confermato nel 1994 fino al 1998, ed è destinato alla realizzazione della *Collana Archives* per l'edizione critica di 110 opere della letteratura latino-americana ($ USA 50.000= pari a L. 78.000.000=).
- *European Research Consortium for Informatics and Applied Mathematics* (ERCIM).
  Si tratta di un contratto di cooperazione che il CNR ha stipulato nel 1992 con l'ERCIM - GEIE (Gruppo Europeo di Interesse Economico). che è stato rinnovato nel 1995 fino al 1997. Il CNR, pur non essendo membro del GEIE, contribuisce alle spese di gestione ordinaria e a quelle relative alle borse di studio, partecipando anche alle iniziative dell'ERCIM e usufruendo dei benefici che ne derivano (partecipazione a contratti U.E., borse di studio per ricercatori CNR, ecc.). Nel 1996 l'impegno di spesa per ECU 62.000=, è risultato pari a L. 126.000.000=.
- *World Wideweb Consortium* (W3).
  Il CNR vi ha aderito nel 1995 (con decorrenza dall'ottobre 1994 fino all'ottobre 1997). Il consorzio, costituito nel 1994 fra il MIT (*Massachussetts Institute of Technology*) e l'INRIA (*Institut National de Recherche en Informatique et Automatique*), e al quale il CNR ha aderito, consente all'Ente di partecipare alle attività del W3, quali la progettazione di nuovi protocolli "WWW" e la cooperazione con l'industria del settore informatico: la quota annuale è di $ USA 5.000, che per il 1996 è stata pari a L 8.000.000.
- *Joint Institute for VLBI in Europe* (JIVE).
  Organismo scientifico e tecnico a carattere internazionale (Francia, Italia, Paesi Bassi, ecc.) destinato alla costruzione del Correlatore Europeo per i dati VLBI, finanziato con fondi dei paesi partecipanti e dell'UE. L'adesione del CNR all'Istituto JIVE è stata prevista per 5 anni (1996-2000) con una quota annuale di ECU 110.000=, risultata nel 1996 pari a L. 210.000.000=.
- Progetto di ricerca sulla gestione delle risorse biologiche (OCSE).
  Il programma, al secondo anno di attività nel 1996, è suddiviso in quattro temi che riguardano: utilizzazione sicura dei microrganismi nei sistemi suolo-pianta; qualità delle produzioni animali; utilizzazione ed ecologia dei nuovi organismi (ingegnerizzati); qualità delle acque superficiali e di falda. Le principali attività

consistono nella promozione della mobilità dei ricercatori giovani mediante attribuzione di borse per periodi brevi, da due settimane a sei mesi; la seconda attività è l'organizzazione di workshops su argomenti di attualità scientifica rientranti nei quattro temi. È stata rilevata una tendenza alla diminuzione, di anno in anno, nelle domande di borse.

- *International Computer Science Institute* (ICSI), Berkeley - USA.
  Istituto scientifico operante nei settori della matematica, dell'ingegneria ed informatica al quale aderiscono anche istituzioni tedesche e svizzere, con il quale il CNR fin dal 1990 ha un contratto di associazione. La partecipazione ai programmi scientifici dell'ICSI, con la nomina di due esperti in seno al Board, si concretizza con l'invio presso l'istituzione statunitense di ricercatori italiani postdoc (24 mesi/uomo) e visiting (10 mesi/uomo) per soggiorni di studio (da 6 mesi ad un anno per i postdoc e da uno a tre mesi per i visiting). Il contributo del CNR è di $USA 320.000= all'anno, nel 1996 pari a L. 500.000.000=.

Con i fondi del Cap 110003 si è fatto fronte anche all'oscillazione del cambio per i grandi progetti e per i pagamenti in ECU in favore dei partner europei per i contratti comunitari nei quali il CNR è coordinatore, con un consuntivo di spesa pari a £. 6.719.195.000.

Fortemente intrecciata a queste attività vi è poi l'azione di cooperazione scientifica e tecnologica di natura bilaterale, sorretta da una rete di accordi stipulati dal CNR con istituzioni scientifiche straniere omologhe, ed aventi come oggetto lo scambio di ricercatori, la realizzazione di progetti comuni di ricerca e l'organizzazione di incontri, workshops e seminari su temi di interesse comune.

Alcuni di tali accordi bilaterali assumono un particolare rilievo: l'accordo già citato tra il CNR e il britannico *Council for the Central Laboratory of the Research Councils* (CCLRC), recentemente prorogato per il periodo 1996-2001, o ancora la speciale convenzione con il CNRS francese relativa alla gestione ed utilizzazione del Telescopio solare "Themis" sul monte Teide nell'isola di Tenerife, inaugurato ufficialmente nel luglio 1996.

La collaborazione bilaterale si è realizzata anche nel 1996 attraverso l'esecuzione di 33 Accordi di cooperazione scientifica e tecnologica stipulati tra il CNR e gli omologhi Enti di altri Paesi (cap. 110001).

L'attuazione dei programmi previsti dai protocolli ha comportato l'invio presso istituzioni scientifiche estere di 497 ricercatori italiani e l'accoglimento presso strutture CNR e universitarie di n. 509 ricercatori stranieri (cfr. tabella 1).

Il movimento degli studiosi si è realizzato sia nell'ambito dell'esecuzione dei 261 progetti congiunti di ricerca previsti negli accordi, sia attraverso la forma del libero scambio.

Il conseguimento di rilevanti risultati scientifici è comprovato dall'elevato numero di pubblicazioni (342 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, 17 opere/trattati, 134 partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con

pubblicazione di atti, 267 relazioni presentate a convegni nazionali e internazionali), e dalla richiesta di registrazione di 5 brevetti. (cfr. tabella 2).

Particolare rilievo ha assunto nel corso dell'anno la collaborazione con i Paesi Mediterranei non europei, in collegamento con il nuovo programma lanciato dall'Unione Europea in favore di quei Paesi ed è anche proseguita l'attività di collaborazione con i Paesi dell'Est, nell'ottica di un loro progressivo coinvolgimento e inserimento nei programmi e nelle azioni comunitarie di cooperazione scientifica e tecnologica.

Per quanto riguarda il movimento di ricercatori e la spesa relativa ai singoli accordi, classificati per area geopolitica dall'analisi dei risultati ememrge una netta prevalenza degli scambi con i Paesi dell'Europa Occidentale, seguiti nell'ordine dai Paesi dell'Europa centro orientale e dell'America Latina.

È stato utilizzato l'intero stanziamento del capitolo pari a L.1.800.000.000.

Sempre nell'ambito degli accordi bilaterali, nel 1996 sono stati tenuti i seminari di cui alla tabella 3.

Per quanto riguarda la partecipazione e l'organizzazione di seminari in esecuzione degli Accordi intergovernativi Italia-USA e Italia Giappone (Cap. 106048), nel 1996 lo stanziamento iniziale di 200 milioni di lire è stato utilizzato solo per L. 87.500.000 in quanto il previsto avvio dei seminari con la JSPS (Giappone) è stato rinviato al 1997 con la firma del Memorandum di Intese CNR-JSPS (Japan Society for the Promotion of Science) avvenuta nel 1996.

Nel corso dell'anno sono stati realizzati 3 seminari nell'ambito dell'accordo Italia/USA, di cui 1 con la *National Science Foundation, 2 con i National Institutes of Healt (NIH).*

Con delibera n. 667.493.95 del 26 settembre 1995 della Giunta Amministrativa nell'esercizio delle funzioni di Consiglio di Amministrazione è stata avviata la gestione del Programma CNR - Enti di ricerca italiani ed Istituzioni di ricerca straniere: mobilità di breve durata *(short-term fellowships).*

Considerato che l'inizio effettivo del Programma è avvenuto a partire dalla seconda metà del mese di novembre 1995, gli importi stanziati sull'esercizio finanziario 1995, con l'applicazione dell'art. 31 del Regolamento di contabilità del CNR, sono stati utilizzati fino al 30 giugno 1996. Gli Organi deliberanti dell'Ente, a seguito delle numerose richieste di partecipazione al Programma, hanno stanziato nell'esercizio finanziario 1996 L. 450.000.000= sul capitolo 102033 "Spese per la partecipazione di personale CNR ad attività di formazione presso Laboratori esteri per programmi speciali" e L. 2.050.000.000= sul capitolo 106040 "Contributi per la partecipazione a programmi speciali presso laboratori esteri ed italiani".

4.2. Il secondo strumento corrisponde ad un obiettivo primario del CNR: quello di realizzare una presenza sempre più solida nell'ambito dei programmi

dell'Unione Europea. Questa scelta della vocazione europeista del CNR è destinata a caratterizzare in modo permanente le attività internazionali dell'Ente.

L'analisi della partecipazione ai programmi di ricerca europei degli ultimi sette anni offre infatti un'importante testimonianza dell'attività scientifica degli organi di ricerca del CNR nella loro dimensione internazionale e della presenza dell'Ente nel dibattito europeo, e costituisce un oggettivo parametro di valutazione dell'attività stessa, dei settori prioritari per la RST, nonché delle strategie da perseguire nel futuro (cfr. grafico 1) .

Tra il 1990 ed il 1996 la quota di partecipazione dei laboratori dell'Ente sale dal 25% al 46%. Nel 1990 meno di ottanta Istituti del CNR partecipano a circa centocinquanta progetti finanziati dalle Comunità europee (CE); sei anni dopo, le strutture dell'Ente coinvolte in progetti europei quasi raddoppiano, mentre il numero di progetti finanziati risulta triplicato. Un tale allargamento della base delle risorse umane coinvolte conferma la crescita di interesse e consolida una decisa politica di partecipazione ai programmi europei.

Anche le risorse hanno avuto la stessa velocità di crescita, con un netto, progressivo aumento; ciò significa che in pochi anni il contributo comunitario in favore del CNR, per l'intero ammontare dei contratti in corso, si è moltiplicato sette volte, passando dai 15 miliardi di lire del 1990, ai 100,5 e più miliardi del 1996.

A tali somme va aggiunto l'investimento del CNR, in alcuni progetti già definito in contratto (per un totale esposto di risorse congiunte di più di 121,7 miliardi di lire), mentre per la maggior parte di essi sommerso - in quanto espresso in termini di lavoro e di strutture
e quindi difficilmente valutabile in termini di bilancio.

In particolare, il contributo comunitario in favore del CNR nel solo anno 1996 è da valutarsi - considerata una durata media dei contratti in due anni e mezzo - in 40,2 miliardi di lire, per i contratti in corso o stipulati nel 1996, nei principali settori di interesse del Programma Quadro.

Va segnalato che nel 1996 viene ulteriormente accentuato il livello dell'impegno della partecipazione degli Organi di ricerca del CNR, chiamati sempre più ad una partecipazione propositiva e di coinvolgimento del partenariato europeo: il CNR che collabora all'attività di più di quattrocento contratti comunitari nel 1996, spesso svolge la funzione di coordinatore internazionale (in circa il 16% dei progetti), il che conferma l'elevata qualità del livello di intervento dell'Ente capace da un lato di proporre le ricerche di interesse e dall'altro di gestire una conduzione complessa quale quella richiesta da un progetto comunitario (cfr. grafico 2).

Una particolare attenzione si è avuta verso le proposte iniziali presentate dalla Commissione per il V programma Quadro (elaborazione di un documento, partecipazione alla giornata Verso il V P.Q., organizzata dal MURST, ecc.). In

collaborazione con la Commissione Europea, con il Ministero delle Finanze ed il MURST sono state affrontate le normative nazionali e le questioni attinenti la mobilità di ricercatori in Europa.

La significativa collaborazione con gli Enti omologhi al CNR, a noi più vicini anche geograficamente, è frutto di un non improvvisato rapporto di incontro e di scambio con tutte le maggiori istituzioni europee. Ed è proprio con alcune di esse che si orientano le principali collaborazioni anche nei contratti comunitari: il CNRS (F), lo CSIC (ES), la Fraunhofer ed il Max Planck (D).

Una tale, consolidata attività di cooperazione, particolarmente attiva nell'area mediterranea, ha indotto l'Ente ad istituire a Napoli uno sportello aperto alla collaborazione tra strutture di ricerca europee e quelle dei paesi rivieraschi (Algeria, Cipro, Egitto, Israele, Giordania, Libano, Malta, Marocco, Territori Palestinesi, Siria, Tunisia e Turchia), con l'apporto di Organismi intergovernativi (UNESCO, UE) ed in una prospettiva complementare di culture e di competenze.

Con questa ed altre iniziative, quali il Memorandum of Understanding fra CNR ed Egyptian Consulting Fund del Ministero della ricerca egiziano firmato nel novembre 1996 (che partirà con un'azione pilota su "Tecnologie e Materiali per lo sviluppo eco-sostenibile del "Packaging"), il CNR intende essere soggetto attivo nell'elaborazione di una politica europea finalizzata ad una maggiore cooperazione nel Bacino, in piena aderenza alle politiche nazionali in questo settore.

Nell'ambito delle iniziative di carattere internazionale il CNR partecipa da anni al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) arrichitesi, nel corso del 1996, mediante la creazione di una base per attività di ricerca in Artico.

Partecipa inoltre alle attività svolte nell'ambito dei Sincrotroni di Grenoble e Trieste.

4.3. Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche opera nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide secondo le seguenti linee di attività:

- Attuazione del Programma Nazionale di ricerca in Antartide
- Partecipazione alle attività del PNRA
- Ulteriori Attività Polari o di supporto.

Nel corso del 1996 è proseguita l'attività di gestione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), secondo quanto previsto dalla legge 380/91, attraverso:

- la collaborazione con l'ENEA per l'attuazione complessiva del Programma

- la partecipazione ai lavori della Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide (CSNA) del MURST ed alle sue sottocommissioni di coordinamento
- la gestione degli Accordi di Collaborazione ENEA-CNR
- il supporto alla attività della Commissione Polare del CNR.

Con la XI Spedizione Italiana in Antartide (1995-96) si è concluso il primo triennio del Programma Quinquennale 1992-96. Con la spedizione 1996-97 si è dato avvio al *Programma Quinquennale 1996-2000* (per il triennio 1996-98) che, come vuole la legge, riprende, aggiornandoli, gran parte dei temi sviluppati nel corso del passato triennio.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è presente nella Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide del MURST con 2 membri ed ha il compito di predisporre i programmi scientifici annuali di ricerca in Antartide. L'Ente ha contribuito alla definizione degli obiettivi scientifici del triennio 1996-98 anche con il contributo della propria Commissione Scientifica Polare.

Il nuovo programma triennale 1996-98 prevede:

- una selezione di progetti triennali, con l'individuazione di tematiche chiave e di una ulteriore razionalizzazione delle risorse economiche ed umane
- il coordinamento della ricerca italiana con i grandi progetti internazionali di ricerca quali l'IGBP (International Geosphere Biosphere Program) ed il WCRP (World Climate Research Program) per lo studio dei Cambiamenti Globali, ai quali aderiscono le principali istituzioni straniere
- lo sviluppo dei grandi progetti scientifici in cooperazione internazionale: APE (Airborne Polar Experiment), ITASE (International Trans-Antarctic Scientific Expedition), Cape Roberts Project, DOME C (Base Dome Concordia).

Vanno infine, segnalate le attività propedeutiche al futuro museo antartico, che si sono concretizzate in una attività premuseale nelle sedi universitarie di Genova (Ecologia Marina), Siena (Scienze della Terra) e Trieste (Oceanografia e Geofisica marina), affiancato da una capillare diffusione dell'informazione attraverso una mostra itinerante che ha percorso 21 città italiane con una notevole adesione di visitatori.

Il Programma Triennale (1996-98) ha attivato una nuova serie di progetti scientifici, una parte dei quali costituiranno la logica prosecuzione delle attività precedenti per la finalizzazione dei risultati di questa prima fase del programma.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche ha partecipato direttamente alle attività scientifiche in Antartide in tutti i settori di ricerca. Dal 1994 i fondi di funzionamento vengono gestiti dall'Ente sul CAP. 206502 delle entrate, tramite assegnazioni straordinarie agli Organi. In particolare, nel 1996 il CNR ha coordinato le seguenti Aree Tematiche: Studi sui bacini periantartici e sui margini della placca antartica; Fisica e chimica dell'atmosfera antartica; Relazione Sole-

Terra; Meccanismi fisiologici, biochimici e molecolari dell'adattamento; Telerilevamento, GIS, Banche dati e Idrografia; Telemedicina; APE.

Gli Organi del CNR che svolgono attività in Antartide sono oltre 35, distribuiti su tutto il territorio nazionale e coinvolgono diverse aree disciplinari.

I benefici economici complessivi ricevuti dal Consiglio Nazionale delle Ricerche a fronte dell'attività svolta dal 1992 ad oggi sono valutabili in una cifra superiore ai 15 miliardi di lire destinati ai propri Organi sia in forma di investimenti che in forma di contratti attivi.

Nel cap. 206502 si è accertata, per il 1996, una entrata di circa 3 miliardi di lire, con una corrispondente spesa distribuita sui capitoli: 104501 (funzionamento e missioni)., 106501 (borse di studio), 102801 (personale a tempo determinato) e 104503 (supporto strutture).

In particolare, sul cap. 104503, a fronte di disponibilità di circa 100 milioni di lire si è registrata una spesa di circa 60 milioni.

Nell'ambito delle iniziative avviate, sia nel Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, sia per iniziativa propria, il CNR svolge attività di supporto ed ulteriori attività polari nei seguenti programmi internazionali:

Ape

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche supporta il coordinamento del progetto internazionale Airborne Polar Experiment attraverso un Segretariato Tecnico Scientifico CNR-ESF. In questo ambito è stata organizzata la missione dell'aereo russo Geophysika a Pratica di Mare e la successiva spedizione scientifica a Rovaniemi (Finlandia). In entrambe i casi, la partecipazione di personale tecnico-scientifico ha superato le 70 unità.

Programma Artico CNR a Ny-Alesund

Il CNR ha approvato un programma quadro di ricerche in Artico da svolgere presso la base artica di Ny-Alesund *Dirigibile Italia* di recente acquisizione da parte dell'ENTE. Nel corso del 1996 la Base è stata presa in consegna ed attrezzata. Inoltre sono stati effettuati sopralluoghi e presi contatti scientifici presso le altre Basi per individuare possibili supporti e/o interazioni in vista della prossima attività scientifica. L'inaugurazione ufficiale è prevista per il 15 Maggio 1997. Le attività partiranno sin dall'Agosto 1997.

European Polar Board

Il CNR è membro dell'*European Polar Board*, costituito sotto il patrocinio della ESF e dell'ECOPS nel marzo 1995 con lo scopo di coordinare la ricerca e la logistica polare (artica ed antartica) europea nel quadro delle priorità fissate dalla Commissione Europea e dall'ECOPS. Nel corso del 1996 è stato svolto un congegno a Rotterdam.

Progetto SO-JGOFS

Nell'Ottobre 1996 il CNR ha nominato una Commissione Nazionale per il coordinamento del programma Southern Ocean-Joint Global Ocean Flux Study (SO-JGOFS) nel quadro dell'IGBP.

Scar ed il Trattato Antartico

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche contribuisce alla strategia per il più proficuo inserimento del Programma Antartico italiano nel quadro internazionale. In particolare, nel quadro di una convenzione con l'Università di Trieste sono proseguite le ricerche geografico-giuridiche con produzione di pubblicazioni scientifiche e documenti informativi.

Nell'ambito della **divulgazione scientifica** il Consiglio Nazionale delle Ricerche

- provvede mediante il bollettino *Ambiente Antartide* alla diffusione dell'informazione sugli aspetti qualificanti dello svolgimento del Programma Antartide, con particolare riguardo alle attività degli organismi CNR ed alle attività di particolare interesse internazionale, con diffusione mirata, nazionale ed internazionale
- partecipa all'attività premuseale per l'Antartide coordinata dall'Università di Trieste
- provvede alla realizzazione del sistema multimediale e della Banca Dati Immagine ha organizzato le riprese per un film scientifico sulla missione invernale di APE
- provvede all'implementazione hardware e software della rete Internet, della rete interna ed allo sviluppo di una pagina internet polare
- provvede allo studio di fattibilità per la realizzazione di una Carta Tematica dell'Antartide.

4.4. Sincrotroni Grenoble e Trieste

ESRF a Grenoble:

Nel corso del 1996 è proseguita l'attività di ricerca presso Il Sincrotrone Europeo di Grenoble (ESRF) nel quadro di una collaborazione di 12 Paesi e che vede l'Italia impegnata con CNR, l'INFN e l'INFM.
La Convenzione istitutiva del progetto con gli Statuti allegati è stata ratificata con Legge n.15 del 2 Gennaio 1995.

Presso il Sincrotrone sono in funzione 22 linee sperimentali e 8 sono in costruzione. Vi sono inoltre 9 CRG (Collaborating Research Group) cioè linee realizzate da gruppi appartenenti ai Paesi partecipanti. Tali progetti, approvati da ESRF, vengono realizzati dai Paesi o dagli Enti proponenti su fondi propri, non compresi nei contributi annuali ad ESRF. La costruzione, il personale operante, la manutenzione e l'esercizio di tali linee "dedicate" sono garantiti dal Paese o dagli Enti che hanno presentato il progetto. Il loro uso è riservato per 2/3 a ricerche proposte dai Paesi che le hanno sostenute e per 1/3 sono di uso pubblico.

Tra le linee di ricerca, "GILDA" (General purpose Italian Line for Diffraction and Absorption) è la prima linea interamente Italiana, risultato dell'azione congiunta dei tre Enti (CNR, INFM, INFN) che vi hanno contribuito in termini di risorse e di impegno scientifico. La linea è dedicata allo studio delle Proprietà Strutturali ed Elettroniche dei Materiali di interesse per Fisica, Chimica, Biologia e Scienze della Terra.

Un contratto, firmato il 15 giugno 1995 e della durata di cinque anni, regola i rapporti tra l'ESRF e i tre Enti Italiani partecipanti a GILDA; un emendamento al contratto, firmato dai tre Enti nel Novembre 1996, riguarda, in particolare, l'uso dei Laboratori da parte del CRG Italiano. La gestione delle domande di esperimenti è sotto la responsabilità delle Commissioni scientifiche di ESRF, mentre per la quota all'Italia la responsabilità è di Commissione scientifica nominata dai tre Enti e coordinata dal CNR.

Il CNR, nel 1996, ha corrisposto all'ESRF la somma di 50 milioni circa, quale propria quota contrattuale prevista un finanziamento ulteriore di £ 104,2 milioni per il funzionamento, la gestione e l'implementazione della lineadi ricerca. Il CNR ha inoltre con un intervento, di £ 100 milioni, per il completamento di una "Camera ad Ultra Alto Vuoto per esperimenti di Spettroscopia Elettronica di Coincidenza e Onde Stazionarie di Raggi X" presso ESRF, e con un altro

intervento di £ 10,1 milioni, per lo "Sviluppo di metodi avanzati di calcolo e di analisi dei dati" presso ESRF.

ELETTRA - Trieste

Nel corso del 1996 è continuata l'operatività presso ELETTRA delle due linee sperimentali "Linea per Fotoemissione ad Alta Risoluzione Energetica - HERP" e "Linea per Cristallografia Diffrattometrica da Cristallo Singolo", finanziate e realizzate dal CNR in compartecipazione con la Società Sincrotrone Trieste (ST).

Per la gestione delle suddette linee l'Ente ha contribuito con una assegnazione di 340 milioni da parte del Comitato Fisica per la prima e con 240 milioni per la seconda, a gravare sulla voce di bilancio specifica dei Sincrotroni.
Queste due linee sono state utilizzate da utenti Italiani e Internazionali per ricerche nel campo dalla chimica, fisica, biologia, medicina, geologia e scienza dei materiali.

È continuata, inoltre, la costruzione di altre due linee finanziate con contributo del CNR e precisamente: "Gas Phase Photemission" e "Polarizzazione circolare".

Il contributo dato dal CNR nel 1996 è stato di £ 100 milioni per la prima linea e di £ 300 milioni per la seconda per l'acquisto di strumentazione.
Per dare seguito alla Convenzione tra il CNR e la Società ELETTRA, è in corso una trattativa per definire gli accordi di collaborazione, le responsabilità e gli obblighi delle parti in relazione alla costruzione e gestione delle linee sopracitate, nonchè le modalità di svolgimento della ricerca da parte dei gruppi scientifici interessati.

Nel bilancio di previsione 1996, era stata stanziata una somma complessiva di £ 1.000 milioni di lire per "Attività di ricerca inerenti i sincrotroni", di cui si fornisce di seguito il prospetto.

	1995		1996	
VOCE DI ENTRATA	**IMPORTO**	**%**	**IMPORTO**	**%**
Cap. 203004 Somme iscritte a bilancio Intervento aggiuntivo del CNR	1.000.000.000 *	100,00	1.000.000.000 *	100,00
VOCE DI SPESA	**IMPORTO**	**%**	**IMPORTO**	**%**
Cap. 212068 "Investimento Organi"	340.000.000	40,94	340.000.000	37,60
Cap. 104116 "Funzionamento Organi"	20.000.000	2,41	289.200.000	31,98
Cap. 102027 "Missioni Organi"	55.000.000	6,62	-------	------
Cap. 212078 "Investimento contratti"	245.500.000	29,56	80.000.000	8,85
Cap. 104080 "Funzionamento contratti"	120.000.000	14,45	145.100.000	16,05
Cap. 106068 "Oneri connessi con L.S."	50.000.000	6,02	50.000.000	5,53
TOTALE SPESE	830.500.000	100,00	904.300.000	100,00

*** Parte della somma (£ 169,5 milioni nel 1995 e £ 95,7 milioni nel 1996) è stata destinata a borse di studi "Luce di Sincrotrone" e quindi allocata sul cap. 106098**

A consuntivo sono stati impegnati, presso il Sincrotrone di Grenoble, £ 114.3 milioni per contratti, £ 100 milioni per assegnazioni ad Organi di ricerca, £ 62,1 per borse di studio e, infine, £ 50 milioni per il previsto contributo ad ESRF.
Per quanto riguarda le attività presso il Sincrotrone di Trieste sono stati impegnat per £ 110,8 milioni per contratti, £ 529,2 milioni per assegnazioni straordinarie ac Organi di ricerca e £ 33,6 milioni per borse di studio.

Tabella 1

ACCORDI DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA CNR/ ENTI OMOLOGHI STRANIERI

Scambio di ricercatori 1996

capitolo 110001

Paese/Ente	Stranieri		Italiani		Totale	
	N.	Lire	N.	Lire	N.	Lire
Cina - CAAS (Scienze Agrarie)	6	95.801.100	17	20.778.846	23	116.579.946
Cina - CAS (Ac. Sinica)	21	110.234.900	26	40.588.136	47	150.823.036
Cina - CASS (Scienze Sociali)			3	5.591.400	3	5.591.400
Corea - KOSEF	8	26.308.342	12	24.591.250	20	50.899.592
Giappone - JSPS	8	51.922.300	13	24.591.250	21	76.513.550
India - CSIR					0	0
Egitto - ASRT	12	41.474.500	6	5.053.395	18	46.527.895
Israele - NCRD	15	25.836.780	10	9.541.300	25	35.378.080
Marocco - CNCPRST	10	21.900.000	6	4.997.200	16	26.897.200
Turchia - TUBITAK	5	16.500.000	3	2.295.220	8	18.795.220
totale	**85**	**389.977.922**	**96**	**138.027.997**	**181**	**528.005.919**
Argentina - CONICET	8	17.725.000	13	17.159.610	21	34.884.610
Australia - CSIRO	9	26.802.500	8	20.808.700	17	47.611.200
Cile - CONICYT	1	2.550.000	1	1.900.000	2	4.450.000
Canada - MRC	4	23.666.675	4	2.946.000	8	26.612.675
Brasile - CNPq	11	26.200.000	19	37.497.992	30	63.697.992
Messico - CONACYT	16	37.050.000	16	26.257.600	32	63.307.600
Venezuela - CONICIT	12	33.125.000	19	28.273.051	31	61.398.051
totale	**61**	**167.119.175**	**80**	**134.842.953**	**141**	**301.962.128**
Belgio - FNRS	4	16.751.250	4	2.245.532	8	18.996.782
Francia - CNRS	14	53.428.580	18	23.275.710	32	76.704.290
Francia - INSERM	14	20.625.000	18	9.621.820	32	30.246.820
Germania - DFG	31	56.610.000	28	16.529.240	59	73.139.240
Portogallo - JNICT	25	48.249.950	22	14.346.500	47	62.596.450
Spagna - CSIC	54	50.375.000	55	30.422.160	109	80.797.160
Svezia - HSFR-MFR-NFR-SJFA	11	45.250.000	17	15.179.350	28	60.429.350
Svizzera - FNS	1	5.758.125	12	2.578.198	13	8.336.323
Olanda - NWO			4	19.643.000	4	19.643.000
Regno Unito - BC	24	65.820.000	16	10.068.094	40	75.888.094
totale	**178**	**362.867.905**	**194**	**143.909.604**	**372**	**506.777.509**
Bulgaria - BAN	36	70.709.000	32	16.948.481	68	87.657.481
Rep.Ceca - AVCR	18	48.125.500	26	9.641.600	44	57.767.100
Polonia - PAN	40	86.966.696	20	9.886.000	60	96.852.696
Ungheria - MTA	52	107.500.000	36	17.823.600	88	125.323.600
Russia - RAS	0	0	0	0	0	0
Russia - RAMS	2	13.800.000	5	5.530.000	7	19.330.000
Slovacchia - SAV	25	46.425.000	20	11.234.891	45	57.659.891
totale	**173**	**373.526.196**	**139**	**71.064.572**	**312**	**444.590.768**
TOTALE GENERALE	497	1.293.491.198	509	487.845.126	1.006	1.781.336.324

Tabella 2

Cap. 110001 - Scambi di studiosi e gestione di progetti comuni derivanti da accordi internazionali

Risultati scientifici ottenuti nel 1996 nel quadro dei progetti comuni di ricerca

Area geopolitica/ Paese	Accordo	n. progetti comuni	n. pubbl. su riviste internaz.	n. pubbl. su riviste naz.	n.opere/ trattati	n. relazioni presentate a Congr. internaz.		n. relazioni presentate a Congr. naz.		brevetti	seminari bilaterali
							con stampa atti		con stampa atti		
Europa Occidentale											
Francia	CNR-CNRS	26	20	0	0	32	16	22	4	0	4
	CNR-INSERM	16	24	2	0	21	13	18	8	0	4
Spagna	CNR-CSIC	28	40	4	1	3	5	9	6	0	5
Portogallo	CNR-JNICT	18	30	12	0	34	20	9	7	0	6
totale		88	114	18	1	90	54	58	25	0	19
Europa Centro-orientale											
Polonia	CNR-PAN	22	20	8		15	7	5		1	1
Rep. Ceca	CNR-AVCR	15	17	1		3	7	1			
Slovacchia	CNR-SAV	13	18	4		5	15	3	2		1
Ungheria	CNR-MTA	27	37	11	10	28	7	4	4	1	2
Bulgaria	CNR-BAN	18	13	1		7	5	2	2	1	
Federaz. Russa	CNR-RAMS	2									
totale		97	105	25	10	58	41	15	8	3	3
Paesi Mediterranei non europei											
Marocco	CNR-CNCPRST	8	6	2	1	2	2				
Egitto	CNR-ASRT	11	6	2	0	1	0	0	0	0	1
Israele	CNR-MOSA	3									3
Turchia	CNR-TUBITAK	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0
totale		26	14	4	1	4	3	1	0	0	4
Medio-estremo Oriente/ Australia											
Cina	CNR-CAS	11	4	0	0	7	3	0	2	0	0
	CNR-CAAS										
Corea del Sud	CNR-KOSEF	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	CNR-CSIRO	10	6	0	1	3	3	1	1		2
totale		13	4	0	0	7	3	0	2	0	2
America Latina											
Brasile	CNR-CNPq										
Argentina	CNR-CONICET	10	12	3		6	3	8			
Venezuela	CNR-CONACIT	12	13	3	4	9	10	1	2	2	3
Messico	CNR-CONACYT	12	8	0	0	2	0	3	1	0	0
totale		34	33	6	4	17	13	12	3	2	3
totale generale		261	279	63	17	178	116	89	38	5	31

Seminari Bilaterali 1996

Accordi bilaterali di Cooperazione Scientifica e Tecnologica

Accordo	Workshop
CNR/MOSA (Israele)	**Geometry of Algebric Curves** (Eilat, 15/19 Gennaio 1996)
CNR/MOSA (Israele)	**Crystal Structure and Molecular Recognition** (Ferrara, 26/29 Febbraio 1996)
CNR/MOSA (Israele)	**II Italy-Israel Workshop on Artificial Intelligence** (Venezia, 28 Novembre/4 Dicembre 1996)
CNR/MTA (Ungheria)	**IV Seminario Italo Ungherese in Scienze Pediatriche** (Roma, 5-9 Dicembre 1996)
CNR/CNPq (Brasile)	**XIII Seminario "Roma - Brasilia: Tradizione giuridica e legislazioni vigenti"** (Brasilia, 22-24 Agosto 1996)
CNR/DFG (Germania)	**Seminario Italo-Tedesco "Liberal Community and difference"** (Berlino, 21-23 Giugno 1996)
CNR/DFG (Germania)	**"XI Colloquio Italo-Tedesco di Diritto Pubblico"** (Berlino, 3-5 Maggio 1996)
CNR/DFG (Germania)	**Seminario Italo-Tedesco "Infezione da HIV in pediatrica, biologia, patogenesi e trasmissione"** (Menaggio, 29-30 Ottobre 1996)
CNR/DFG (Germania)	**German-Italian Workshop on Nuclear Physics "High Resolution Gamma Ray Spectroscopy"** (Erice, September 16th-24th, 1996)
CNR/ASRT (Egitto)	**First Egyptian -Italian Seminar on Marine Chemistry** (Cairo, 18-19 dicembre 1996)
CNR/KOSEF (Corea del Sud)	**Medicinal Chemistry** (Seoul, 24-25 maggio 1996)
CNR/NSF (USA)	**Imparando dalla pratica II° - Valutazione del danno per la progettazione e l'impiego efficace delle tecniche di intervento** (Los Angeles, 22-27 luglio 1996)
CNR/NIH (USA)	**Preterm delivery and Prematurity** (Spoleto, 3-6 giugno 1996)
CNR/NIH (USA)	**US-Italy workshop on Lung Transplantation** (St. Louis, 20-21 giugno 1996)

Grafico 1

PROGRESSIONE DEI CONTRATTI COMUNITARI ASSEGNATI AL CNR

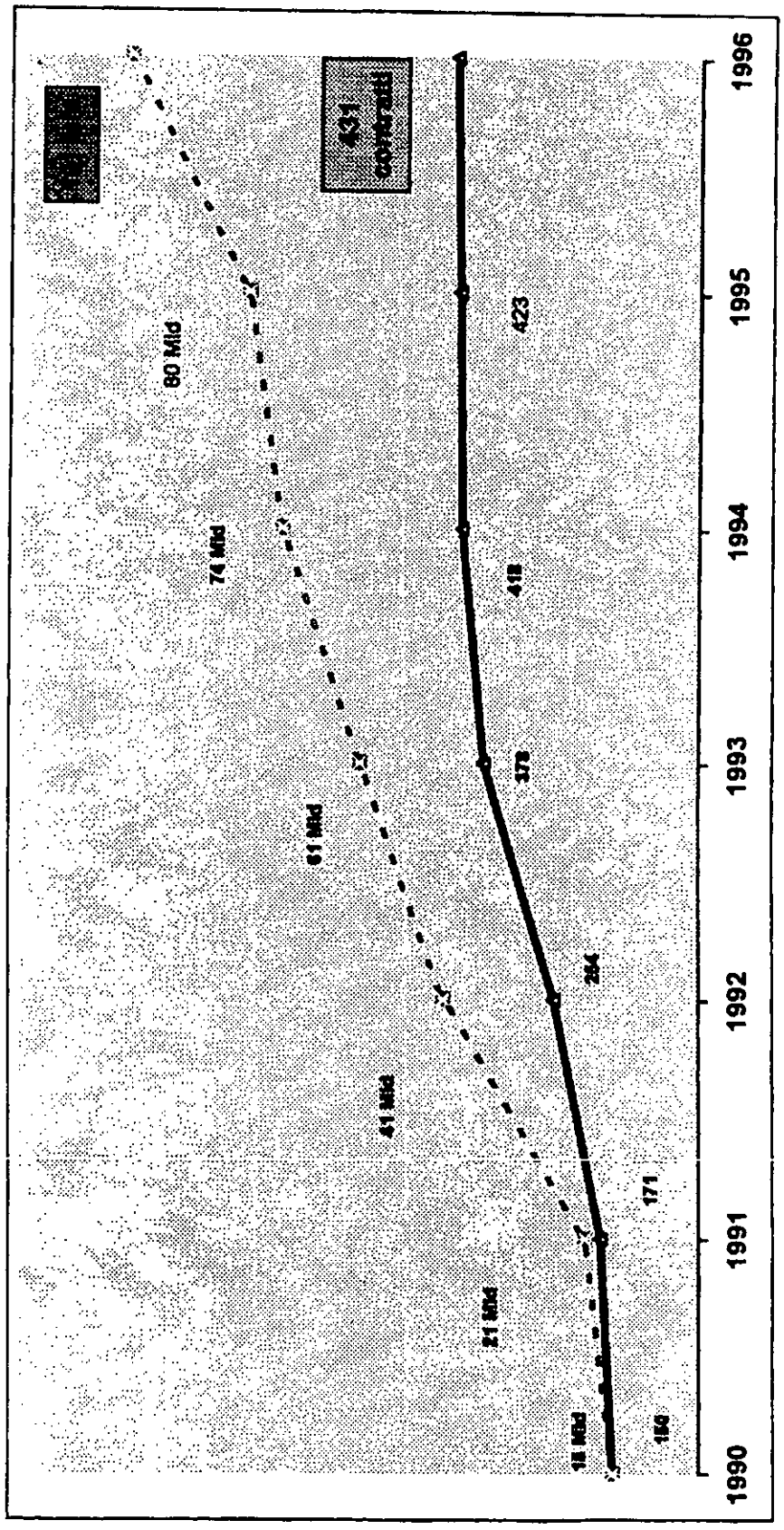
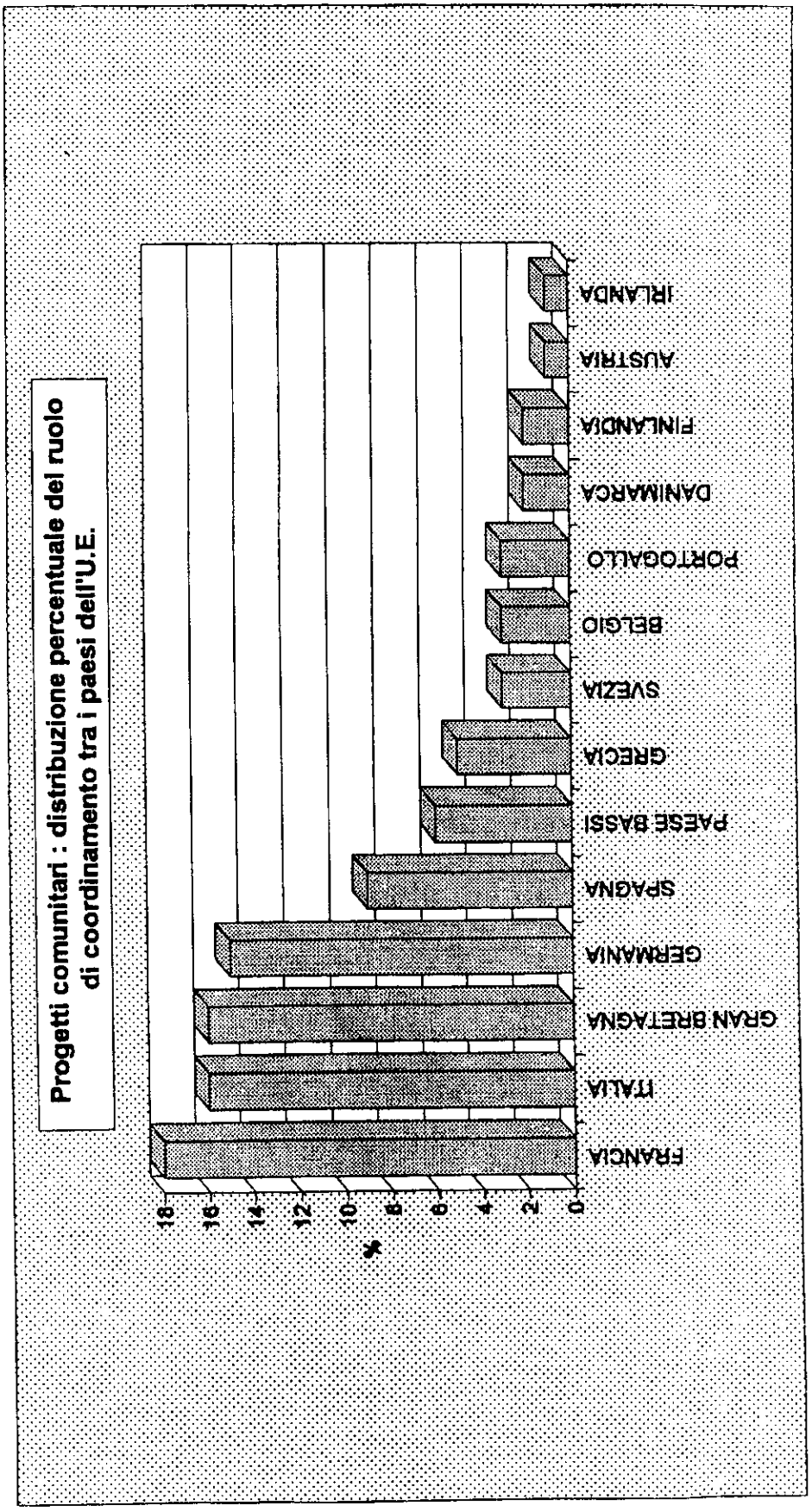


Grafico 2


Progetti comunitari : distribuzione percentuale del ruolo di coordinamento tra i paesi dell'U.E.
FRANCIA
ITALIA
GRAN BRETAGNA
GERMANIA
SPAGNA
PAESE BASSI
GRECIA
SVEZIA
BELGIO
PORTOGALLO
DANIMARCA
FINLANDIA
AUSTRIA
IRLANDA
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
%

5. CONVENZIONI

L'iter amministrativo realizzatosi nel 1996 per le Convenzioni di carattere generale stipulate è stato, come sempre, caratterizzato dall'esecuzione degli atti relativi alla gestione delle medesime.

L'attività svolta nel periodo suddetto è stata in particolare rivolta allo snellimento delle procedure, a volte complesse, che riguardano la raccolta degli elementi necessari alla gestione delle Convenzioni ai fini dei pagamenti da parte dell'Ente.

Infatti lo scopo, è stato quello di razionalizzare il settore per raggiungere l'obiettivo che gli adempimenti avvengano in tempi reali rispetto ai termini previsti dai singoli anni di attività della Convenzione.

Il 1996 è stato caratterizzato da un incremento relativamente a nuovi Accordi, parte senza onere finanziario per il CNR e parte, in relazione alla loro specificità, con onere finanziario a carico dell'Ente, sul Capitolo 106044.

L'impegno per il CNR è tuttavia limitato ad un solo anno e rimane subordinato, per gli anni successivi, alle determinazioni dei competenti Organi del CNR, da adottarsi sulla base di una verifica dei risultati e delle disponibilità finanziarie del relativo esercizio.

In occasione della stipula dei predetti Accordi è stato possibile realizzare, anche per tale fase, un notevole snellimento delle procedure con il risultato di poter ridurre di molto i tempi concernenti la sottoscrizione finale.

Gli Accordi di collaborazione ed i Protocolli di intesa si sono ancora una volta rivelati agili strumenti di intesa con Enti quali Regioni, Comuni, Università, ecc., ai fini di realizzare le collaborazioni più varie nelle materie di comune interesse.

Tra le nuove Convenzioni con onere finanziario rivestono particolare interesse quelle stipulate con la Federazione Nazionale dell'Industria Chimica (FEDERCHIMICA) per lo sviluppo di attività formative, di ricerca e di

innovazione nell'ambito dell'industria chimica, e con il Consorzio Mario Negri Sud per lo svolgimento di progetti in campo di biologia cellulare e molecolare.

Tra gli Accordi più significativi, stipulati nel corso del 1996, vi sono quelli connessi all'attività dello Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo, che sono stati stipulati con il Centro per la promozione e lo sviluppo tecnologico delle piccole e medie imprese del Mezzogiorno (CESVITEC), con l'Ente Autonomo Mostra d'Oltremare e del Lavoro Italiano nel Mondo (EAMO) e con l' Istituto Universitario Orientale di Napoli.

Particolare rilievo è stato dato a Protocolli di intesa stipulati con Enti regionali, quali Regione Calabria, Regione Campania e Regione Emilia-Romagna, ai fini di realizzare una collaborazione e promozione di attività multidisciplinari in settori di comune interesse per lo sviluppo scientifico ed economico delle Regioni medesime.

Nell'ambito delle iniziative finalizzate alla conservazione ed alla valorizzazione del patrimonio dei Beni culturali del Paese, meritano altresì di essere segnalati i Protocolli di intesa stipulati rispettivamente con la Regione Autonoma Valle d'Aosta, con il Comune di Roma, con il Comune di Venezia e con il Comune di Siracusa.

Si indicano qui di seguito gli Accordi di collaborazione o Protocolli di intesa e le Convenzioni di carattere generale stipulati nel corso del 1996 con l'indicazione dell'onere per il CNR gravante sul bilancio '96:

1) **Accordi di collaborazione o Protocolli di intesa senza diretto onere finanziario:**

- Regione Calabria
- Università di Trieste
- Regione Campania
- Regione Emilia-Romagna
- Ente Autonomo Fiera del Levante
- Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti (ISFORT)
- Istituto Universitario Orientale

- Centro per la promozione e lo sviluppo tecnologico delle piccole e medie imprese del Mezzogiorno (CESVITEC)
- Ente Autonomo Mostra d'Oltremare e del Lavoro Italiano nel Mondo (EAMO)
- Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
- Comune di Roma - Sovraintendenza ai Beni Culturali
- Regione Autonoma della Valle d'Aosta
- Comune di Venezia
- Amministrazione Comunale di Siracusa

2) **Convenzioni con onere per il CNR sul Capitolo 106044:**

- Federazione Nazionale dell'Industria Chimica (FEDERCHIMICA) - (£.. 238.000.000)
- Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) - (£.. 10.000.000)
- Consorzio Mario Negri Sud (£. 595.000.000)
- Centro Nazionale per il Volontariato (£. 357.000.000)
- Istituto Nazionale di Alta Matematica (INDAM) - (£. 450.000.000)

Si riporta peraltro nell'Allegato 1, parte I - II - III - IV - V - VI e VII, l'elenco delle Convenzioni di carattere generale in vigore nel 1996, ivi comprese le Convenzioni di cui ai nn. 1 e 2, con l'indicazione, per tale esercizio, del relativo onere assunto sul Capitolo 106044, nonchè sul Capitolo 212035.

Nel 1996 è stato avviato l'iter procedurale per la stipula delle le seguenti Convenzioni:

- Università di Napoli Federico II - Comitati vari;
- Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica - Comitati 06 e 13;
- Unione Accademica Nazionale (UAN) - Comitato 08

- Centro Nazionale di Prevenzione e Difesa Sociale - Comitato 09
- Organizzazione delle Nazione Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO) - Comitato 04
- Istituto Francesco Datini - Comitato 10
- Fondazione Giangiacomo Feltrinelli - Comitato 08

oooooooooooo

I dati riassuntivi per l'esercizio finanziario 1996 sono riportati in dettaglio nella tabella seguente e hanno comportato per la parte spese:

Cap. 106044: **"Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 Legge 283 del 1963)": £. 4.233.000.000 ML.**

Cap. 212035: **"Assegnazioni ad Enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito delle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, Legge 283 del 1963": £. 67.000.000 ML.**

Il maggior numero di convenzioni stipulate dal CNR nel corso dell'esercizio finanziario 1996 ha implicato un impegno di spesa maggiore di £. 1.341 Mld rispetto al 1995.
In relazione alla disponibilità del Bilancio di previsione del 1996 sono stati impegnati i fondi ivi indicati.

Viene fornito nell'*Allegato 2* un istogramma relativo alle scadenze delle Convenzioni di carattere generale.

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte I

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
UNESCO - Organizzazione delle Nazione Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (°)	Tecnologico	400.000.000	=	Cooperazione scientifica e tecnologica e scambio di informazioni con i Paesi Europei con particolare riferimento all'AIDS- proroga
Società Chimica Italiana	Chimica	400.000.000	=	Sviluppo della cultura scientifica in Italia e del trasferimento della conoscenza nel settore chimico - proroga
SGI - Società Geografica Italiana	Economia	120.000.000	=	Ricerche geografia economica per Italia ed estero
C.L.D.A. - Centro Studi Luca D'Agliano (°)	Economia	=	=	Ricerche economia Paesi in via di sviluppo
ISMEO - Istituto Italiano per il Medio e l'Estremo Oriente (°)	Storia	=	=	Ricerche orientalistiche, archeologiche lessicografia ed etno-medicina asiatica
Università di Sassari/CO.RI.SA. (Consorzio per le ricerche in Sardegna)	=	=	=	Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Alta Formazione - FORUM	Tecnologico	450.000.000	=	Ricerca, innovazione e sviluppo risorse umane
MONTEDISON S.p.A.	=	=	=	Collaborazione scientifica nel settore della Ricerca applicata e industriale interessante settori afferenti a più Comitati
Accademia della Crusca	Storia	100.000.000	=	Attività editoriale
Ministero dell'Ambiente	Ambiente	=	=	Iniziative rivolte alla protezione dell'ambiente
a riportare		£it 1.470.000.000	£it. 0	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte II

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it 1.470.000.000	£it. 0	
Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori	Biologia	=	=	Direzione Progetto ACRO - oneri su altri capitoli
Fondazione ROMAEUROPA	Storia	=	=	Sviluppo cultura europea
Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Sociali	Economia	=	=	Programmi ed iniziative nel campo delle problematiche sociali
COPIT - Comitato Parlamentare per l'Innovazione Tecnologica	Tecnologico	=	=	Promozione di iniziative per ricerca scientifica, tecnologica e innovazione
Regione Toscana	=	=	=	Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale	Tecnologico	=	=	Collaborazione nel settore della ricerca industriale
Società Sincrotrone Trieste	Fisica	=	=	Per lo sviluppo di Elettra
Regione Puglia	=	=	=	Collaborazione scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Ministero Lavori Pubblici	Ingegneria	=	=	Ricerche su edilizia,trasporti, opere pubbliche con impatto ambientale, territoriale e sicurezza
a riportare		£it 1.470.000.000	£it. 0	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte III

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it. 1.470.000.000	£it. 0	
Accademia Nazionale dei Lincei	=	300.000.000	=	Trasferimento dei risultati e delle innovazioni scientifiche interessante settori afferenti a più Comitati
Alenia Spazio S.p.A.	Informatico	=	=	Sviluppo di un Progetto per le attività comuni nel campo del calcolo e delle reti ad alte prestazioni
Comune di Napoli	=	=	=	Sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Università di Siena	=	483.000.000	17.000.000	Organizzazione di una scuola interdisciplinare per la ricerca applicata e per l'utilizzo della Certosa di Pontignano interessante settori afferenti a più Comitati
ENEA/INFN/ALENIA SPAZIO S.p.A.	Informatico	=	=	Per la realizzazione del Progetto PQE2000
Università di Camerino	Fisica e Chimica	50.000.000	50.000.000	Per l'utilizzo di EXAFS
a riportare		£it. 2.303.000.000	£it. 67.000.000	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte IV

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it 2.303.000.000	£it. 67.000.000	
MIT - Massachussets Institute of Techonology	Geologico e Ambiente	280.000.000	=	Cooperazione su cambiamenti del clima e disastri idrogeologici
IMI - Istituto Mobiliare Italiano	Chimica e Tecnologico	=	=	Trasferimento dei risultati raggiunti dai Progetti Finalizzati e Progetti Strategici
Regione Calabria	=	=	=	Collaborazione in settori di comune interesse per lo sviluppo scientifico ed economico della Calabria interessante settori afferenti a più Comitati
FEDERCHIMICA - Federazione Nazionale dell'Industria Chimica	Chimica	238.000.000	=	Sviluppo di attività formative, di ricerca e di innovazione nell'ambito dell'industria chimica
Università di Trieste	Ambiente	=	=	Ricerche relative all'Antartide nei settori della geografia politica, relazioni internazionali e normative ambientali
Consorzio Mario Negri Sud	Biologia	595.000.000	=	Svolgimento di progetti in campo di biologia cellulare e molecolare
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	Tecnologico	10.000.000		Collaborazione congiunta ai programmi di R&ST dell'Unione Europea
Regione Campania	=	=	=	Competività del sistema produttivo campano interessante settori afferenti a più Comitati
a riportare		£it 3.426.000.000	£it. 67.000.000	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte V

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it 3.426.000.000	£it. 67.000.000	
Centro Nazionale per il Volontariato - studi ricerche e collegamento fra le Associazioni	Giuridico	357.000.000	=	Ruolo della famiglia e del settore no-profit e della telefonia sociale per la fondazione di una politica sociale a rete integrata
Regione Emilia-Romagna	Tecnologico	=	=	Collaborazione nel campo della ricerca applicata e del trasferimento tecnologico verso il sistema produttivo dell'Emilia-Romagna
Ente Autonomo Fiera del Levante	Tecnologico	=	=	Sviluppo della cooperazione nel Mezzogiorno e nelle Aree dell'Europa Sud Orientale e del Mediterraneo
INDAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica	Matematica	450.000.000	=	Svolgimento di iniziative di comune interesse nel campo della matematica
ISFORT - Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti	Ingegneria e Tecnologico	=	=	Formazione specialistica e ricerca nel settore dei trasporti
Istituto Universitario Orientale	=	=	=	Collaborazione nel quadro delle attività dello Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo interessante settori afferenti a più Comitati
a riportare		£it 4.233.000.000	£it. 67.000.000	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte VII

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		**£it 4.233.000.000**	**£it. 67.000.000**	
Comune di Venezia	**Beni Culturali**	—	—	**Ricerche finalizzate alla tutela, conservazione, valorizzazione dei Beni Culturali del Comune di Venezia**
Amministrazione Comunale di Siracusa	**Beni Culturali**	—	—	**Analisi conoscitive conservazione edifici centro storico di Siracusa**
TOTALE		**£it 4.233.000.000**	**£it. 67.000.000**	

- Per la percentuale di afferenza a singoli Comitati si rinvia al grafico fig. 1 allegato.
- Per la durata delle Convenzioni predette si rinvia al grafico fig. 2; in particolare le Convenzioni contrassegnate da (°) sono scadute nel corso del 1996.
- (*) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1996 sul CAPITOLO. 106044 - "Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 Legge 283 del 1963)"
- (**) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1996 sul CAPITOLO. 212035 - "Assegnazioni ad Enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito delle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, Legge 283 del 1963"

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte VII

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		**£it 4.233.000.000**	**£it. 67.000.000**	
Comune di Venezia	**Beni Culturali**	=	=	**Ricerche finalizzate alla tutela, conservazione, valorizzazione dei Beni Culturali del Comune di Venezia**
Amministrazione Comunale di Siracusa	**Beni Culturali**	=	=	**Analisi conoscitive conservazione edifici centro storico di Siracusa**
TOTALE		**£it 4.233.000.000**	**£it. 67.000.000**	

- Per la percentuale di afferenza a singoli Comitati si rinvia al grafico fig. 1 allegato.
- Per la durata delle Convenzioni predette si rinvia al grafico fig. 2; in particolare le Convenzioni contrassegnate da (°) sono scadute nel corso del 1996.
- (*) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1996 sul CAPITOLO. 106044 - "Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 Legge 283 del 1963)"
- (**) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1996 sul CAPITOLO. 212035 - "Assegnazioni ad Enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito delle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, Legge 283 del 1963"

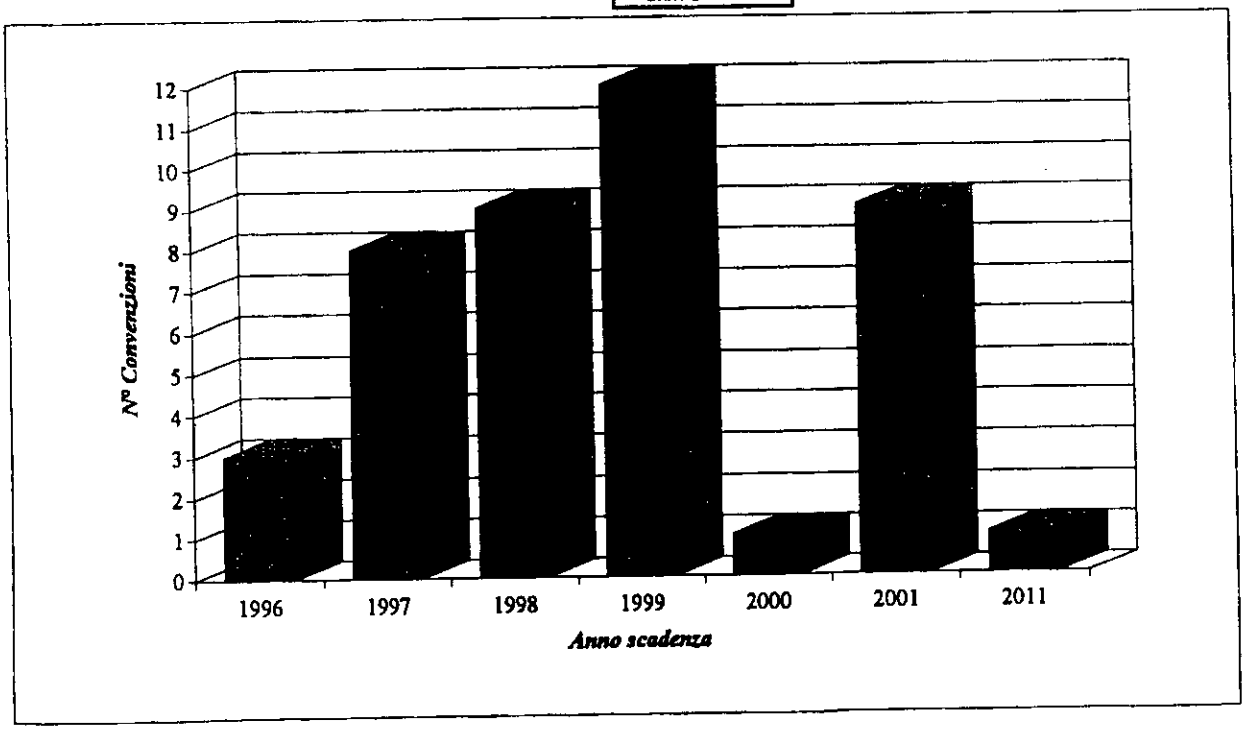
Allegato 2

ISTOGRAMMA SCADENZA CONVENZIONI DI CARATTERE GENERALE DAL 1996 IN POI

Anno scadenza	N. Convenzioni
1996	3
1997	8
1998	9
1999	12
2000	2
2001	9
2011	1
Totale	43

+n.4 Convenzioni con scadenza non definitita

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2011
UNESCO	SGI	Min.Ambiente	Sincrotrone Trieste	Univ. di Camerino	Mario Negri Sud	CORISA
Centro L.D'Agliano	FORUM	COPIT	SCI		CNPV	
ISMEO	Acc. Crusca	Acc. dei Lincei	Min.Lavori Pubblici		INdAM	
	AIRI	Univ. di Siena	APRE		INFN	
	Comune di Napoli	M.I.T.	Regione Campania		Comune di Roma	
	I.M.I.	Regione Calabria	ISFORT		Reg.Valled'Aosta	
	Ist.toTumori	Federchimica	Is.Univ.Orientale		Comune di Venezia	
	Alenia Spazio	Regione Toscana	EAMO		CESVITEC	
		Regione Puglia	Min.Lavoro		MONTEDISON	
			ROMAEUROPA			
			Min.Affari Sociali			
			Univ. di Trieste			



6. CONSORZI

La realizzazione di iniziative di ricerca scientifica e di trasferimento dell'innovazione effettuata in partecipazione con una plurità di soggetti pubblici e privati, mediante l'istituzione di una organizzazione comune, è una tipologia di intervento attuata da diversi anni dal CNR mediante lo strumento dei Consorzi di ricerca sulla base di specifiche leggi di settore (241/81, 48/82, 317/91), dalle quali l'Ente ha tratto esplicita legittimazione a partecipare alle fattispecie dei Consorzi e Società consortili di ricerca.

L'esperienza consortile del CNR ha ricevuto una specifica disciplina con il Regolamento approvato con Decreto MURST del 1 settembre 1989, nel quale è stata posta particolare cura alla salvaguardia della posizione partecipativa del CNR quale Ente pubblico, limitando la tipologia degli apporti finanziari, introducendo la facoltà ampia di recesso, sottoponendo il Consorzio ed il CNR stesso ad una stretta vigilanza del MURST e del Ministero del Tesoro.

Peraltro, è emerso nel panorama attuale dell'organizzazione della ricerca, a livello nazionale e internazionale, l'affermarsi sempre più di fenomeni aggregativi di soggetti pubblici e privati per l'integrazione delle rispettive potenzialità e risorse a fini di progetti di sviluppo economico-produttivo, favoriti dall'assegnazione di incentivi pubblici, sia statali con la Legge 46/82 per i Parchi Scientifici e Tecnologici, sia comunitari con i Programmi Quadro ed i Gruppi Europei di Interesse Economico.

Il CNR che è istituzionalmente interessato ad essere presente nella realtà delle diverse iniziative di ricerca e di trasferimento, con la necessaria operatività allorchè si tratta di collaborare sul piano privatistico con il sistema delle Imprese, ha voluto dotarsi di strumenti adeguati che valorizzando le finalità pubbliche dell'Ente consentano allo stesso di operare con piena autonomia e responsabilità.

Nel 1996, pertanto, alla luce di tali presupposti, il Consiglio di Presidenza ha ravvisato la necessità di riorganizzare e razionalizzare le iniziative

partecipative del CNR per assicurare agilità di interventi, tutela dell'interesse pubblico, chiarezza di ruoli, oneri e responsabilità.

Essendo il denominatore comune delle iniziative condotte insieme ad altri soggetti, la formula della partecipazione strutturata, secondo fattispecie di diritto privato, è stato rielaborato il Regolamento concernente la partecipazione a Consorzi, ed esteso ad altre forme di partecipazione quali le Associazioni, le Società ed i GEIE, mediante opportuni adeguamenti della normativa alle esigenze derivanti dalle situazioni in essere (Associazioni e Consorzi) ed a quelle di prevedibile realizzazione (Società per i Parchi Scientifici, GEIE).

Un nuovo schema di Regolamento sulle partecipazioni del CNR ad Associazioni, Consorzi, Società e GEIE è stato adottato con deliberazione del Consiglio di Presidenza del 19.09.1996, e approvazione del MURST in data 20 dicembre 1996, ai sensi e per gli effetti dell'art. 8 della Legge 168/89.

I principi alla base del nuovo Regolamento sono i seguenti:

1. l'autonomia scientifica ed organizzativa del CNR, ai sensi dell'art. 8 della Legge 168/89, quale fonte di legittimazione dell'Ente ad aderire ad organismi esterni (Associazioni , Consorzi, Società e GEIE) per il perseguimento dei propri fini istituzionali;

2. il carattere sussidiario di tali partecipazioni rispetto agli altri strumenti di intervento tipici del CNR, sempre comunque per lo svolgimento di compiti istituzionali a fini di interesse generale e senza fini di lucro;

3. la capacità per il CNR di operare senza limitazioni formali nel regime privatistico che governa tali forme partecipative, caratterizzando tuttavia i propri apporti essenzialmente con prestazione di opera scientifica;

4. la predeterminazione degli oneri finanziari per il CNR mediante due livelli di contenimento della spesa: l'uno all'interno dell'organismo partecipato fissato dalla quota di partecipazione, l'altro a bilancio dell'Ente mediante la previsione annuale di un tetto massimo in ogni caso non superiore al 3% del contributo dello Stato;

5. la rappresentanza negli organi statutari realizzata mediante il conferimento di incarichi da parte del Consiglio di Presidenza a persone, anche esterne, ma legate da specifico rapporto di servizio con l'Ente, nonchè obbligate ad un

adempimento di referto sui fatti gestionali rilevanti nonchè sui risultati di attività annuale;

6. la snellezza del rapporto con il MURST, che nell'esercizio dei poteri di vigilanza è chiamato ad approvare le nuove iniziative partecipative del CNR, come atto di indirizzo, nonchè a verificare i risultati di attività in sede di consuntivo, come atto di controllo di gestione, mediante tuttavia procedure snelle, specialmente nella fase di indirizzo, come quella dell'approvazione per silenzio-assenso dopo sessanta giorni, che non rallentino la capacità decisionale e operativa del CNR nei rapporti con i terzi.

Il Regolamento dispiegherà i suoi effetti a partire dal 1997 in relazione alle nuove iniziative partecipative che saranno avviate dal CNR.

L'elenco e la situazione della partecipazione del CNR a Consorzi e Società consortili è riportata in appendice al presente capitolo.

* * * * * *

Per quanto concerne l'aspetto economico-finanziario delle partecipazioni consortili si evidenzia che nel corso del 1996 il CNR ha accertato entrate per **£ 616.000.000** così distinte:

- Contratto IMI/Consorzio Optel-Inp. - Brindisi	£ 240.000.000	**Cap. 307506**
- Contratto IMI/Consorzio per la Ricerca sui Semiconduttori Composti - CRSC - Roma	£ 318.000.000	**Cap.** "
- Atti di intesa CNR/Consorzio di Ricerca del Gran Sasso	£ 58.000.000	**Cap. 310501**
TOTALE	**£ 616.000.000**	

A fronte delle predette entrate il CNR ha finanziato le attività di ricerca dei propri Organi (capitoli: 104501, 212501, 102801, 108001), per l'importo corrispondente alle entrate di £ 616.000.000, sostenendo oneri consortili per complessive £ 7.824.652.913, così suddistinti:

1. £ 295.540.000 sul capitolo 213001 - di cui £ 100.000.000 per adesione al Consorzio RFX di Padova e £ 195.540.000 per aumento di capitale della Società consortile PASTIS-CNRSM di Brindisi;

2. £ 2.874.213 sul Capitolo 106050 per reintegrazione di £ 2.204.913 del Fondo consortile del Consorzio Ricerche per le Tecnologie Edilizie RITED e £ 669.300 per spese notarili.

Va registrato, infine, il contributo di £ 7 Miliardi erogato per il 1996 in favore del Consorzio obbligatorio per l'Area Scientifica e Tecnologica di Trieste, posto a carico del Bilancio di previsione del CNR per lo stesso anno dalla legge finanziaria n. 551/1995, art. 21, comma 2.

Viene di seguito riportata la *Tabella A* che fornisce la ripartizione degli interventi per l'anno 1996.

Tabella A

1996 - Ripartizione degli interventi
in migliaia di Lire

INTERVENTO	ATTIVITÀ ORGANI CNR				PARTECIPAZ. MOBILIARI	CONTRIBUTI	TOTALE
	PERS.LE (ART.23)	FORM.NE (Voce B+C)	SPESE CORRENTI (Voce B)	STRUM.NE (Voce A)			
Consorzio RFX -PD					100.000		100.000
PASTIS-CNRSM S.C.P.A.- BR-					195.540		195.540
Consorzio RITED - ROMA						2.205	2.205
Consorzio A.R.S.T. TRIESTE						7.000.000	7.000.000
Consorzio Gran Sasso - AQ			58.000				58.000
Consorzio CRSC - ROMA	6.502	48.151	182.767	29.807			267.227
Consorzio Optel - InP - BR	45.500	—	55.341	100.840			201.681
TOTALE	52.002	48.151	296.108	130.747	295.540	7.002.205	7.824.653

N.B. = Il totale al netto di IVA di £ 890.902.438 relativo agli interventi di ricerca scientifica, nonché al netto di £ 669.300 per spese notarili

* * * * * *

Restano confermati anche per 1996 gli aspetti positivi della partecipazione del CNR a Consorzi e Società consortili sia in termini economici, che scientifici.
Il 1996 ha rappresentato la conclusione di una prima fase di queste iniziative che, per effetto del nuovo Regolamento e, di conseguenza, per un più incisivo intervento del CNR, potranno confermare tutti i potenziali sviluppi nel prossimo futuro.

Appendice

Elenco e situazione dei Consorzi e Società consortili al 31/12/1996

Nel 1996, nel quadro delle fattispecie consortili esistenti, il CNR ha partecipato ai seguenti Consorzi e Società consortili, come di seguito indicato:

- **in forma obbligatoria a**:

. **Consorzio per l'Area Scientifica e Tecnologica di Trieste:** costituito per la realizzazione dell'impianto, gestione e sviluppo dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica nella provincia di Trieste, che ha raggiunto le dimensioni e l'operatività di Parco Scientifico e Tecnologico.

- **ai sensi della legge n. 240/1981 a:**

. **Pastis - Centro Nazionale per la Ricerca e Sviluppo dei Materiali - C.N.R.S.M. Società consortile per azioni - Brindisi:** avente ad oggetto la promozione, la realizzazione e la gestione del Parco Scientifico e Tecnologico in attuazione del Progetto PASTIS approvato con D. MURST del 29.4.1994, e lo sviluppo di un Centro di Ricerca per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo dei materiali speciali, nel 1996 ha ulteriormente sviluppato la realizzazione del progetto del Parco scientifico e tecnologico.

. **Consorzio sulle Applicazioni dei Materiali Plastici e per i problemi di difesa dalla Corrosione, CAMPEC Società consortile a responsabilità limitata - Napoli:** costituito per la realizzazione e gestione di un Centro di Ricerca ai fini della progettazione ed attuazione, esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo dei materiali plastici e per i problemi di difesa dalla corrosione, ha operato per la realizzazione del Centro consortile previsto.

- **ai sensi della Legge n.46/1982 a**:

. **Consorzio per la Ricerca sui Semiconduttori Composti - C.R.S.C. - Roma**: costituito per la partecipazione al Programma Nazionale di Ricerca per la

Microelettronica ed aggiudicatario di una seconda commessa nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui Materiali Innovativi Avanzati, sul tema "Sviluppo di Materiali semiconduttori composti per applicazioni in elettronica veloce e fotonica", in corso di esecuzione con la partecipazione del CNR, ha svolto nel corso del 1996 le attività relative al terzo ed ultimo anno della predetta commessa di ricerca.

. **Consorzio Ricerche Tecnologie Edilizie - RI.T.ED. - Roma:** costituito per la partecipazione al Programma Nazionale di Ricerca per l'Edilizia e risultato aggiudicatario di una seconda commessa di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e di Formazione "Tecnologie per la Costruzione e la salvaguardia delle strutture edilizie", sul tema 13 "Tecniche e materiali atti ad elevare il comfort abitativo e della qualità della vita", della durata di tre anni e per l'importo di £ 6.500 milioni per attivitàdi ricerca e £ 500 milioni per attività di formazione, ha ultimato le attività preparatorie per la stipula del secondo contratto di ricerca, il cui decreto definitivo di affidamento è stato firmato dal MURST nel 1997.

. **Centro di Eccellenza Optronica - CEO - Firenze**: costituito per la progettazione ed esecuzione di Programmi di ricerca e di trasferimento nel settore della Optronica, ha operato nell'ambito di progetti di ricerca promossi dall'Unione Europea in particolare per la promozione e lo svolgimento di attività di formazione.

. **Consorzio Siena Ricerche**: costituito per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo delle biotecnologie applicate, è stato aggiudicatario di una commessa di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sulle Biotecnologie, e nel corso del 1996 è risultato aggiudicatario di una nuova commessa di ricerca nell'ambito del PNR Farmaci sul Tema 4 "Meccanismi che conducono alla compromissione delle difese dell'anziano (immunodepressione nell'anziano)" per la durata di tre anni e l'importo di £ 16.000 milioni per attività di ricerca e di £ 1.600 milioni per attività di formazione.

. **Consorzio Agrital Ricerche - Maccarese, Roma**: costituito per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo delle scienze agrarie, ha operato nei settori di attività agro-alimentare anche a livello internazionale e sta per avviare le attività relative alla commessa di ricerca sul PNR Ambiente sul tema 8 "Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi e liquidi da allevamenti zootecnici

intensivi", per l'importo di £ 8.500 milioni, di cui £ 7.500 milioni per attività di ricerca e £ 1.000 milioni per attività di formazione, per la durata di tre anni..

. **Consorzio per le Biotecnologie - Brescia:** costituito per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, nel settore delle tecnologie e metodologie avanzate nel campo dell'ingegneria genetica applicata in particolare all'area medicina, veterinaria e chimica, e inizialmente aggiudicatario di una commessa di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca per le Biotecnologie Avanzate, ha curato nel 1996 gli adempimenti conclusivi relativi alla commessa di ricerca sul Tema "Sviluppo di metodi diagnostici per la determinazione di fenomeni autoimmuni responsabili dei danni anatomici e funzionali del S.N.C." nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui sistemi neurobiologici - tecnologie della trasduzione del segnale.

. **Consorzio Civita - Roma:** costituito per l'esecuzione di ricerche nel campo dei beni culturali ed ambientali; per la progettazione, realizzazione e gestione di un Centro nei pressi di Civita di Bagnoregio per la ricerca scientifica e tecnologica, e la diffusione di tecnologie applicate in campo ambientale e culturale nei settori produttivi con riferimento alle piccole e medie imprese, ha operato nei predetti settori di attività.

. **Consorzio Nazionale di Ricerca per le Tecnologie Optoelettroniche dell'InP - OPTEL InP - Brindisi:** costituito per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca e di formazione per lo sviluppo di tecnologie volte all'impiego del fosfuro di Indio e composti correlati nel campo della optoelettronica, è aggiudicatario di una commessa di ricerca sul Tema "Tecnolgie del materiale InP finalizzate al suo impiego per l'optoelettronica" nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui Materiali Innovativi Avanzati, al quinto ed ultimo anno di svolgimento nel 1996.

. **Consorzio per l'Innovazione dei Sistemi Informativi Geografici dei Grandi Bacini Fluviali - CISIG - Parma:** costituito per la progettazione e l'esecuzione di programmi di ricerca finalizzati allo sviluppo scientifico e tecnologico nel campo degli studi ambientali, della formazione di sistemi informativi geografici e territoriali, della ricerca storica e geografica su grandi sistemi territoriali con particolare riferimento ai bacini fluviali (a partire da quello padano), ha operato nei predetti settori nel corso del 1996.

. **Consorzio "Italian Info-Structure for European Research in Advanced Communications (Consorzio - ITINERA)" , Roma**, costituito per la partecipazione a programmi di ricerca ricompresi nel IV Programma Quadro

dell'Unione Europea tramite la gestione della "Italian Host", cioè di una piattaforma strumentale italiana che ospiti Progetti cliente per la sperimentazione in campo ed in laboratorio di tecnologie, di servizi ed applicazioni di telecomunicazioni innovative, sta proseguendo le attività consortili programmate.

. **Consorzio Sistemi Innovativi per le calzature - SINTESI, Milano:** costituito per la presentazione di un'offerta di ricerca e formazione a valere sul Tema 6 "Sistema automatizzato e integrato per la produzione di calzature" nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui sistemi di produzione innovativi, finalizzato allo sviluppo di tecnologie fortemente innovative e strategiche suscettibili di traduzione industriale nel medio periodo, per un finanziamento di £ 13,1 Mld, per tre anni, di cui £ 12 Mld. per attività di ricerca e £ 1,1 Mld. per attività di formazione, ha curato nel corso del 1996 le fasi di affidamento della commessa di ricerca.

. ***Consorzio RFX, Padova*:** costituito nel corso del 1996 per la gestione e lo svolgimento da parte del CNR/ENEA/UNIVERSITÀ DI PADOVA, nel campo della fusione termonucleare controllata, dell'esperimento denominato RFX, previsto dal Contratto di Associazione EURATOM/ENEA, e di rilevanza internazionale, ha avviato la riorganizzazione e gestione consortile dei Programmi e delle risorse destinate all'esperimento RFX.

- **ai sensi della Legge n. 366/90 a:**

. **Consorzio di Ricerca del Gran Sasso - Assergi (L'AQUILA):** costituito per la realizzazione di una rete di monitoraggio ambientale dell'area del Gran Sasso e per la promozione di programmi di ricerca applicata, di formazione e di sviluppo, ha proceduto nelle attività di realizzazione e approntamento della rete tecnico-scientifica, nel quadro degli interventi di salvaguardia ambientale dell'area del Gran Sasso.

Inoltre, nel corso del 1996, il CNR ha concluso la sua partecipazione a:

. **Consorzio Jessi Italia, Roma,** cui l'Ente partecipava a titolo non oneroso, trasformato in **Consorzio U.L.I.S.S.E. - Consorzio tra Università Laboratori Industriali per lo Sviluppo di Sistemi Elettronici, Roma** , avente ad oggetto attività di formazione e di ricerca scientifica e tecnologica nel campo dei sistemi, circuiti, componenti, e tecnologie elettroniche, microelettroniche, e

optoelettroniche e delle relative metodologie di progettazione e di realizzazione. per le finalità della Legge n. 46/82.

. **Consorzio Catania Ricerche:** costituito nell'ambito di una Convenzione quadro CNR/IRI, per la promozione di iniziative integrate tra Enti pubblici ed imprese industriali mediante progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'Innovazione, ex lege n. 46/82, ha operato nel 1996 con la partecipazione del CNR ancora condizionata a taluni adeguamenti statutari richiesti dagli Organi Vigilanti. Il Consorzio, giunto a scadenza in data 10.6.1996, è stato prorogato senza la partecipazione del CNR (come già avvenuto nel 1994 per il Consorzio Pisa Ricerche e nel 1995 per i Consorzi Milano e Roma Ricerche, tutti costituiti nell'ambito della predetta Convenzione quadro).

7. INIZIATIVE PER LE REGIONI MERIDIONALI

Le attività svolte dal CNR nel corso del 1996 per la promozione e lo sviluppo della ricerca meridionale e per il potenziamento delle strutture dell'Ente nel Mezzogiorno, si sono avvalse di due strumenti tecnico amministrativi di intervento: l'Intesa di Programma CNR-MURST ed i Programmi Comunitari.

Intesa di Programma CNR-MURST

L'attività del Programma si articola nei seguenti settori: Progetti Strategici; Attività di Promozione, Trasferimento e Gestione; Potenziamento degli Organi di ricerca del CNR nel Mezzogiorno; STRIDE: Infrastrutture Informatiche per il Meridione.

Progetti Strategici

Nel 1996 sono state completate la maggior parte delle attività di ricerca dei Progetti Strategici finanziate nel dicembre del 1995 con l'ultima rata versata dal MURST.

Al fine di garantire una adeguata ed omogenea diffusione dei risultati conseguiti, il Progetto Mezzogiorno ha provveduto ad accantonare sui capitoli di bilancio destinati alle attività di promozione e di trasferimento, i fondi necessari. Nel corso del 1996 è stata raccolta la documentazione relativa alle attività svolte e ai risultati conseguiti negli anni dal 1990 al 1995. Sono state definite inoltre, le tecniche di divulgazione, che si avvarranno in maniera consistente di tecnologie informatiche (CD ROM) al fine di ridurre i costi e garantire una migliore selezione delle informazioni.

Il conto consuntivo per il 1996 presenta economie per complessivi £ 1,384 miliardi iscritti nel bilancio di previsione per il 1997 sui capitoli destinati alle attività di promozione e trasferimento, mentre la situazione finanziaria prevede

l'erogazione da parte del MURST di circa 3 miliardi a fronte di un intervento globale di £ 75 miliardi.

Attività di promozione, trasferimento e gestione.

A causa dei ritardi nell'attuazione dell'Intesa, specie per quanto riguarda le attività relative alle Aree di Ricerca, non si sono avuti particolari incrementi delle spese connesse con le attività di gestione e non è stato possibile avviare una consistente attività di trasferimento tecnologico e di promozione.

Tuttavia è stato possibile promuovere iniziative e attività che hanno riguardato principalmente l'inventario dei beni artistici posseduti dal Museo Archeologico Nazionale nella sede di Napoli e nelle sue dipendenze, sulla base di un programma di collaborazione che prevede l'utilizzo della metodologia SIVA mentre le attività di gestione hanno riguardato le spese per il personale assunto a contratto (2 laureati e 2 diplomati) e quelle per l'adeguamento tecnologico della struttura informatica del Progetto Mezzogiorno nonché dei collegamenti in rete.

Il conto consuntivo per il 1996 si è chiuso con £ 4.900.253.599 di economie, di cui 3.491.983.104 sul capitolo 104119 e £ 1.408.270.496 sul capitolo 212071. Tali fondi sono stati iscritti sui medesimi capitoli del bilancio di previsione per il 1997.

La situazione finanziaria prevede l'erogazione da parte del MURST di circa 4 miliardi a fronte di un intervento globale di £ 7 miliardi

Potenziamento degli Organi di ricerca del CNR nel Mezzogiorno

Nel corso del 1996 è proseguita solo l'attività relativa all'Area della Ricerca di Napoli, la cui Convenzione era stata sottoscritta nel dicembre del 1993 e quelle relative all'edilizia dell'Istituto Motori.

Per quanto riguarda le attività di ricerca (funzionamento) è stata erogata la somma di £. 4,470 miliardi versata dal MURST quale ultima rata della quota a proprio carico, mentre per l'acquisto di strumentazione, si è in attesa che il MURST provveda ad erogare una rata di £ 10 miliardi su un finanziamento residuo di 20 miliardi.

Inoltre, sempre nel corso del 1996 il MURST ha provveduto a versare la somma di £. 12.197.500.000 (50% dell'intero importo) per l'acquisto della sede dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione ad Avellino e £ 35,255 miliardi (50%

dell'intero importo) per l'acquisto della Torre 7D del Centro Direzionale di Napoli.

La situazione finanziaria, a fronte di un importo totale di circa £ 260 miliardi prevede un residuo di £ 93 miliardi a carico del MURST e £ 4 miliardi a carico del CNR.

Nel febbraio del 1996 il CNR, considerati i ritardi nell'attuazione delle iniziative proposte dall'Intesa per il potenziamento della rete degli organi dell'Ente nelle Aree della Ricerca di BA, CA, CT, CS, LE, PA, PZ, SS non coperte da Convenzione, ha proposto al MURST da un lato una rimodulazione dell'Intesa per adeguare gli interventi alle mutate condizioni della ricerca meridionale e dall'altro nuove procedure di erogazione e rendicontazione dei finanziamenti.

Gli interventi sono stati modulati secondo le concrete esigenze di sviluppo e di crescita delle Aree e degli Organi di ricerca del Mezzogiorno, le reali possibilità operative ed economiche del CNR e della prevedibile loro efficacia a medio e lungo termine.

Per quanto riguarda tali Aree, su un totale di £ 422 miliardi, restano da erogare £ 243 miliardi a carico del MURST e circa £ 56 miliardi a carico del CNR.

STRIDE: Infrastrutture Informatiche per il Meridione.

Il MURST ha versato la prima rata del finanziamento previsto dalla Convenzione sottoscritta nel novembre del 1993: pari a circa £ 9,7 miliardi.

Considerate le procedure estremamente complesse previste dalla Convenzione e la necessità di completare la spesa di tutti i finanziamenti previsti dal programma entro il 31.12.97 pena la perdita del finanziamento comunitario, il CNR ha deciso di anticipare sul proprio bilancio una somma di circa 7,5 miliardi Nell'ottobre del 1996, pertanto, è stata erogata agli Organi del CNR del Mezzogiorno, la somma di £ 17,629 miliardi (di cui £ 9,940 miliardi quale quota MURST/UE e £ 7,689 miliardi quale anticipazione CNR)

Parallelamente sono proseguite le attività di approvazione delle procedure di acquisizione dei sistemi necessari per il Centro di Competenze per il Calcolo Parallelo di Napoli.

In tale situazione il Conto Consuntivo per il 1996 prevede economie per £ 26.770.670.000 miliardi, già iscritte nel bilancio di previsione per il 1997 sui capitoli di competenza. Sull'importo totale dell'intervento, restano da erogare circa 35 miliardi da parte del MURST/UE.

In relazione alle attività sopra descritte, l'Intesa di Programma CNR-MURST ha registrato, nel corso del 1996, minori entrate per circa £ 34,1 miliardi - a fronte di una previsione iniziale di circa £ 75,9 miliardi - e impegni per circa £ 25,4 miliardi. L'avanzo di amministrazione risultante è stato iscritto nel Bilancio di previsione del 1997 per circa £ 16,7 miliardi (tenuto anche conto del maggior avanzo 1995) e quindi si somma agli importi sopra riportati per un totale complessivo di circa £ 50,6 miliardi.

Programmi Comunitari

Nel corso dell'anno sono proseguite le attività di ricerca previste dai 15 progetti presentati dal CNR nell'ambito del Programma operativo "Ricerca Sviluppo Tecnologico e Alta Formazione" 1994-99, e riportati nell'elenco allegato. Tali attività sono state finanziate esclusivamente sulla quota nazionale utilizzando sia i finanziamenti ordinari degli organi sia una anticipazione di £ 3 miliardi decisa dal CNR sul proprio bilancio.

In tale situazione il CNR ha provveduto, da in lato a istituire, sul proprio bilancio, i capitoli di spesa necessari per l'iscrizione e l'utilizzo dei previsti finanziamenti comunitari e dall'altro, a rendicontare e trasmettere al MURST la spesa sostenuta sulla quota di propria pertinenza dal luglio del 1994 al dicembre del 1995: £ 19,233 miliardi.

Per il 1996, è stata predisposta la documentazione relativa alla spesa sostenuta dal CNR sempre sulla quota di propria competenza e che ammonta a circa £ 14 miliardi.

Solo alla fine dell'anno il MURST ha erogato la somma di £ 12,339 miliardi, pari al 50% del contributo comunitario previsto per il 1994 che il CNR ha provveduto ad erogare alle Unità Operative.

La situazione finanziaria, a fronte di un importo totale dell'intervento di £ 150 miliardi, prevede ulteriori erogazioni MURST/UE per circa £ 78 miliardi e una quota a carico del CNR di £. 40 miliardi.

Le iniziative sopra descritte per le Regioni meridionali, vengono attuate attraverso le risorse finanziarie iscritte in tredici capitoli di bilancio ad hoc e cinque capitoli ordinari

1) cinque capitoli per la gestione dei finanziamenti previsti dalla Convenzione CNR-MISM (oggi gestita dal MURST) per i "Progetti Strategici", di cui tre per la concessione di contributi straordinari agli Organi del CNR (102025, 104103,

212056), uno per la concessione di contributi (106073) e uno per la stipula di contratti (104104) ;

2) due capitoli per la gestione dei finanziamenti previsti dalla Convenzione CNR-MISM (oggi gestita dal MURST) per "Attività Promozionali, trasferimento delle conoscenze e oneri di gestione della struttura" (104119 e 212071);

3) due capitoli per il potenziamento degli Organi CNR del Mezzogiorno attraverso la concessione di finanziamenti straordinari, aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal Bilancio Ordinario, per acquisto di strumentazione (212054), per attività di ricerca (104101);

4) due capitoli per il Programma "Infrastrutture Informatiche per il Meridione", promosso nell'ambito del Programma comunitario STRIDE (104084 e 212077)

5) due capitoli per il P.O.1994-99 (104131 e 212080).

Sui capitoli ordinari di bilancio sono gestiti gli interventi edilizi (cap. 211008), quelli per il potenziamento dell'organico (cap. 102801, 102802 e 215001) e quelli per la formazione (cap. 106087).

PROGRAMMI COMUNITARI

AZIONI PREVISTE PER IL SESSENNIO 1994/99
presentate a
cofinanziamento
(in milioni di ECU)

Settore	Progetti	Importo a Cofinanziamento		
		Totale	Nazion.	Sovv. Com.
II.1.1.3.1.1	Valorizzazione dei prodotti alimentari tipici mediterranei	6,30	2,52	3,78
II.1.1.3.1.2	Interventi per la valorizzazione delle specie vegetali sottoutilizzate	3,10	1,24	1,86
II.1.1.3.1.3	Promozione di interventi per una migliore utilizzazione delle risorse del settori ulivi	3,60	1,44	2,16
II.1.1.3.1.4	Applicazioni tecnologiche per il miglioramento dell'orticoltura meridionale	3,60	1,44	2,16
II.1.1.3.2.1	Sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane e certificazione	6,30	2,52	3,78
II.1.1.3.2.2	Processi termici per lo smaltimento di fanghi e rifiuti speciali	3,60	1,44	2,16
II.1.1.3.3.1	Interventi informatici e multimediali per i beni artistici della Basilicata e di Napoli	6,30	2,52	3,78
II.1.1.3.4.1	Ricerche epidemiologiche per la eradicazione del gozzo endemico dalle regioni meridionali	13,00	5,20	7,80
II.1.1.3.5.1	Materiali, processi e dispositivi per sensoristica, optoelettronica e elettr. di potenza	5,20	2,08	3,12
II.1.1.3.5.2	Sviluppo di tecnologie di grafica avanzata per applicazioni industriali e commerciali	7,80	3,12	4,68
II.1.1.3.5.3	Realizzazione di una rete di spettrometria di massa	7,90	3,16	4,74
II.1.1.3.5.4	Innovazioni di prodotto nelle imprese meridionali nel settore di moda e imballaggi	1,00	0,40	0,60
II.1.1.3.5.6	Potenziamento della Sezione di Noto (SR) dell'Ist. di Radioastronomia del CNR	1,00	0,40	0,60
II.1.1.3.5.5	Potenziamento della Sezione di Oristano dell'Ist. di Genetica e Biofisica del CNR	3,00	1,20	1,80
II.1.1.3.5.7	Potenziamento del programma di imbarcazioni sperimentali per il monitoraggio marino	2,80	1,12	1,68
	TOTALE	74,50	29,80	44,70

8. TRASFERIMENTO INNOVAZIONI, BREVETTI E NORMATIVA TECNICA

La transizione ricerca - innovazione, mirata al conseguimento di obiettivi ad alta valenza socio economica, e lo sviluppo di modelli per l'efficace integrazione tra breakthrough di tipo strutturale (innovazione) e di tipo organizzativo-gestionale (miglioramento continuo dei livelli di performances e di qualità) risultano di fondamentale importanza per un "rilancio" del Sistema Paese sullo scenario internazionale. In questa ottica, l'attività di interfaccia del CNR verso il mondo produttivo ed imprenditoriale ha privilegiato aspetti ad elevato valore aggiunto per una gestione della innovazione prodotta dall'Ente in grado di fornire risposte reali e concrete alle esigenze di crescita tecnologica e di sviluppo qualitativo del sistema manifatturiero e terziario.

Le attività di trasferimento e gestione dell'innovazione prodotta dal CNR operano su quattro filiere tecnologiche:
- modelli e strategie di gestione;
- valorizzazione (tutela e trasferimento dei risultati innovativi);
- qualità (normativa tecnica e certificazione);
- servizi reali alle imprese e alle PP.AA.;

Mentre per quanto riguarda la descrizione delle linee di attività afferenti alle singole filiere si rimanda a quanto già illustrato nelle precedenti relazioni al conto consuntivo, di seguito si forniscono gli elementi di massima circa gli obiettivi principali raggiunti in materia, nel corso dell'esercizio finanziario 1996.

"Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti"

Vengono finanziate le attività attinenti alla protezione giuridica delle innovazioni prodotte in ambito CNR secondo percorsi che traendo origine dalla richiesta formulata dal responsabile scientifico dell'iniziativa di ricerca passa attraverso un iter, definito dagli OODD nel 1982, per giungere al deposito di domande di brevetto per invenzioni o modelli industriali e di registrazione di prodotti software.

L'attività correlata al capitolo costituisce temporalmente il primo momento di intervento dell'Ente (a seguito di richiesta da parte del Direttore/Responsabile della relativa iniziativa scientifica) del complesso ed articolato processo di trasferimento delle innovazioni derivanti da attività di ricerche finanziate dal CNR, che si articola nelle seguenti linee:

A) deposito di domande di tutela giuridica;
B) mantenimento in vigore di domande di brevetto in Italia ed all'estero;
C) estensione all'estero di domande di brevetto già depositate in Italia.

Il Consiglio di Presidenza con delibera n. 305 del 4/5/1995 ha approvato, in attesa delle risultanze dei lavori della *Commissione di studio e propositiva in materia di certificazione, prove, brevetti e concessione di licenze* istituita con DP CNR n. 13425 del 6 luglio 1995 per la formulazione di proposte per l'adozione di una nuova regolamentazione in materia, un nuovo "disciplinare" che, per quanto attiene alla linea sub A), ha posto a totale carico dell'iniziativa scientifica proponente gli oneri del deposito della richiesta di privativa.

Nel corso dell'anno finanziario 1996 sono state formulate n. 49 richieste di deposito di domande di brevetto di invenzione e di registrazione presso la SIAE di prodotti software.

L'attività relativa al punto A) ha dato luogo, complessivamente, alle sottoelencate 37 operazioni di tutela, di cui:

- 34 relative a domande di brevetto;
- 3 di prodotti software registrati presso la SIAE.

INIZ. SCIENTIFICA	TITOLO	INVENTORI
P.F. Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo	Metodo di purificazione e separazione di glicosidasi per cromatografia	P. G. Pifferi e altri
P.F. Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo	Metodo per l'identificazione del virus B della vite (GVB), anticorpi monoclonali (Mab) contro GVB e linea cellulare di ibridoma atta a produrre gli anticorpi monoclonali stessi	D. Boscia e altri
P. S. Oligonucleotidi antisenso come strumento di nuove strategie terapeutiche	Coniugati oligonucleotide-antraciclina o oligonucleotide-antraciclone	A. M. Garbesi e altri

P. S. Oligonucleotidi antisenso come strumento di nuove strategie terapeutiche	Oligonucleotidi in grado di modulare l'espressione del gene per la miotonina e usi di essi	A. Cascino e altri
P. F. Trasporti	Autovettura con porte laterali sollevabili	L. Ramaciotti e altri
P. F. Trasporti	Gruppo di ruota per veicolo a trazione elettica	L. Ramaciotti e altri
P. F. Trasporti	Autovettura trasformabile	L. Ramaciotti e altri
P. F. Trasporti	Macchina elettrica a flusso assiale multistadio come propulsore per veicoli	F. Chiricchi e altri
P. F. Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate	Marchio "Bolla Salubre" atto ad indentificare soluzioni idonee a garantire la salubrità di piccoli ambienti	G. Ravagnan
P. F. Chimica Fine	Procedimento per la preparazione di acidi alfa-arilpropionici e relativi intermedi	J. Degani e altri
Istituto per lo studio delle sostanze naturali di interesse alimentare e chimico-farmaceutico	Procedimento biocatalizzato per la preparazione di monoesteri in posizione 3 di flavonoidi	G. Nicolosi e altri
Istituto per lo studio della stereochimica ed energetica dei composti di coordinazione	Leganti 1,3-difosfinopropanici e complessi da essi formati con metalli di transizione, loro preparazione ed uso.	C. Bianchini e altri
Istituto per il trattamento dei minerali	Procedimento per la produzione di materiali di tipo ceramico mediante trattamento di rifiuti contenenti amianto e argilla	P. Plescia e altri
Istituto italiano di idrobiologia	Dispositivo per il prelievo da un corpo d'acqua di un campione integrato nello spazio	R. Bertoni
Istituto di spettroscopia molecolare	Catalizzatori per l'ossidazione totale di composti organici volatili	F.C. Matacotta e altri
Istituto di spettroscopia molecolare	Composti ad attività di fissaggio di gas	F. C. Matacotta e altri
Istituto di sistemistica e di bioingegneria	"Rima": Reading Intelligent Machine	A. Da Ronch
Istituto di sistemistica e di bioingegneria	"Yak": sistema operativo distribuito multiprocessore multitasking	P. Bison
Istituto di ricerche sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia	Procedimento per la produzione di elementi compositi di alluminio ricoperto con strati di materiale solido absorbente	L. Pino e altri
Istituto di ricerca sulle acque - Bari	Procedimento per il recupero del principio coagulante dai fanghi di chiarificazione delle acque naturali e reflue	D. Petruzzelli e altri
Istituto di psicologia	"Il nostro mondo": software didattico per la educazione ambientale	S. Caravita
Istituto di metrologia "G. Colonnetti"	Tastatore tridimensionale proporzionale a quadrilateri articolati elastici	B. Ippolito Rebaglia e altri

Istituto di medicina sperimentale	Impiego del 2-ciclopenten-1-one e suoi derivati come inibitori del fattore NF- KB	M. G. Santoro e altri
Istituto di medicina sperimentale	Impiego di 2-ciclopenten-1-one come induttore di HSP70	C. Amici e altri
Istituto di elettronica quantistica	Metodo diagnostico per la visualizzazione e l'analisi automatica in tempo reale dell'evoluzione delle onde d'urto prodotte durante la fotoablazione laser e apparecchiatura per l'esecuzione di detto metodo	R. Pini e altri
Istituto di elettronica dello stato solido	Sistema di ottimizzazione del segnale ottico di allineamento e delle prestazioni di allineamento globale, di un allineatore a raggi X	E. Di Fabrizio e altri
Istituto di cibernetica	Sistema interferometrico per la misura dell'indice di rifrazione di mezzi liquidi trasparenti	P. Ferraro e altri
Istituto di cibernetica	Inserto criogenico per misure di rumore intrinseco in sistemi superconduttivi Josephson	B. Ruggiero e altri
Istituto di chimica e tecnologia dei materiali e dei componenti per la elettronica (LAMEL)	Convertitore da inserire in un microscopio elettronico a scansione, in grado di aumentare il rapporto segnale/rumore	P. G. Merli e altri
Istituto di chimica dei materiali	Batteria ricaricabile al litio o a ioni-litio in grado di sostenere prolungate ciclazioni	G. Pistoia e altri
Istituto di biologia dello sviluppo	Epitopi per IgE dell'allergene maggiore da Parietaria judaica	V. Izzo e altri
Istituto di biofisica	Metodo per la raccolta di immagini in microscopia confocale	P.A. Benedetti e altri
Istituto CNUCE	Sistema per la trasmissione via satellite di dati sincroni e asincroni in grado di contrastare l'attenuazione del segnale dovuta ad agenti atmosferici	N. Celandroni e altri
Dip.to di agrobiologia e agrochimica Università della Tuscia (VT)	Procedimento per la produzione di paste cartarie cellulosiche mediante biodelignificacazione da masse vegetali, particolarmente di provenienza kenaf, piante tessili, residui agricoli e simili, relativa apparecchiatura e paste cellulosiche così ottenute	G.Giovannozzi Sermanni e altri
Centro per lo studio della farmacologia cellulare e molecolare	Protocollo di cDNA fingerprinting 4	G. G. Gonsalez e altri
Centro di chimica e tecnologia dei composti metallorganici degli elementi di transizione	Procedimento per la determinazione della concentrazione di sostanze che danno luogo alla formazione di picchi cromatografici sovrapposti	G. Pace e altri
Centro di studio per la televisione	Dispositivo per l'interfacciamento di un elaboratore elettronico con un apparato video numerico a componenti 4:2:2	R. De Paoli e altri

Di tali operazioni, 29 sono state effettuate - stante la deliberazione del Consiglio di Presidenza n. 305 del 4 maggio 1995 - a carico delle iniziative scientifiche per una spesa di £it 88.000.000; le rimanenti 8 operazioni, relative a richieste formulate nel corso del 1995, sono state poste totalmente a carico di impegni di spesa assunti in tale esercizio finanziario.

Per quanto riguarda l'attività volta al mantenimento in vigore - punto B) - (in Italia ed all'estero) dei 697 trovati costituenti il portafoglio brevettuale dell'Ente di cui al punto B), la spesa è risultata pari a £it. 440.000.000.

Quanto all'attività di cui al punto C), sono state estese all'estero 10 domande di brevetto, per una spesa iniziale pari a £it 123.000.000.

Nel corso del 1996, inoltre, a fronte di autorizzazioni al deposito di 31 domande di brevetto avvenute entro il 4 maggio 1995 e per le quali si sono rivelati insufficienti gli impegni di spesa assunti (sia nel 1994, sia 1995) è stata impegnata la somma £it. 120.000.000.

In ultimo è stato autorizzato in via del tutto eccezionale - stante l'onerosità dell'operazione (£it. 11.900.000) - il deposito, a carico del capitolo in questione, di 5 campioni biologici presso ICLC di Genova relativi ad una domanda di brevetto relativa ad "anticorpi monoclonali", per la quale l'Istituto di Biochimica ed evoluzionistica del CNR si è assunto l'onere del deposito della domanda di brevetto.

Attività delle Commissioni per le Norme tecniche

Le Commissioni Norme Tecniche del CNR ai sensi dell'art. 4 del D.L.Lgt. n. 82 del 1945, predispongono specifiche tecniche che possono divenire regole tecniche se fatte proprie dallle Amministrazioni interessate. Su richiesta della Pubblica Amministrazione le Commissioni formulano, inoltre, pareri tecnici nei settori Cemento Armato, Acciaio, Strade, Illuminazione, Costruzioni Meccaniche, Ascensori, Geotecnica, Campi elettromagnetici, Incendi, Opere e sistemi marini.

Le Commissioni che hanno operato anche nel corso del 1996 provvedendo alla elaborazione di pareri tecnici e di documenti di normative e di valutazione e studio in merito problemi relativi ai singoli settori di intervento, sono:

- *Commissione di studio per gli ascensori e montacarichi in servizio privato ai sensi degli art. 4 e 5 del DPR 29/05/1963 n. 1497;*

- *Commissione di studio per le norme relative ai materiali stradali e costruzione e manutenzione delle strade;*
- *Commissione di studio per le norme sulle costruzioni in acciaio;*
- *Commissione di studio sulla normativa nel campo delle costruzioni meccaniche;*
- *Commissione di studio per le norme relative alle costruzioni in cemento armato e cemento armato precompresso, ai leganti idraulici ed ai laterizi;*
- *Commissione di studio per le norme per la protezione delle costruzioni dagli incendi;*
- *Commissione italiana per l'illuminazione;*
- *Commissione di studio per le norme relative all'ingegneria geotecnica;*
- *Commissione di studio per le normative sulla progettazione e gestione di opere e sistemi marini;*
- *Commissione di studio per la protezione dai campi elettromagnetici a radiofrequenza.*

È infine in attesa di insediamento la*Commissione di studio e di indirizzo per l'applicazione, la gestione e la realizzazione del Regolamento (CEE) n. 1836/93 sull'adesione volontaria delle imprese del settore industriale ad un sistema comunitario di ecogestione ed audit*

Nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra CNR e Ministero LLPP, finalizzato al potenziamento del ruolo dei rapporti e delle interazioni tra CNR e PPAA nel settore della normativa e certificazione tecnica, sono previste due Convenzioni:

- Studio sulla sicurezza e monitoraggio degli elementi costruttivi dei sistemi infrastrutturali di trasporto in funzione della loro localizzazione territoriale
- Studio a carattere pre-normativo in coerenza con le direttive comunitarie in materia, nel settore della progettazione e realizzazione di infrastrutture viarie nell'ambito di un equilibrato assetto del territorio

CONTRATTI DI LICENZA PER LO SFRUTTAMENTO DI BREVETTI E DI KNOW HOW STIPULATI (nel corso del 1996)

- Organizzazioni Speciali
- Azienda Agricola Uccellina
- 2 D
- I.B.I.
- D.S. Ingegneria (brevetto in co-titolarità)
- D.S. Ingegneria (Know how SIVA)
- D.S. Ingegneria (Know-how FD35)
- Technobiochip.
- Menabò
- Pol.Hi.Tec.
- Montepaldi
- I.B.I.

Sono stati approvati dagli OO.DD. e sottoposti alla sottoscrizione delle parti contratti di licenze con:
- CO.RI.PROL.

Sono all'esame degli Organi Direttivi contratti di licenza con:
- CLARK
- TECHNIMEDIA
- ANGELINI

Sono stati sottoposti al parere del Comitato Tecnologico contratti di licenza con:
- COORD 3

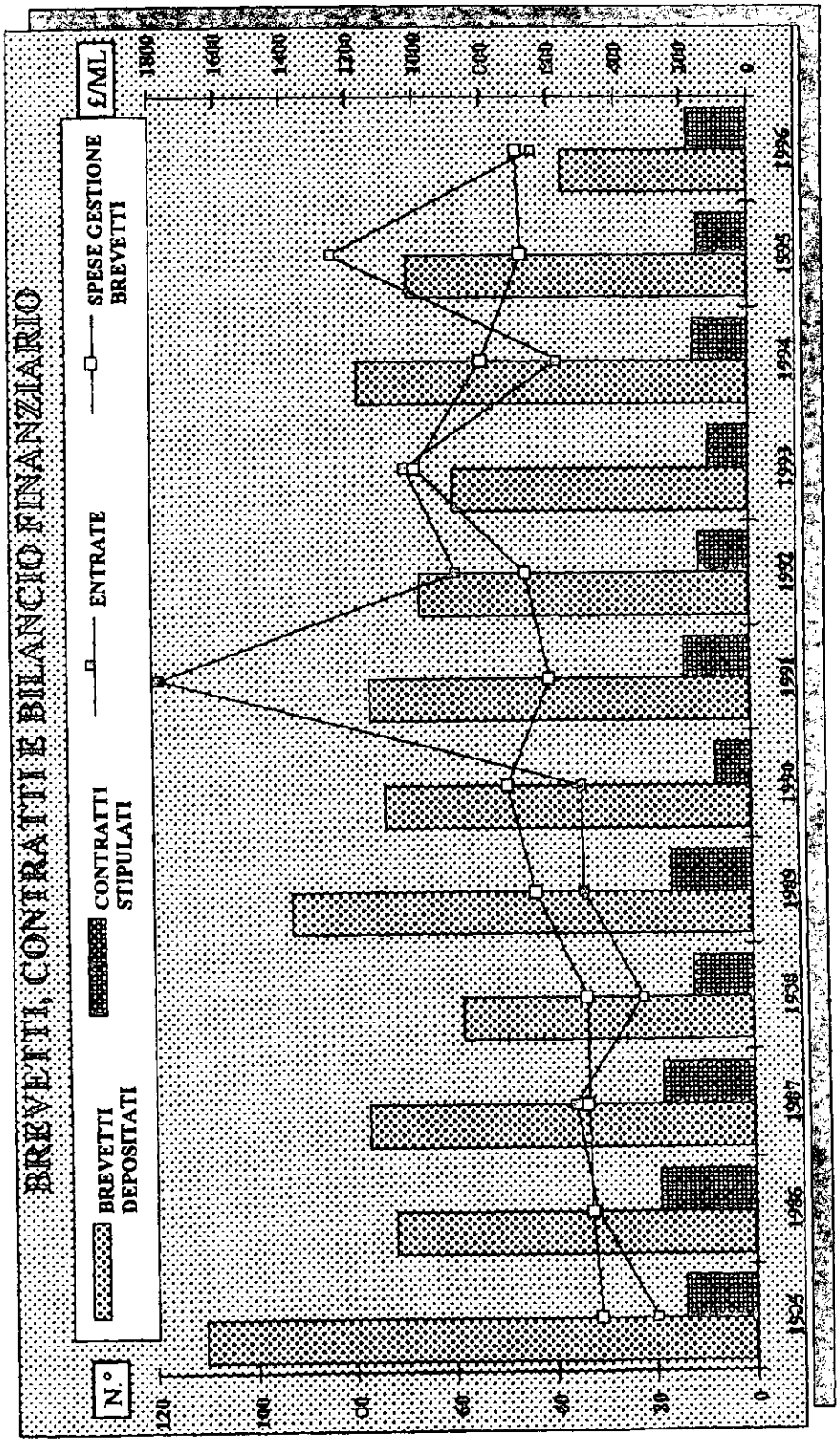
Sono in corso trattative con:
- ECOTEC
- Azienda Agricola IL TERZO
- LEWIS
- Azienda Agricola IL CASTELLACCIO
- AGRITAL
- AGROMILLORA CATALANA
- PHARMINGEN

COLLABORAZIONE CON ORGANISMI DI PROMOZIONE DELL'INNOVAZIONE

UNIONCAMERE
AIRI (Associazione Italiana Ricerca Industriale)
CONFINDUSTRIA (FONTI, AISCRIS)
FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche)
NAPOLI RICERCHE
PADOVA RICERCHE
ROMA RICERCHE
ICIE (Istituto Cooperative per l'Innovazione)
AFIRIT (Associazione Franco Italiana per la Ricerca Industriale)
ASTER (Agenzie per lo Sviluppo Tecnologico Emilia Romagna)
TECNOPOLIS CSATA
A.R.A.C.N.E. (Associazione per il coordinamento dell'attività di promozione dei parchi tecnologici)
CONSORZIO APIT INNOVAZIONE
SITEC (Servizi per l'Innovazione e la Tecnologia)
VENETO INNOVAZIONE
IRC NETWORK - CIRCE (Innovation Relay Centres - UE/DG - XIII)

COLLABORAZIONI CON ORGANISMI OPERANTI NEL SETTORE DELLA QUALITÀ

CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano
CERMET	Centro Regionale ricerca, consulenza tecnologica, verifica qualità prodotti, processi e certificazione dei sistemi qualità
CERTICHIM	Istituto di certificazione della qualità per l'industria chimica
CICPnD	Centro Italiano delle Prove non distruttive
CNMR	Centro Nazionale per i materiali di riferimento
CTI	Comitato Termotecnico Italiano
CUNA	Commissione Tecnica di Unificazione nell'Autoveicolo
ICILA	Istituto di Certificazione della Qualità per l'Industria
ICIM	Istituto di Certificazione Industriale per la meccanica
IGQ	Istituto per la Garanzia sulla Qualità
IMQ	Istituto Marchio Qualità
ANGQ	Associazione Nazionale Garanzia della Qualità
SIT	Sistema Italiano di Taratura
CSQA	Istituto di Certificazione dei sistemi di qualità delle aziende agroalimentari
RITA	Ricerca Innovazione Tessile-Abbigliamento
SINAL	Sistema Nazionale per l'Accreditamento dei Laboratori di prova
SINCERT	Sistema Nazionale di Accreditamento per gli Organismi di Certificazione
UNI	Ente Italiano di Unificazione
UNSIDER	Ente Italiano di Unificazione Siderurgica.


BREVETTI, CONTRATTI E BILANCIO FINANZIARIO
N°
£/ML
BREVETTI DEPOSITATI
CONTRATTI STIPULATI
ENTRATE
SPESE GESTIONE BREVETTI
120
100
80
60
40
30
0
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996

9. AREA DEL PERSONALE

9.1 - AREA DEL PERSONALE

Le azioni svolte nell'anno 1996 sono principalmente riconducibili alle seguenti sub-aree:

1 - nuovo sistema informativo per la gestione del personale;
2 - adempimenti derivanti dall'entrata in vigore del CCNL del 7 ottobre 96 e del 21 novembre 96 concernenti il trattamento giuridico economico del personale degli Enti di Ricerca e sperimentazione dei livelli dal IV al X;
3 - assunzioni di personale e modifiche del rapporto di impiego;
4 - mobilità e part-time;
5 - trattamento economico e controllo della spesa per il personale;
6 - aggiornamento normative riferite al rapporto di lavoro;
7 - risoluzione rapporto di lavoro;
8 - concorsi ed incarichi;
9 - reclutamento delle risorse umane per l'attività del CNR nel Mezzogiorno;
10 -previdenza assistenza e tutela della salute;
11 -sicurezza e prevenzione;
12 -attività degli organi direttivi consultivi e disciplinari.

Relativamente all'attività di cui al **punto 1 - nuovo sistema informativo del personale**, nel primo semestre dell'anno, preliminarmente all'avvio operativo del sistema ed in sintonia con le nuove procedure informatiche da utilizzare, è stato necessario predisporre una nuova e più puntuale modulistica che realizzasse anche l'obiettivo di disporre, fin dal momento dell'immatricolazione del personale, di tutti i dati che concorrono alla creazione dell'archivio giuridico-economico (posizione giuridica, trattamento economico, coordinate bancarie, assegno del nucleo familiare, ecc..).

Si è provveduto inoltre a realizzare una biblioteca dei testi definendo la codificazione delle variabili nel rispetto delle complesse regole imposte dall'architettura dell'intero Sistema.

Inoltre per la messa a punto delle procedure e la verifica delle modalità operative, nonché degli effetti delle stesse è stata necessaria la partecipazione continua di tutti gli utenti a gruppi di lavoro interdirezionali, costituiti in relazione alle specifiche competenze richieste per il raggiungimento dell'obiettivo di volta in volta fissato.

L'impegno costante e fattivo di tutto il personale ha consentito di essere pronti ad affrontare a partire dal mese di ottobre, un periodo di parallelo tra le vecchie e nuove procedure al fine di collaudare nel loro complesso tutte le fasi del sistema verificandone i risultati.

Tali operazioni sono coincise con quelle derivanti dalla proroga contemporanea dei contratti di lavoro di n. 308 unità di personale a contratto laureato e diplomato destinato allo svolgimento di attività di ricerca ricadenti nelle aree disciplinari per le quali sono stati banditi o verranno banditi nel corso del 1997 i concorsi destinati ad organi del CNR, dislocati nel Mezzogiorno, in attuazione dell'intesa di programma CNR-MURST.

Inoltre in merito al **punto 2 - entrata in vigore del nuovo CCNL per il personale dal IV al X livello** si è dovuto far fronte con immediatezza ai seguenti obiettivi prioritari:

- studio della normativa;
- emanazione di circolari-direttive
- approntamento archivi informatici per i pagamenti.

Per quanto riguarda il nuovo CCNL si tiene a sottolineare che il rapporto di pubblico impiego già innovato dal D.Lgs 29/93 è stato radicalmente rivisitato dal contratto stesso sia per la natura del rapporto di lavoro, che si è avvicinata a quello del rapporto privato, sia per quanto concerne la disciplina delle assenze a vario titolo, sia per gli aspetti disciplinari. Pertanto si è affrontata una differente gestione di molte materie (ad esempio lo strumento di assunzione è diventato il "contratto individuale" per il personale a termine, a tempo indeterminato ed a part-time), ed è stata predisposta una nuova modulistica per le assunzioni, le aspettative, le assenze per malattia, per maternità e ad altri istituti giuridici.

Per la prima applicazione di alcuni istituti contrattuali innovati, anche in relazione alle disapplicazioni di cui all'art. 55 del contratto stesso, sono state redatte le seguenti circolari:

- circolare n. 28, prot. 1523225 - posiz. n.300.8 del 5/11/1996 riguardante il CCNL del "Comparto Ricerca" - Prima applicazione di alcuni istituti contrattuali.
- circolare n. 29,.prot. 1523398 - posiz. n. 300.8 del 6/11/1996 riguardante le dimissioni volontarie - Assunzione presso altra Amministrazione pubblica.

Conseguentemente sono state poste in essere tutte le iniziative necessarie per l'adeguamento dei procedimenti amministrativi interessati. È stata data priorità a quella attività di competenza che comportava un impatto sul trattamento economico e sulla determinazione dei conguagli derivanti per effetto del contratto. Pertanto si è proceduto alla lavorazione degli attestati mensili di presenza riferiti a 523 sedi di lavoro in tempi strettissimi, al fine di validare entro il 10/12/96 ed il 31/1/97 i dati relativi a tutto il personale in servizio rispettivamente fino al 30/9/96 e al 31/12/96.

L'impegno lavorativo ha comportato, oltre all'indicazione delle motivazioni di assenza e relativa codifica meccanografica, l'acquisizione della documentazione mancante, il controllo delle festività soppresse non godute dai dipendenti per motivi di servizio, l'inserimento di n. 161.620 records per il periodo Agosto-Dicembre 96.

Queste operazioni hanno consentito il perfetto raggiungimento dello scopo prefissato: entrato in vigore il 7 ottobre 1996 il nuovo contratto, l'Ente è riuscito ad onorare nei 30 giorni previsti della normativa pattizia, (e cioè entro il 9 novembre 1996) gli impegni assunti dando attuazione agli istituti a contenuto economico con carattere vincolato ed automatico a tutto il personale del comparto interessato al rinnovo ed entro 90 giorni dalla predetta data a corrispondere i conguagli derivanti dall'applicazione del contratto. In questa fase si è proceduto al recupero delle somme non dovute per effetto di congedi, aspettative, assenze ingiustificate.

Con l'entrata in vigore del CCNL si è reso necessario adeguare anche i procedimenti amministrativi precedentemente disciplinati dal T.U n. 3/1957 e dal Regolamento del Personale CNR, concernenti la risoluzione del rapporto di lavoro del personale di ruolo e a contratto.

Inoltre, è stata data attuazione alle regole contrattuali che disciplinano il recesso volontario con preavviso, fornendo al personale uno schema tipo per la formulazione della domanda di dimissioni e sempre in tema di recesso volontario, sono state sottoposte all'esame del Consiglio di Amministrazione alcune questioni concernenti la revoca delle dimissioni e l'osservanza dei termini di preavviso per il personale a contratto.

L'applicazione al personale dei livelli IV - X delle nuove norme contrattuali ha comportato altresì l'adeguamento del trattamento economico del personale sopraindicato, sicché si è resa necessaria la riforma di tutta la modulistica in uso per la decretazione in materia di estinzione del rapporto di lavoro. Tali modifiche sono state peraltro improntate all'osservanza del nuovo assetto organizzativo e funzionale che ha assunto il Reparto II a seguito del provvedimento n. 1506615 del 16/7/96 che ha istituito nell'ambito della DCP il Progetto Trattamento Economico del Personale.

In merito al **punto 3- assunzioni di personale e modifiche del rapporto di impiego** - sono stati attivati gli iter amministrativi conseguenti alla realizzazione del Piano Generale dei concorsi e delle assunzioni ai sensi dell'art. 36 della legge 70/1975 e dell'art. 23 del DPR 171/91 dell'esercizio 1996; in particolare si è provveduto all'immatricolazione di *n. 116 unità di personale di ruolo*, e di *n. 303 a tempo determinato,* che hanno consentito di far fronte a particolari esigenze di ricerca scientifica e alla gestione di infrastrutture tecniche complesse, nonché di n. 160 unità di personale straordinario di cui all'art. 6 della sopra citata Legge 70/1975..

Al riguardo è da segnalare che le assunzioni a tempo determinato, i cui oneri gravano sui finanziamenti provenienti dai **contratti attivi** stipulati dall'Ente, dai Progetti finalizzati e dai Gruppi operanti nell'ambito della Protezione Civile, hanno registrato un forte incremento.

Rilevante risulta essere stata l'istruttoria e la predisposizione di circa 147 relazioni specifiche, ai Comitati ed agli Organi deliberanti , inerenti *i rinnovi dei contratti di assunzione a tempo determinato.*

Sono stati posti in essere provvedimenti per congedi e aspettative per motivi di famiglia n. 185; per assenza ingiustificata e permessi non retribuiti n. 59; per aspettativa per infermità n. 1230; per congedo straordinario per gravidanza e puerperio n. 600.

Notevole impegno ha rivestito il controllo sui fascicoli personali di n. 126 dipendenti assunti quali invalidi civili ai sensi della Legge n. 482/68 allo scopo di verificare la regolarità degli atti presentati all'epoca dell'assunzione. Ciò ha consentito di dare un primo riscontro alle richieste avanzate dal Dipartimento della Funzione Pubblica .

Anche le attività connesse e conseguenti alle visite mediche collegiali disposte nei confronti di n. 12 dipendenti in servizio sono state significative per la peculiarità dei casi trattati e che hanno comportato in 4 casi la dispensa dal servizio.

In relazione al **punto 4- mobilità e part-time,** notevole è stata l'attività svolta per lo studio della normativa generale sulla mobilità compartimentale ed intercompartimentale - in considerazione delle numerose disposizioni in materia.

Nel corso del 1996 sono state assunte ai sensi del DPCM 325/88 altre 3 unità di personale inserite nella graduatoria formata a seguito del bando della Funzione Pubblica per posti vacanti nelle amministrazioni pubbliche. Nel corso del 1997 si prevede di ultimare la copertura dei rimanenti posti .

Per quanto attiene alla mobilità compartimentale è stata trasferita una unità di personale del comparto ricerca, ai sensi dell'art. 20 del DPR 171/91. In merito, a seguito della stipula del nuovo CCNL ed in considerazione delle numerose disposizioni in materia, sono sorte incertezze in ordine all'applicabilità del citato art. 20, e pertanto si è provveduto a richiedere un parere al Dipartimento della funzione pubblica.

Nell'ambito della mobilità intercompartimentale si è provveduto allo studio ed all'analisi della normativa di carattere generale e della normativa specifica con riferimento alle oltre 200 richieste avanzate da personale di altre pubbliche amministrazioni.

Per quanto riguarda la mobilità interna del personale, a seguito delle direttive dell'Organo di Governo adottate con deliberazione n. 681.627.6 del 30/7/96 che ha modificato l'iter procedurale delle assegnazioni , distacchi , e trasferimenti del personale, è stato acquisito il parere del Comitato di Direzione , della Commissione Aree o dei Comitati a seconda che la mobilità fosse riferita a personale afferente a Reparti o Uffici dell'Amministrazione Centrale, o ad Aree di Ricerca o a Organi di Ricerca.

Sono state quindi autorizzate le seguenti tipologie di mobilità:
- Distacco per seri e gravi motivi personali ex art. 20 del DPR n.346/83, n. 1;
- Assegnazioni temporanee per un anno, n. 54;
- Trasferimenti , n. 56.

Sono stati inoltre avviati gli iter per soddisfare altre 63 richieste di mobilità.

Si fa presente, inoltre, che le procedure poste in essere per autorizzare comandi presso Amministrazioni Pubbliche nazionali ed internazionali, la cui disciplina si ricorda, è dettata dall'art. 48 del Regolamento del Personale, che si ispira all'art. 40 Legge 20/3/75 n. 70, sono stati nel 1996 n. 28, mentre quelli autorizzati per consentire al personale di altre Amministrazioni di porsi in posizione di comando presso il CNR sono stati 10.

Inoltre nel corso del 1996 sono state espletate tutte le procedure per attivare il comando di n. 57 unità di personale in servizio presso l'Istituto Gas Ionizzati di Padova al Consorzio RFX a cui il CNR ha aderito per la gestione del Progetto RFX nell'ambito del contratto di associazione ENEA-EURATOM.

Particolare attenzione è stata posta nel creare procedure per il recupero in tempi brevi delle retribuzioni anticipate dall'Ente in relazione a personale comandato presso altre Amministrazioni e Istituzioni Scientifiche.

Sempre su tale istituto giuridico si è dato riscontro alla richiesta della Corte dei Conti circa i comandi attivati nel periodo 1991-1995, fornendo prospetti riepilogativi con l'indicazione di tutti gli elementi richiesti (nominativi, profili, livello, oneri).

In relazione alla richiesta da parte delle Università di avvalersi di ricercatori del CNR per svolgere corsi di insegnamento aventi per oggetto particolari esperienze scientifiche e tecniche, sono state predisposte numerose relazioni per gli Organi Direttivi e risultano autorizzati nel corso del 1995 n. 25 contratti di insegnamento per corsi superiori alle 60 ore annue . La riduzione del numero delle autorizzazioni concesse rispetto al 1995 è la conseguenza del decentramento e snellimento delle procedure in materia che hanno fatto seguito alla circolare direttiva n. 2 del 31/1/95, ed alle successive circolari n. 13 prot. 1485347 del 21/3/96 e n. 25 prot. 1518364 del 4/10/96 .

Sono state inoltre istruite n. 16 domande di riammissione in servizio, previa attività istruttoria e conseguente esame da parte del Consiglio di Amministrazione che ha deliberato la riammissione in servizio di n. 3 unità di personale.

A seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 669.624.95 in data 28/11/95 che ha approvato il testo normativo, attuativo del DPCM 117/89, si è provveduto a emanare sulla disciplina del part-time una circolare esplicativa prot. 1484500 in data 18/3/96 - n. 12/96.

Nel corso dell'anno è stato trasformato, da tempo pieno a tempo parziale, il rapporto di lavoro di n. 1 dipendente.

Successivamente all'entrata in vigore del nuovo CCNL sulla base dell'art. 14, nonché delle normative introdotte dalla finanziaria 1997, si è provveduto a modificare ed integrare la disciplina dell'istituto.

Nell'ambito dell'attività svolta in materia di contenzioso ha assunto rilevanza la questione del riconoscimento economico e giuridico delle mansioni superiori. È stata portata a termine attività di studio della normativa relativa a casi specifici quali incompatibilità e cumulo di impieghi ai sensi dell'art. 58 del Dlgs 29, e incompatibilità ambientale, diritti e doveri dei pubblici dipendenti in materia di orario di lavoro.

Per quanto riguarda il **trattamento economico di cui al punto 5**, è necessario premettere che nel corso dell'anno 1996 si è concretizzata la riorganizzazione del Reparto II "Stato giuridico e trattamento economico del personale" della D.C. Personale costituendo, con effetto operativo dal mese di ottobre, il Progetto "Trattamento economico del personale", al fine di raccogliere sotto una unica responsabilità funzionale le competenze ed i procedimenti inerenti il trattamento economico.

Di conseguenza, è stato necessario destinare molte energie, soprattutto negli ultimi mesi dell'anno, all'acquisizione, integrazione ed organizzazione dei compiti e dei procedimenti facenti capo alla nuova struttura preposta alla gestione degli stipendi.

Per ciò che riguarda il **trattamento economico di base**, l'anno 1996 è stato caratterizzato da una intensa attività volta alla presa in carico del Nuovo Sistema Informativo del Personale (N.S.I.P.). Tale attività è stata caratterizzata essenzialmente da:

- verifiche di funzionalità di tutte le transazioni di competenza;
- innumerevoli proposte di rettifica e di migliorie delle transazioni medesime;
- completamento della conversione dati;
- innesco operativo delle nuove procedure di calcolo.

Si è provveduto non solo agli adempimenti conseguenti al rilevante aumento di assunzioni in servizio e a quello delle cessazioni ma anche, in tempi molto ristretti, agli impegni assunti dall'Amministrazione anche in sede di contrattazione con le parti sociali, relativi a:

1) corresponsione compensi derivanti dal residuo dei ricavi per attività conto terzi, relativamente agli anni 1991-92-93;
2) inquadramento dei dipendenti appartenenti ai livelli dal IV al X a seguito dei contratti collettivi nazionali di lavoro relativi al quadriennio 1994-1997;
3) conguagli conseguenti agli inquadramenti di cui sopra;
4) formalizzazione e notifica ai dipendenti delle operazioni di cui sopra.

Per ciò che riguarda il **trattamento economico accessorio,** sono stati elaborati i dati per la determinazione della consistenza del "Fondo per il miglioramento dell'efficienza" (FME) relativo all'anno 1996, secondo quanto previsto dall'art. 15 del DPR 171/91 e, successivamente, a seguito dell'assestamento di bilancio conseguente alla sottoscrizione dell'accordo per il CCNL relativo al quadriennio 1994-1997, è stato rideterminato in un importo pari a L. **37.185.965.000**.
Tale somma, a seguito dell'accordo sottoscritto fra l'Amministrazione e le OO.SS., è stata utilizzata secondo la seguente ripartizione:

VOCE	QUOTA da accordo	SOMMA EROGATA	SOMMA RESIDUA	TOTALE BENEFICIARI
Indennità di "luglio" ex art. 29 DPR 568/87	18 Mld.	17,5 Mld	0,5 Mld.	3.996
Incentivazione - I tranche	4 Mld.	4 Mld.	0	3.982
Incentivazione - II tranche	4 Mld.	Sostituita dalla "Indennità di Ente-mensile" (a)	4 Mld.	
Programmi e progetti speciali	1,8 Mld.	Sostituita dalla "Produttività collettiva ed individuale" (b)	1,8 Mld.	
Compensi lavoro straordinario	4 Mld. (*)	3,8 Mld.	2 Mld.	3.465
Corresponsione indennità varie	3 Mld. (**)	2,8 Mld.	2 Mld.	2.500
Indennità di responsabilità	0,6 Mld.	Sostituita della "Indennità di posizione"	0,6 Mld.	23
Fondo accantonato	985,965 Mil.	utilizzo da definire	985,965 Mil.	
Incremento 1,3 % dal CCNL	0,8 Mld.	utilizzo da definire	0,8 Mld.	
TOTALE	37,185965 Mld.	0	9,135965 Mld.	

NOTE:

(*) Lo stanziamento a seguito del CCNL è stato portato a L. 4.680 mld.
(**) Lo stanziamento a seguito del CCNL è stato portato a L. 3.320 mld.
(a) Il pagamento a conguaglio, anche se con importo parziale, è stato effettuato nel mese di febbraio 1997
(b) Il pagamento dei compensi derivanti dal nuovo istituto sono previsti per il mese di maggio 1997
(c) Sono in corso i pagamenti a seguito verifica situazioni conclusive anno '97
(d) Sono compresi i compensi per indennità rischi e disagi vari, previsti per il mese di aprile '97

Si fa presente che i compensi derivanti dai nuovi istituti introdotti dal CCNL in parte non sono stati ancora erogati in quanto non è stata, ad oggi, definita la contrattazione decentrata prevista dalla nuova norma. Sono state predisposte dalla Sezione alcune relazioni e proposte applicative degli istituti contrattuali di competenza, tenendo conto di valutazioni statistiche e normative, al fine di formulare un documento da sottoporre all'attenzione delle OO.SS..

Si è provveduto a predisporre ed inviare le seguenti circolari, in attuazione dell'accordo sull'utilizzo del F.M.E. sopra richiamato, indirizzate a tutte le strutture centrali e periferiche dell'Ente:

N.	DATA	OGGETTO
18/96	6/05/96	Disciplina e contingente di ore per l'effettuazione di lavoro straordinario nell'anno 1996.
19/96	17/05/96	Compensi di incentivazione per l'anno 1996 (art. 16 - DPR 171/91).

Per quanto riguarda il ***lavoro straordinario*** si precisa che, contestualmente all'invio della circolare n. 18/96, si è provveduto alla comunicazione a tutte le strutture (n. 400 ca.) delle ore assegnate quale tetto annuo disponibile.

La situazione risultante è la seguente:

Sede di lavoro	Personale interessato	1^ Assegnazione	Assegnaz. strutture Organi Dir.	Totale assegnato	Totale pagato
Sede Centrale	864	41.250	17.140	58.390	55.531
Strutture periferiche	3.127	158.500	0	158.500	151.586
TOTALE	4.034	199.750	17.140	216.890	207.217

Relativamente ai ***compensi di incentivazione,*** alle ***indennità*** varie ed ai proventi derivanti dall'attività prevista da specifiche ***convenzioni*** (USL-Pisa) l'attuazione dei criteri contenuti nell'accordo con le OO.SS. e nei rispettivi regolamenti di gestione ha determinato i seguenti pagamenti:

COMPENSO	MESE di PAGAMENTO	N. PERCETTORI	TOTALE EROGATO
II^ tranche incentivazione '95	Febbraio 1996	4.033	4 Mld.
Incremento di incentivaz. '95	Febbraio 1996	3.664	4 Mld.
I^ tranche incentivazione '96	Luglio 1996	3.974	4 Mld.
Indennità ex art. 29 DPR 568	Luglio 1996	3.965	17,5 Mld.
Ind. Legge n. 937//77 ('95)	Dicembre 1996	85	2,5 Mld.
Convenzione USL-Pisa ('94)	Aprile 1996	108	414 Mld.
Convenzione USL-Pisa ('95)	Aprile 1996	108	259 Mld.
Cong. Inc. per C/Terzi ('91)	Agosto 1996	3.750	470 Mld.
Cong. Inc. per C/Terzi ('92)	Agosto 1996	3.830	322 Mld.
Cong. Inc. per C/Terzi ('93)	Agosto 1996	3.940	320 Mld.
Indennità rischi e disagi ('95)	Maggio 1996	137	237 Mld.
Indennità sede disagiata	Mensile	(*) 585	568 Mld.
Indennità meccanografica	Mensile	(*) 1.800	405 Mld.
Indennità maneggio valori	Mensile	(*) 223	98 Mil.
Indennità di reperibilità	Mensile	(*) 460	595 Mil.
Indennità turni	Mensile	(*) 312	395 Mil.
Indennità rischio da radiazioni	Mensile	(*) 572	399 Mil.
Indennità rischi convenzionali	Mensile	(*) 2.200	441 Mil.
Indennità centralinisti ciechi	Mensile	(*) 30	51 Mil.

(*) Media mensile percettori

Si precisa che, in relazione ai compensi sopra elencati di competenza dell'anno 1996 e quindi da considerarsi di corrente gestione, per alcune indennità, come quelle riferite soprattutto al rischio da radiazioni ed alla reperibilità, trattandosi queste di indennità la cui normalizzazione è stata completata di recente, la Sezione ha dovuto far fronte al pagamento riferito a periodi pregressi, in taluni casi comprendenti anche più annualità.

Oltre a quanto esposto si è fatto fronte agli adempimenti inerenti il bilancio di previsione ed il conto consuntivo, per la parte di competenza, elaborando i dati relativi alla spesa derivante dall'attribuzione del trattamento economico accessorio sia per l'aspetto previsionale sia per quello consuntivo.

Per ciò che riguarda la parte **Bilancio e Stipendi** valgono le considerazioni espresse in precedenza in merito alle operazioni di presa in carico ed innesco operativo del N.S.I.P., relative in questo caso al calcolo degli stipendi e alla generazione dei relativi "cedolini", che ha occupato tutto il personale addetto soprattutto negli ultimi mesi dell'anno.

Le attività svolte hanno comportato oltre alla gestione finanziaria di competenza e di cassa dei capitoli di spesa e di entrata afferenti alla Direzione Centrale del Personale, la predisposizione delle relazioni e dei conseguenti adempimenti ai fini dell'assestamento e delle variazioni dei predetti capitoli per il bilancio di previsione 1996; la revisione delle partite passive ed attive della gestione dei residui al 31/12/95; il controllo e monitoraggio delle assunzioni di personale a contratto con i fondi derivanti da contratti attivi e progetti finalizzati e della relativa spesa; il rimborso e recupero degli oneri per il personale esterno ed interno in posizione di comando.

In questo quadro assumono particolare rilevanza:

- la predisposizione del Conto Annuale 1995 redatto ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs. 3 febbraio 1993 n.29;
- la relazione illustrativa di accompagnamento della gestione del personale redatta ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs. 3 febbraio 1993 n.29;
- la determinazione degli stanziamenti dei capitoli del bilancio di previsione 1997 inerenti le spese per il personale secondo le istruzioni impartite dal Ministero del Tesoro con circolare del Ministero del Tesoro RGS IGOP n.83 del 20 dicembre 1996, in attuazione del titolo V del D.Lgs.vo 3/2/93, n.29, - Allegati delle spese di personale al bilancio di previsione per l'anno 1997, tenendo altresì conto del costo per i miglioramenti derivanti dai rinnovi contrattuali e del piano programmatico dei concorsi e delle selezioni.

Per quanto riguarda l'**Assegno per il nucleo familiare** oltre la normale attività, legata all'erogazione dell'assegno e alle verifiche necessarie per l'istruttoria della pratica (composizione nucleo, età figli, separazione o divorzi, affidamenti, adozioni, certificazioni invalidità, analisi e controllo dei redditi) nel 1996 è stata predisposta la circolare 23/96 del 5.9.96 (periodo 1.7.96/30.6.97). La circolare è stata particolarmente complessa per le sostanziali modifiche normative che hanno portato ad un importo finale dell' ANF composto da quattro importi aventi tabelle, importi e regole differenziate.

È stato necessario modificare sostanzialmente il programma AS per la lavorazione dell'ANF per:

- decreti d'ufficio relativi al periodo 1.7.95/31.12.95 per l'erogazione dell'aumento per il 3° figlio
- decreti d'ufficio relativi al periodo 1.1.96/30.6.96 per l'erogazione della maggiorazione e dell'aumento per il 3° figlio.
- decreti relativi al periodo 1.7.96/30.6.97.

Le difficoltà legate all'ANF sono aumentate per la necessità di predisporre anche i pagamenti e non più soltanto la decretazione.

Gli adempimenti relativi alle detrazioni d'imposta per la variazione del carico familiare si sono ampliati fino a comprendere le detrazioni per lavoro dipendente e soprattutto le detrazioni per i nuovi assunti, essenziali per il compimento dell'assunzione.

Si è inoltre provveduto agli adempimenti connessi con l'esercizio dei diritti sindacali:

1- Istruttoria per il collocamento in aspettativa sindacale ai sensi dell'art. 20, DPCM 770;
2- Istruttoria delle domande di trattenuta per contributo sindacale a seguito delega d'iscrizione ai sensi dell'art. 36 del CCNL stipulato il 7.10.96;
3- Controllo dei permessi sindacali in base alla normativa vigente ed elaborazione dei dati ai fini della determinazione da parte del Reparto Relazioni Sindacali, dei tetti spettanti a ciascun sindacato;
4- Elaborazione dei dati numerici delle deleghe rilasciate a favore delle OO.SS. con proiezione regionale, comunale e sede di lavoro, per il successivo inoltro al Reparto Relazioni Sindacali;
5- Elaborazione dati ed invio degli stessi al Dipartimento della Funzione Pubblica, riguardo gli adempimenti previsti dalla Direttiva-circolare n. 2/1995 del 13 gennaio 1995, riguardante "aspettative e permessi sindacali ed aspettative per funzioni pubbliche"
6- Istruttoria, inserimento ed elaborazione dati per il successivo inoltro al Dipartimento della Funzione Pubblica per gli adempimenti previsti dall'art. 24 della Legge n. 412/91 per l'Anagrafe delle prestazioni rese dal personale delle amministrazioni pubbliche.

Per quanto attiene all'argomento indicato al **punto 6- aggiornamento normative riferite al rapporto di lavoro,** particolare impegno ha comportato la verifica dei dati e la predisposizione della successiva nota inviata a tutti i dipendenti nei cui confronti operare il recupero per la riduzione di 1/3 della retribuzione per il primo giorno di assenza per malattia riferita all'anno 1995. Tali procedure hanno interessato circa n. 4.000 matricole per i livelli dal IV al X, ed il recupero è stato effettuato in concomitanza con l'erogazione dei conguagli derivanti dagli aumenti contrattuali.

Per quanto riguarda le richieste di autorizzazione all'espletamento d'incarichi professionali avanzate dai dipendenti, si è concluso l'iter procedurale

concedendo n. 32 autorizzazioni. In merito è necessario far rilevare la delicatezza della materia e la conseguente cura posta nella fase istruttoria per l'esame della documentazione al fine di ricondurre il conferimento di incarichi a quelle attività saltuarie e occasionali , o che rispondano a criteri oggettivi ed idonei a verificare la compatibilità dell'attività extra istituzionale in base alla natura della stessa, alle modalità di svolgimento e all'impegno richiesto.

Nel corso del 1996 per le n. 38 unità di personale aventi titolo all'applicazione dell'art. 19 della legge n. 186 del 30/5/88, è stato definito l'inquadramento/trasferimento all'ASI ed elaborato il relativo stato matricolare nonché predisposti gli atti per la regolarizzazione dei rapporti di credito/debito ASI -CNR.

Si sono altresì conclusi i procedimenti attuati per il trasferimento nei Ruoli speciali ad esaurimento del CNR di n. 11 unità di personale proveniente da altre Amministrazioni statali e destinati al Gruppo Nazionale per la Difesa dei Terremoti - sede L'Aquila.

In merito al **punto 7- risoluzione rapporto di lavoro** , si segnala che nel corso dell'anno 1996 n. 170 dipendenti di ruolo e n. 370 di personale assunto a tempo determinato sono cessati dal servizio. Ciò ha comportato la formalizzazione della cessazione del servizio e ha reso necessario quantificare, mediante le usuali procedure di calcolo automatizzato, le somme ai suddetti dovute per indennità di anzianità.

Sono stati predisposti diversi provvedimenti per consentire a personale che ne ha fatto richiesta, ai sensi del decreto legislativo 503/92, di restare in servizio per altri due anni oltre il limite previsto dalla legge per il collocamento a riposo d'ufficio.

Da ultimo si segnalano gli adempimenti assolti a seguito della entrata in vigore della legge 29.1.1994 n. 87 concernente la liquidazione e riliquidazione della indennità di anzianità comprensiva di una quota di indennità integrativa speciale a favore del personale cessato dal servizio dal 30/12/94 al 1/12/95, per corrispondere ai cessati dal servizio negli anni 1987-1988 i conguagli derivanti dall'applicazione della predetta legge, previa istruttoria formale e raccolta dei documenti necessari per la liquidazione ai superstiti (n. 340 provvedimenti di riliquidazione).

Analoga attività è stata posta in essere per riliquidare il personale trimestrale n. 48 unità cessato nel 1989. Tali provvedimenti non sono stati resi

esecutivi per il congelamento delle riliquidazioni relative al biennio 89-90 previsto dalla manovra finanziaria 1997.

Nel corso del 1996 a seguito della citata definizione delle situazioni giuridiche-economiche del personale transitato all'ASI si è dato corso al trasferimento della relativa indennità di anzianità.

Relativamente all'attività di cui al **punto 8 - (concorsi ed incarichi)** nel corso dell'anno 1996 si è provveduto a:

1 - ASSUNZIONI DI PERSONALE

a) **concorsi pubblici espletati**

Sono stati espletati concorsi pubblici per l'assunzione di n. 116 unità di personale nei seguenti profili professionali:

- n. 10 posti di I livello professionale (dirigente tecnologo):
- n. 8 posti di II livello professionale (I ricercatore) (concorso a 35 posti);
- n. 14 posti di II livello professionale (I ricercatore) (concorso a 17 posti);
- n. 1 posto di III livello professionale (dirigente);
- n. 79 posti di III livello professionale (ricercatore);
- n. 9 posti di VIII livello professionale (operatore tecnico)

b) **concorsi avviati**:

- concorso a 70 posti di II livello professionale (I ricercatore) suddiviso in 30 aree disciplinari

c) **Concorsi banditi**:

- n. 5 posti di III livello professionale (ricercatore);
- n. 1 posto di I livello professionale (dirigente ricerca);
- n. 2 posti di I livello professionale (dirigente tecnologo);
- n. 8 posti di II livello professionale (I ricercatore) suddiviso in 7 aree disciplinari;
- n. 25 posti di VII livello professionale (collaboratore d'amministrazione);
- n. 35 posti di VII livello professionale (collaboratore d'amministrazione);
- n. 11 posti di IV livello professionale (funzionario d'amministrazione)

2 - CONCORSI INTERNI

Si è proceduto nell'iter di espletamento di:

- concorso interno (ex art. 14, comma 4, lett. b) DPR 171/1991) per 41 posti di IV livello professionale (funzionario d'amministrazione);
- concorso interno (ex art. 14, comma 4, lett. b) DPR 171/1991) per 21 posti di IV livello professionale (CTER);
- concorsi interni ai sensi dell'art. 13, comma 3. punto 6) DPR 171/1991, per i livelli professionali V, VI, VII ed VIII;
- concorso per 29 posti di I tecnologo (art. 14, comma 16 del DPR 1271/1991)

3 - ASSUNZIONI A TEMPO DETERMINATO

Sono state attivate le procedure per:

a) contratti a termine ai sensi dell'art. 36 della Legge 70/1975:
assunte n. 110 unità di personale di cui n. 34 attraverso selezione e n. 76 con chiamata nominativa;

b) contratti a termine ai sensi dell'art. 23 del DPR 171/1991:
assunte n. 192 unità di personale di cui n. 60 attraverso selezione, n. 132 con chiamata diretta;

c) contratti a termine con oneri a carico dei finanziamenti provenienti da programmi di attività finanziati da terzi, ai sensi dell'art. 23 del DPR n. 171/1991; si è provveduto ad assumere n. 87 unità comprese nel precedente punto b);

d) personale straordinario ai sensi dell'art.6 della Legge 70/1975: chiamata a seguito di idoneità di n. 179 unità.

4 - CORSI DI FORMAZIONE

Nel corso del 1996 n.80 dipendenti delle strutture dell'Amministrazione Centrale hanno partecipato a corsi di formazione, su tematiche inerenti essenzialmente lo sviluppo di procedure informatiche e l'aggiornamento concernente l'introduzione di nuove norme legislative o di nuove procedure organizzative interne.

Nel corso del 1996 sono state poste le basi per l'adozione di una rinnovata e più incisiva politica della formazione, alla luce delle indicazioni fornite dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione e dal Dipartimento della Funzione Pubblica, al fine di pervenire, nel corso del 1997, alla predisposizione di uno specifico piano di formazione riguardante l'Ente nel suo complesso.

5 - INCARICHI DI RICERCA E DI COLLABORAZIONE TECNICA

Nel corso del 1996 sono stati conferiti complessivamente n. 501 incarichi di ricerca e di collaborazione tecnica, di cui n.456 gratuiti e n.45 retribuiti.

Si evidenzia che nel 1996 il Consiglio di Presidenza ha approvato un nuovo disciplinare concernente l'attribuzione ed il rinnovo degli incarichi di ricerca e di collaborazione tecnica di cui all'art.77 del Regolamento del personale del CNR, con relativa parziale modifica dello stesso art. 77 del Regolamento. In sintesi, con tale disciplinare si è inteso attuare una forma di decentramento nel conferimento degli incarichi in questione, così come già attuato nel 1994 per il conferimento degli incarichi di collaborazione professionale. Le richieste di attribuzione di incarico dovranno essere trasmesse, da parte dei Direttori proponenti, direttamente ai Comitati nazionali di consulenza, i quali dovranno ripartire il numero degli incarichi da attribuire ai vari Organi di Ricerca, nell'ambito di un contingente stabilito per ciascun Comitato. Copia delle note di conferimento degli incarichi dovrà essere trasmessa al Reparto IV, che provvederà quindi ad organizzare un apposito archivio generale concernente gli incarichi attribuiti nel corso di ogni anno da tutte le strutture dell'Ente, in modo da poter disporre costantemente di una situazione complessiva aggiornata e da poter quindi essere in grado di fornire in ogni momento i relativi dati alle Autorità Vigilanti.

La proposta di modifica regolamentare, unitamente al testo del nuovo disciplinare, è stata trasmessa al Ministero Vigilante in data 23 dicembre 1996, e si è in attesa delle eventuali osservazioni da parte del Ministero medesimo. Nel frattempo, il Reparto provvederà ad impostare lo studio delle conseguenti istruzioni operative da fornire agli Organi di Ricerca e ai Comitati Nazionali di Consulenza ai fini dell'entrata in vigore del nuovo disciplinare con riferimento agli incarichi da conferire per l'anno 1998.

6 - INCARICHI DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

Sono state conferite complessivamente n.435 collaborazioni professionali esterne da parte dei Direttori delle strutture periferiche dell'Ente.

Nel corso del 1996 sono stati assegnati n. 3 incarichi di collaborazione professionale ad esperti di elevatissima qualificazione nel campo tecnico-scientifico, per gli interessi generali dell'Ente e n.2 incarichi di collaborazione professionale per esigenze particolari delle strutture dell'Amministrazione centrale, e per le quali non esistevano le specifiche professionalità richieste tra il personale in servizio.

7 - CONTRATTI DI CUI ALLA LEGGE 29 APRILE 1988 N.143

Nel corso del 1996 sono risultati attivi n.10 contratti di prestazione d'opera intellettuale ai sensi della Legge di cui sopra, e n.2 contratti hanno avuto termine nel corso dell'anno stesso. In particolare sono stati instaurati n. 4 nuovi contratti per attività di ricerca nel campo della matematica, della fisica, dell'elettronica e della biologia molecolare.

Per ciò che riguarda il **punto 9 - Reclutamento risorse umane per l'attività del CNR nel Mezzogiorno** si ricorda che l' articolo 1, comma 4, della legge 28 dicembre 1995, n. 549 (Misure di razionalizzazione della finanza pubblica) ha autorizzato il CNR, nei limiti delle disponibilità di bilancio, ad assumere il contingente di personale previsto dall' Intesa di Programma per il Mezzogiorno di cui alla legge 1° marzo 1986, n. 64 - pari a complessivi n. 1307 posti per laureati, diplomati, tecnici, amministrativi e personale d'ordine da destinare alle Aree e agli Organi di ricerca delle Regioni meridionali - in ragione di un terzo per il 1996, un terzo per il 1997 e un terzo per il 1998.

Per l'adempimento delle obbligazioni in capo al CNR, nei ristretti limiti temporali imposti dalla legge n. 549/95, la Giunta Amministrativa nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione per il Personale, nella riunione del 12 gennaio 1996, ha deliberato che il programma previsto dall'intesa fosse eseguito mediante l'adozione di un Progetto, denominato "Reclutamento di risorse umane per l' attività del CNR nel Mezzogiorno".

Il Progetto, in attuazione della predetta disposizione e delle direttive impartite dagli Organi direttivi, ha curato nel 1996 l' emanazione dei cinque bandi di concorso sotto indicati:

a) n. 1 bando a 79 posti di VI livello professionale, profilo CTER (bando 310.2.37, pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 46 del 7 giugno 1996);
b) n. 1 bando a 264 posti di III livello professionale, profilo ricercatore (bando 310.2.38, pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 46 del 7 giugno 1996);
c) n. 2 bandi a complessivi 3 posti di VI livello professionale, profilo CTER, assegnati al Centro di studio di endocrinologia e oncologia sperimentale

(bandi 309.34.23 e 309.34.24, pubblicati sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 2 del 7 gennaio 1997);

d) n. 1 bando a complessivi 70 posti di VII livello professionale, profilo collaboratore di amministrazione (bando 310.2.42, pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 2 del 7 gennaio 1997).

Relativamente ai concorsi di cui ai punti sub a) e sub b), sono stati avviati i lavori delle corrispondenti 51 commissioni esaminatrici all' uopo nominate (34 per il concorso dei ricercatori e 17 per quello dei collaboratori).

Per quanto concerne i concorsi di cui ai punti sub c) e sub d), i cui termini per la presentazione delle relative domande sono scaduti il 7 febbraio 1997, i corrispondenti lavori istruttori, potranno avere inizio quando sarà in via di definizione la fase di valutazione dei titoli dei predetti concorsi di cui ai punti sub a) e sub b).

Per ciò che concerne poi il **punto 10 - (Previdenza assistenza e tutela della salute)** si ricorda che in materia, previdenziale, l'Ente svolge prevalentemente attività di certificazione, sistemazione periodi assicurativi, riscatti, ricongiunzioni, costituzione di rendita vitalizia, elenchi suppletivi, ecc.

Per i dipendenti iscritti all'*Istituto Nazionale Previdenza Dipendenti Amministrazioni Pubbliche (INPDAP)* - ex gestione CPDEL - si provvede anche alla liquidazione provvisoria delle pensioni.

Il Governo con il DL 384/92 ha provveduto a bloccare i pensionamenti anticipati (pensione di anzianità) e successivamente, con il decreto legislativo 503/92 ha introdotto sostanziali modifiche, alla disciplina in vigore da circa 20 anni, sia per quanto riguarda l'acquisizione del diritto alla pensione, sia per la determinazione del relativo importo, cercando nel contempo di salvaguardare le legittime aspettative di lavoratori che avevano all'epoca già maturato lunghi periodi contributivi.

Le leggi finanziarie degli anni 1994 e 1995 (L. 537/93 e L. 724/94), continuando sulle vie delle riforme avviate con il decreto legislativo 503/92, hanno disposto ulteriori modificazioni ed aggiustamenti.

Nell'agosto 1995 si è giunti alla emanazione della legge 335 che rappresenta, almeno per il momento, la conclusione della riforma previdenziale avviata negli anni passati.

La legge 335/95, che recepisce gran parte di ciò che era stato introdotto dal decreto 503, innova i metodi di calcolo delle pensioni, passando progressivamente dal metodo retributivo a quello contributivo, nell'intento di omogeneizzare progressivamente i vari trattamenti previdenziali, introducendo trattamenti integrativi di previdenza.

I contratti collettivi del comparto ricerca relativi ai bienni 1994-1995 e 1996-1997 prevedono che gli incrementi stipendiali maturati nel corso dei contratti, hanno effetto sulla determinazione del trattamento di quiescenza del personale cessato o che cesserà dal servizio, con diritto alla pensione, nel periodo di vigenza del contratto.

Tale norma oltre naturalmente a comportare un maggior onere per l'INPDAP, onere che dovrà essere recuperato presso il CNR quale ente datore di lavoro, richiede una revisione delle pensioni fin qui liquidate per il personale cessato nel biennio predetto.

Le attività assistenziali, così come previste dal contratto di lavoro, e nei limiti delle risorse finanziarie indicate nel bilancio, vengono svolte attraverso la concessione dei sussidi, borse di studio ai figli dei dipendenti, prestiti e promozione di attività ricreative e culturali.

Nel 1996 si è iniziata un'attività di revisione, in corso di completamento, dei testi di regolamento dei prestiti e sussidi ai dipendenti CNR, stante che i vigenti regolamenti risalgono al 1985.

Per le attività sociali, culturali e ricreative, dopo che la legge finanziaria del 94 (art. 9 L. 537/93) ha vietato alle pubbliche amministrazioni di attribuire in qualsiasi forma e a qualunque titolo, risorse finanziarie pubbliche in favore di associazioni ed organizzazioni di dipendenti pubblici, l'Ente ha provveduto ad assumere in proprio la gestione di tale attività, e ha affidato ai direttori delle Aree di ricerca il compito di promuovere le attività in sede locale e fornendo loro tutti i necessari suggerimenti per un corretto utilizzo dei fondi messi a loro disposizione per dette attività ricreative.

In materia di tutela della salute, gli artt. 26-27-28-29-30 del Regolamento del personale DPCNR 7.9.1979 regolano la materia relativa all'infermità del dipendente per cause di servizio, all'equo indennizzo e al rimborso spese mediche a seguito di tale riconoscimento. L'attività viene svolta attraverso sia il Servizio Sicurezza e Prevenzione del CNR che l'*Istituto Nazionale Assicurazioni*

sul Lavoro (INAIL) e la società *Assicurazioni Generali*, con la quale l'Ente ha stipulato una polizza per gli infortuni su lavoro e malattie professionali.

L'aumento .considerevole della somma corrisposta a titolo di equo indennizzo nel 1996 L. 200.000.000 rispetto a quella del 1995 è ascrivibile alla circostanza che, nei quattro casi di infermità superiore al 15% non è stata concessa alcuna rendita da parte dell'INAIL; ciò diversamente da quanto è successo nel 1995 anno in cui le somme corrisposte dal CNR hanno integrato le rendite INAIL.

Per quanto concerne poi le attività di cui **al punto 11 - e cioè quelle riguardanti la sicurezza e prevenzione sul lavoro** si fa rilevare che l'entrata in vigore dei D.L.vi n. 626/94, 242/95 e 230/95; ha comportato nuovi obblighi che consistono principalmente in:

- introduzione della funzione di "valutazione dei rischi" (art. 4);
- attuazione obbligatoria del Servizio di sicurezza (artt. 8 e 9),
- introduzione della figura del "rappresentante per la sicurezza" (art. 18);
- generalizzazione dell'obbligo di informazione (art. 21) e formazione (art. 22);
- ampliamento degli obblighi in tema di emergenze (art. 12), prevenzione incendi (art. 13), pronto soccorso (art. 15).

Tali innovazioni hanno comportato:

- l'intensificazione di sopralluoghi tecnici finalizzati ad elaborare le misure preventive e protettive da attuare in conseguenza della valutazione dei rischi ed i sistemi di controllo di tali misure;
- l'intensificazione di sopralluoghi finalizzati ad elaborare le procedure di sicurezza per le varie attività in particolare per gli organi di ricerca;
- l'obbligo di individuare e rendere noti i nominativi dei lavoratori incaricati di svolgere le attività di cui agli artt. 12 e 15 (pronto soccorso, salvataggio, prevenzione incendi, lotta antincendio, gestione emergenze);
- l'obbligo, in caso di affidamento di lavori a servizi all'interno di strutture CNR, ad imprese appaltatrici o lavoratori autonomi di far rispettare le disposizioni di sicurezza e igiene del lavoro e pretenderne il puntuale rispetto;
- l'obbligo di organizzare i presidi medici di pronto soccorso e di primo soccorso tramite i medici competenti e/o di attivare i necessari rapporti con i servizi esterni preesistenti sul territorio;
- l'obbligo di organizzare i presidi di tutela antincendio e/o di attivare i necessari rapporti con i servizi esterni preesistenti sul territorio;

- la predisposizione di programmi di formazione ed informazione in particolare per i ricercatori, tecnici e per la generalità dei dipendenti dell'Ente, intesi a fornire ed ampliare le conoscenze relative a:
  a) normative di sicurezza e di tutela della salute sul posto di lavoro;
  b) misure e attività di protezione e prevenzione;
  c) rischi specifici connessi al posto di lavoro e/o all'attività lavorativa;
  d) pericoli connessi all'uso di sostanze e preparati pericolosi sulla base delle schede di sicurezza;
  e) procedure che riguardano il pronto soccorso, la lotta antincendio, l'evacuazione dei lavoratori.

In riferimento a questo nuovo quadro normativo l'Ufficio, secondo le direttive della G. A. del 15.6.1995 n. 41, ha operato nell'azione di promozione ed assistenza per la redazione del "Documento di valutazione", completando quanto già iniziato nel 1995. Inoltre nel contesto delle attività di formazione e informazione sono stati realizzati n. 2 corsi formativi per un totale di 160 ore di didattica. Inoltre, sono stati tenuti 3 seminari ai Direttori e Dirigenti CNR presso le Aree di ricerca.

L'attuazione del D.L.vo n. 626 e le successive modifiche ed integrazioni non hanno esaurito la tipologia degli adempimenti in quanto restano taluni obblighi residuali e/o transitori previsti al DPR n. 303/56; dal DPR n. 547/55; dalla disciplina relativa allo smaltimento di rifiuti tossici e speciali, nonché gli obblighi previsti dal D.L.vo n. 230/95 relativo alla radioprotezione (non disciplinata dal DPR n. 626). Tali disposizioni lasciano inalterato il precedente quadro normativo che poneva a carico dell'Ufficio di sicurezza e prevenzione il porre in essere le tradizionali attività prevenzionistiche secondo quanto appresso specificato:

A - Controlli di sorveglianza sanitaria relativi al personale dipendente del CNR

1) È stata effettuata la sorveglianza medica per ogni dipendente interessato, e oltre alle visite periodiche sono stati effettuati una serie di accertamenti complementari e visite specialistiche corredate da analisi chimico-fisiche, nonché rilevamenti ionizzanti eventualmente assorbiti (dosimetria individuale e ambientale). La sorveglianza medica è stata realizzata con il ricorso a Strutture pubbliche (USL), a Medici autorizzati e Medici specializzati in medicina del lavoro incaricati, la dosimetria è stata effettuata da Ditte specializzate nel settore e dall'Enea.

B - Attività di consulenza relativa alla sicurezza del lavoro

1) Sono stati effettuati accertamenti di tipo "ingegneristico" riguardo a strutture ed infrastrutture per la verifica della conformità alla normativa vigente, per l'esame di progetti di nuovi insediamenti, modifiche di impianti esistenti, studio di specifiche tecniche. etc.

2) Sono stati effettuati con rilevanza maggiore rispetto all'esercizio precedente gli accertamenti di tipo "fisico-chimico ambientale" per la valutazione dei parametri di igiene ambientale, quali l'inquinamento da polveri e/o gas nocivi, il rumore, il microclima: ovvero per l'esame quantitativo-qualitativo dei rischi derivanti dall'impiego di sostanze tossiche o di agenti patogeni nella ricerca, in particolare nella biologia, chimica e agraria: dall'applicazione dell'ingegneria genetica e delle altre più avanzate tecniche biologiche; dall'impiego delle radiazioni ionizzanti (macchine a raggi X, acceleratori di particelle, radioisotopi, etc.) e non ionizzanti (microonde, laser, alte frequenze, etc.)

3) È continuata la valutazione della sicurezza degli ambienti, delle macchine e degli impianti.

4) È continuata la sorveglianza sulla gestione e smaltimento dei rifiuti radioattivi, tossici e biologici.

5) È continuata l'informazione e la formazione degli addetti per la protezione fisica e ambientale. In particolare si è provveduto: a) incrementare consistentemente il numero e la durata dei seminari; b) produrre materiale didattico, quali pubblicazioni, schede e manuali.

Inoltre:

- è continuata l'integrazione dei supporti informazionali e il software per la gestione del sistema informativo integrato tra schede sanitarie, dati ambientali, dati biostatistici e l'individuazione di gruppi omogenei di rischi;

- è continuato il potenziamento del servizio di documentazione per emergenza di protezione civile e di tutela ambientale, nell'ambito del Programma speciale di collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile.

È proseguita l'attività di ricerca sulle tematiche attinenti le lavorazioni proprie dei lavoratori della ricerca, e più in generale, delle lavorazioni innovative.

La scelta dei temi avviene frequentemente con le altre strutture scientifiche nazionali pubbliche operanti nel settore.

L'Ufficio Sicurezza e Prevenzione ha provveduto, nell'ambito del Programma speciale CNR - Ministero dell'industria e commercio di ricerca sull'artigianato orafo alla realizzazione delle ricerche di sicurezza del lavoro relative al settore nonché al coordinamento di altre quattro Unità di ricerca (Ist. Inquinamento atmosferico, Unità 1 e 2; IRSA - Roma; Istituto Superiore Sanità).

È stata infine effettuata attività conto terzi producendo circa L. 180.000.000 di certificazione di conformità alla normativa italiana di sicurezza Legge 317.

Per ciò che riguarda il **punto 12 - Attività degli Organi direttivi consultivi e disciplinari**, la Giunta Amministrativa nell'esercizio delle funzioni di Consiglio d'Amministrazione nel 1996 sono state effettuate n. 15 riunioni per un totale di n. 1096 deliberazioni assunte.

Rispetto all'anno precedente sono aumentate sia il numero delle riunioni sia quello delle deliberazioni.

Le deliberazioni hanno riguardato:

- per il 40% l'area della mobilità del personale (comandi, trasferimenti, modifica sedi di lavoro di personale a contratto)), l'area della modificazione temporanea del rapporto di lavoro (congedi per motivi di studio e aspettative), l'area delle autorizzazioni (incarichi di insegnamento presso Università, svolgimento di attività professionale, di incarichi di ricerca e di collaborazione tecnica), l'area delle variazioni del trattamento economico del personale a contratto;

- per il 40% l'area concorsuale (concorsi, selezioni, assunzioni, assegnazioni di sedi di servizio);

- per il 15% questioni varie o ordinamentali (nomine Direttori di Istituti, Centri e Aree di ricerca, equo premio, modifiche all'Ordinamento dei Servizi, disciplinari);

- per il 5% l'area della assistenza (riconoscimento infermità, equo indennizzo) e l'area affari legali (ricorsi giurisdizionali e al Capo dello Stato, deliberazioni a seguito di pareri legali).

È da rilevare che, pur essendo ancora notevole e preponderante il numero delle delibere di "gestione" degli affari del personale, nel corso del 1996 sono state assunte diverse delibere di "indirizzo", assai rilevanti nel merito e nel perseguimento del decentramento amministrativo.

Le più importanti di tali deliberazioni hanno riguardato:

a) la nuova disciplina degli incarichi di ricerca e di collaborazione tecnica;
b) la predisposizione di una normativa per l'assunzione di personale a contratto su finanziamenti derivanti da contratti attivi e da attività per conto terzi;
c) l'utilizzazione delle graduatorie concorsuali;
d) lo snellimento delle procedure per l'autorizzazione degli incarichi di insegnamento;
e) le nuove procedure per i riconoscimenti di infermità derivanti da causa di servizio;
f) la sospensione delle attività della Commissione del personale, della Commissione per i benefici assistenziali, e in parte, della Commissione di Disciplina e l'istituzione dell'Ufficio per i procedimenti disciplinari presso la Direzione Centrale del Personale in connessione con l'entrata in vigore del nuovo CCNL.

Inoltre l'adozione tempestiva di delibere specifiche ha fatto sì che i CCNL riguardanti il personale dal IV al X livello siano stati quasi del tutto applicati già nel corso dell'anno 1996.

È continuata la predisposizione accanto all'ordine del giorno delle riunioni, di un sommario dettagliato degli argomenti sottoposti al Consiglio di Amministrazione e l'inoltro ai componenti del Consesso, pochi giorni dopo l'effettuazione delle riunioni, della bozza di verbale che, in attesa della firma delle deliberazioni, registra le decisioni assunte sugli argomenti discussi.

Sono inoltre stati redatti n. 12 verbali definitivi (dal n. 666 al n. 677) le cui deliberazioni, dopo l'approvazione, sono state trasmesse per la loro pubblicità, oltre che all'Albo della Sede Centrale, alle Organizzazioni Sindacali e alle sedi periferiche del CNR (42 Organi ed Aree di ricerca) in modo da assicurare l'informazione a tutta la comunità del CNR.

È continuata, inoltre, l'opera di archiviazione delle deliberazioni definitive con l'inserimento dei testi delle stesse su disco ottico (sistema CANOFILE).

È stato quindi assicurato l'accesso, su richiesta, alla documentazione da parte dei singoli e degli uffici interessati con il rilascio ai sensi della legge 241/90, di copie, conformi e non, delle deliberazioni assunte.

La Commissione del Personale nel 1996 ha effettuato n. 15 riunioni, la maggior parte delle quali della durata di una giornata.

Di tali riunioni sono stati redatti e approvati n. 15 verbali oltre a n. 2 verbali del 1995.

Sono stati affrontati, oltre agli argomenti previsti dal Regolamento del Personale, alcuni temi di carattere generale quali il disciplinare per assunzioni di personale a contratto su contratti attivi e proventi per attività per conto terzi e la predisposizione dei bandi di concorso per assunzioni derivanti dall'Intesa CNR/MURST per il Mezzogiorno.

È continuata la predisposizione di un sommario dettagliato degli argomenti in discussione.

Con deliberazione della Giunta Amministrativa nell'esercizio delle funzioni di Consiglio di Amministrazione per il Personale a seguito dell'entrata in vigore del CCNL, a far data dal 30/10/96 l'attività della Commissione del Personale è stata sospesa, in attesa di un parere richiesto al MURST sulla sua continuazione.

La Commissione di Disciplina ricostituita, limitatamente ai livelli I II e III, con provvedimento del Presidente del CNR in data 5 maggio 1994, ha tenuto 4 riunioni.

Sono stati istruiti e trattati n. 2 procedimenti relativi al 1996 e trattati e definiti n. 2 procedimenti relativi al 1995 per un totale di n. 4 procedimenti; sono state inoltre esaminate e definite le posizioni di n. 7 dipendenti.

Complessivamente sono state attivate 10 fasi procedimentali come da altrettanti verbali agli atti.

9.2 - BORSE DI STUDIO E ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

L'attività di formazione svolta dal CNR attraverso le borse di studio nell'anno 1996 è riportata in sintesi nel seguente prospetto.

Borse di studio 1996	Numero Bandi	Borse Estero	Borse Italia	Borse Stranieri	Totale Borse	Importi
Comitati (15)	40	149	397	10	556	10.525.100.000
Prog.Strategici Speciali e Gruppi Nazionali	11	3	74	/	77	1.306.500.000
Progetti Finalizzati	1	/	40	/	40	672.000.000
Prog. Mezzogiorno Legge 326/88	17	/	62	/	62	209.600.000
NATO/CNR	3	119	/	52	171	2.799.000.000
Contrat. C/Terzi	54	/	120	/	120	2.472.000.000
TOTALI	126	271	693	62	1026	17.984.200.000

Parte dei suddetti bandi sono stati pubblicati nei primi mesi del 1997 a fronte di impegni sul bilancio 1996.

Da un raffronto con l'attività 1995 emerge un notevole incremento del numero di borse su contratti attivi, e un lieve decremento delle borse di studio dei Comitati.

Borse di studio 1995	Numero Bandi	Borse Estero	Borse Italia	Borse Stranieri	Totale Borse	Importi
Comitati (15)	40	192	380	12	584	8.248.200.000
Prog.Strategici Speciali e Gruppi Nazionali	15	3	56	/	59	554.400.000
Progetti Finalizzati	3	12	28	/	40	577.200.000
Prog. Mezzogiorno Legge 326/88	21	/	66	/	66	2.370.200.000
NATO/CNR	3	91	/	38	129	2.132.679.276
Contrat. C/Terzi	25	/	54	/	54	739.200.000
TOTALI	107	298	584	50	932	14.621.879.276

Il particolare interesse del CNR a tale tipo di formazione è evidenziato dall'impegno finanziario profuso nel 1996 e che è passato rispetto al 1995 da L. 14.621.879.276 a L. 17.984.200.000 pur in presenza di una ridotta disponibilità di bilancio.

Sempre al fine di favorire tale attività, il CNR con delibera del Consiglio di Presidenza in data 19/9/1996 ha stabilito di aumentare nel 1997 l'importo annuale delle borse da L. 16.800.000 a L. 20.400.000 lorde.

Il programma di formazione finanziato dal Ministero del Lavoro nell'ambito del Programma del Fondo Sociale Europeo (FSE), per i laureati residenti nelle regioni meridionali, si è concluso.

Sono in corso di esaurimento i fondi della Legge 326/88.

Le borse NATO, bandite dal CNR d'intesa con il Ministero degli Affari Esteri, hanno una durata inferiore ad un anno e sono rivolte a favorire la collaborazione non solo fra gli studiosi dei Paesi membri (Borse Senior n. 52 Borse Advanced n. 56) ma anche fra questi ultimi e gli studiosi dei Paesi dell'Europa Orientale (Borse Guest Est n. 52).

Anche nel 1996 è stata curata la selezione del Premio Cristoforo Colombo che era destinato alla Teoria della Comunicazione.

* * * * *

Il CNR, proseguendo il programma avviato per consentire la disponibilità di posti aggiunti di Dottorato di ricerca, ha stipulato Convenzioni con varie Università sulla base delle proposte di quattro Comitati (Scienze Fische, Scienze Geologiche e Minerarie, Scienze di Ingegneria e Architettura, Biotecnologie e Biologia Molecolare), con uno stanziamento totale di spesa pari a £ 2.000 ML.

In particolare, nel corso del 1996, sono state stipulate n. 15 Convenzione per n. 45 posti aggiuntivi di Dottorato di ricerca, relativiamente all'XI ciclo, con le seguenti Università: Ancona, Bari, Bologna, Catania, Ferrara (n. 2 Convenzioni), Firenze, Genova, L'Aquila, Milano, Napoli "Federico II", Padova, Palermo, Roma "La Sapienza", Torino.

Sono state inoltre stipulate n. 17 Convenzioni per n. 38 posti aggiuntivi di Dottorato di ricerca, relativamente al XII ciclo, con le seguenti Università: Calabria, Ferrara (n. 2 Convenzioni), Firenze, L'Aquila (n. 2 Convenzioni),

Lecce, Milano, Napoli "Federico II" (n. 3 Convenzioni), Padova, Palermo, Parma, Pavia, Pisa, Scuola Normale di Pisa.

Sono, infine, in corso di stipula n. 19 Convenzioni che permetteranno l'attivazione di altri n. 29 posti aggiuntivi di Dottorato di ricerca, relativamente al XII ciclo, con le seguenti Università: Ancona, Bari, Bologna, Firenze, Genova, Milano, Napoli "Federico II", Padova (n. 2 Convenzioni), Palermo, Pisa, Roma "La Sapienza" (n. 3 Convenzioni), Roma "Tor Vergata" (n. 2 Convenzioni), Sassari, Torino, Istituto di Architettura Venezia.

PAGINA BIANCA

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE



CONTO ANNUALE

ESERCIZIO FINANZIARIO 1996

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1A - Personale di ruolo, non di ruolo e temporaneo in servizio nell'anno, distribuito per livello e qualifica

Anno 1996

PROFILO/LIVELLO	Cod.	NUMERO DIPENDENTI													
		Dotazioni organiche	in servizio al 31/12/95		Cessati nell'anno		Assunti nell'anno		Usciti dal livello o profilo		Entrati dal livello o profilo		in servizio al 31/12/96	
			Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	736	306	47	4	3	2	0	0	0	2	1	306	45
1° Ricercatore II	R02PRN	1.471	681	245	21	11	2	1	4	1	18	3	676	237
Ricercatore III	R03RRN	1.471	755	413	38	22	52	32	17	3	29	17	781	437
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	57	27	2	1	0	1	0	0	0	5	1	32	3
1° Tecnologo II	R02PTN	115	26	2	1	0	0	0	2	0	0	0	23	2
Tecnologo III	R03TTN	114	71	79	1	1	5	0	1	0	0	0	74	78
Dirigente Generale I	D01DGN	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	13	3	8	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7
Dirigente III	D03DDN	15	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	20	14	3	1	0	0	0	1	0	0	17	12
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	530	335	33	14	2	0	1	2	0	25	1	344	33
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	234	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	742	473	90	19	2	3	0	24	1	2	1	435	88
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	233	85	273	2	14	1	0	0	0	0	0	84	259
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	75	15	53	1	2	0	0	0	0	0	0	14	51
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	548	493	203	9	2	0	0	6	2	0	0	478	199
Operatore Tecnico VI	R06OTN	233	167	40	15	1	0	0	0	0	2	0	154	39
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	113	4	50	0	0	0	1	0	0	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	350	229	48	15	0	0	0	2	1	0	1	212	48
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	75	12	45	2	0	0	2	1	8	0	0	9	39
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	187	23	94	0	0	0	2	0	0	1	12	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	34	29	10	2	2	0	0	0	0	1	0	28	8
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	584	348	154	12	1	6	4	0	1	1	0	343	156
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	113	34	94	2	1	0	0	0	4	0	0	32	89
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	50	47	12	4	0	0	0	0	0	1	1	44	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	37	35	11	1	0	0	0	1	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	187	11	90	0	5	1	0	0	0	0	0	12	85
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	83	24	3	1	0	2	0	2	1	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	37	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	570	458	95	85	157	146	25	17	0	0	607	502
Personale temporaneo	OSTTLN	0	2	11	0	0	7	19	0	0	0	0	9	30
TOTALE		8.743	4.849	2.602	263	157	239	208	87	40	87	40	4.825	2.653

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1B - Personale temporaneo e con rapporto di impiego modificato in servizio al 31.12.1996

Anno 1996

Livello/Qualifica	Cod.	PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE										PERSONALE ESTERNO			
		IN PART TIME		COMANDATI/ DISTACCATI		FUORI RUOLO		NON DI RUOLO		TEMPORANEO		COMANDATI/ DISTACCATI		FUORI RUOLO	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	10	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	9	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Ricercatore III	R03RRN	0	0	26	5	0	0	421	295	0	0	0	0	0	0
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	2	0	0	0	23	18	0	0	0	0	0	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	0	0	0	0	10	8	0	0	2	4	0	0
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	5	1	0	0	118	109	0	0	1	0	0	0
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	0	1	0	0	18	55	1	7	0	1	0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	1	0	0	0	2	2	4	12	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0
Personale contrattista-equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		0	1	62	20	0	0	607	502	9	30	5	6	0	0

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 2 - Personale di ruolo, non di ruolo cessato nell'anno, distribuito per livello e qualifica

Anno 1996

Livello/Qualifica	Cod.	NUMERO DI DIPENDENTI CESSATI									
		Per limiti di età		Dimissioni		Passaggi ad altre Amministrazioni (a)		Altre cause		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	1	2	1	1	0	0	2	0	4	3
1° Ricercatore II	R02PRN	5	3	9	7	6	0	1	1	21	11
Ricercatore III	R03RRN	0	0	8	6	1	0	29	16	38	22
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Dirigente Generale I	D01DGN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	1	1	2	0	0	0	3	1
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	1	0	11	2	2	0	0	0	14	2
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	13	1	3	1	3	0	19	2
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	1	9	0	4	1	1	2	14
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	1	0	2	2	2	0	4	0	9	2
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	14	1	1	0	0	0	15	1
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VII	R07OTN	1	0	14	0	0	0	0	0	15	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	1	0	10	1	0	0	1	0	12	1
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	1	0	2	0	1	0	4	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	0	19	13	0	0	76	72	95	85
TOTALE		11	7	108	50	27	6	119	94	263	157

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 2 - Personale di ruolo, non di ruolo cessato nell'anno, distribuito per livello e qualifica

Anno 1998

Livello/Qualifica	Cod.	NUMERO DI DIPENDENTI CESSATI									
		Per limiti di età		Dimissioni		Passaggi ad altre Amministrazioni (a)		Altre causa		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	1	2	1	1	0	0	2	0	4	3
1° Ricercatore II	R02PRN	5	3	9	7	6	0	1	1	21	11
Ricercatore III	R03RRN	0	0	8	6	1	0	29	16	38	22
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Dirigente Generale I	D01DGN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D48IEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	1	1	2	0	0	0	3	1
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	1	0	11	2	2	0	0	0	14	2
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	13	1	3	1	3	0	19	2
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	1	9	0	4	1	1	2	14
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	1	0	2	2	2	0	4	0	9	2
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	14	1	1	0	0	0	15	1
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VII	R07OTN	1	0	14	0	0	0	0	0	15	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	1	0	10	1	0	0	1	0	12	1
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	1	0	2	0	1	0	4	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	0	19	13	0	0	76	72	95	85
TOTALE		11	7	106	50	27	6	119	94	263	157

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1998

Livello/Qualifica	Cod.	VALLE D'AOSTA		PIEMONTE		LOMBARDIA		TRENTO		BOLZANO		VENETO		FRIULI VEN. GIULIA		LIGURIA	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	22	4	49	6	1	0	0	0	16	1	1	0	10	2
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	41	13	71	31	5	0	0	0	52	10	3	1	26	15
Ricercatore III	R03RRN	0	0	39	20	87	64	2	0	0	0	51	16	5	1	25	14
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	26	1	26	3	2	1	0	0	20	1	0	1	11	1
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	36	11	44	6	0	0	0	0	26	4	1	0	14	4
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	0	11	3	14	0	0	0	0	3	11	0	0	2	7
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	36	8	43	17	6	0	0	0	14	8	2	0	14	4
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	4	19	4	3	0	0	0	12	1	0	0	4	1
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	18	4	17	3	1	0	0	0	15	0	1	0	10	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	1	6	1	8	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	22	8	23	19	1	0	0	0	12	3	1	0	4	2
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	0	12	14	51	52	3	0	0	0	24	17	4	1	15	19
Personale temporaneo	OSTTLN	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTALE		0	0	264	121	442	253	25	3	0	0	255	87	18	5	142	82

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1996

Livello/Qualifica	Cod.	VALLE D'AOSTA		PIEMONTE		LOMBARDIA		TRENTO		BOLZANO		VENETO		FRIULI VEN. GIULIA		LIGURIA	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	22	4	49	6	1	0	0	0	16	1	1	0	10	2
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	41	13	71	31	5	0	0	0	52	10	3	1	26	18
Ricercatore III	R03RRN	0	0	39	20	87	64	2	0	0	0	51	16	5	1	25	14
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	26	1	26	3	2	1	0	0	20	1	0	1	11	1
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	36	11	44	6	0	0	0	0	26	4	1	0	14	3
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	0	11	3	14	0	0	0	0	3	11	0	0	2	7
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	36	8	43	17	6	0	0	0	14	6	2	0	14	4
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	4	19	4	3	0	0	0	12	1	0	0	4	1
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	18	4	17	3	1	0	0	0	15	0	1	0	10	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	22	8	23	19	1	0	0	0	12	3	1	0	4	3
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	0	12	14	51	52	3	0	0	0	24	17	4	1	15	19
Personale temporaneo	OSTTLN	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTALE		0	0	264	121	442	253	25	3	0	0	255	87	18	5	142	82

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1998

Livello/Qualifica	Cod.	PUGLIA		BASILICATA		CALABRIA		SICILIA		SARDEGNA		PERSONALE ALL'ESTERO		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Maschi	Femmine
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	11	1	0	0	2	0	9	0	2	0	0	0	296	45
1° Ricercatore II	R02PRN	14	4	1	0	3	0	9	3	3	1	0	0	667	232
Ricercatore III	R03RRN	42	21	0	0	6	4	49	21	12	12	0	0	755	432
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	3
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	2
Tecnologo III	R03TTN	2	5	0	0	0	4	2	10	1	2	0	0	72	78
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	19	1	0	0	3	0	8	1	1	0	0	0	345	34
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	15	2	0	0	3	2	9	0	1	0	0	0	432	86
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	5	1	0	0	1	1	5	2	0	0	0	0	86	261
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	3	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	14	50
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	22	9	3	0	4	9	35	7	13	3	0	0	474	197
Operatore Tecnico VI	R06OTN	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	38
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	4	50
Operatore Tecnico VII	R07OTN	9	0	0	0	1	0	6	2	0	1	0	0	210	48
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	39
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	2	3	0	0	0	1	3	3	2	4	0	0	24	106
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	28	8
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	16	5	1	0	2	1	13	6	2	1	0	0	342	154
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	89
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	12	85
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	47	43	13	6	13	15	93	48	26	25			607	502
Personale temporaneo	OSTTLN	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0			9	30
TOTALE		225	100	18	6	42	38	254	110	64	51	0	0	4.768	2.639

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 5 - Personale di ruolo distribuito per livello e qualifica e anzianità al 31.12.1996

Anno 1996

Livello/Qualifica	Cod.	tra 0 e 5 anni		tra 6 e 10 anni		tra 11 e 15 anni		tra 16 e 20 anni		tra 21 e 25 anni		tra 26 e 30 anni		tra 31 e 35 anni		tra 36 e 40 anni		oltre i 40 anni		TOTALE	
		U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	14	2	2	1	26	4	10	2	88	9	98	11	55	13	13	3	0	0	306	45
1° Ricercatore II	R02PRN	2	3	4	1	25	5	36	9	319	111	214	66	69	33	7	9	0	0	676	237
Ricercatore III	R03RRN	64	44	209	130	410	233	7	5	47	18	34	2	8	4	1	1	1	0	781	437
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	4	0	1	0	3	0	2	0	7	3	10	0	3	0	2	0	0	0	32	3
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	9	0	7	1	1	0	0	0	23	2
Tecnologo III	R03TTN	7	0	24	66	12	3	4	4	15	4	7	1	2	0	3	0	0	0	74	78
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0	0	3	7
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	4	0	1	1	1	0	0	6	8
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	1	0	0	0	0	3	4	3	2	3	1	5	3	3	1	0	0	17	12
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	1	0	0	1	0	8	0	91	12	157	14	72	4	15	2	0	0	344	33
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	4	0	0	0	6	0	6	1	154	37	209	39	51	8	5	2	0	0	435	88
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	1	1	1	4	4	2	6	12	34	80	25	135	10	14	3	9	0	2	84	259
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	1	1	2	0	6	14	0	3	0	9	2	14	2	5	1	5	0	0	14	51
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	5	4	148	107	190	61	20	5	54	13	41	7	15	2	4	0	1	0	478	199
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	0	0	2	1	4	15	3	90	19	39	10	9	1	0	0	154	39
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	0	4	36	0	4	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	0	0	3	1	14	1	113	35	70	11	8	0	3	0	1	0	212	48
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5	6	27	0	4	0	1	0	1	9	39
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	7	37	15	59	1	0	0	0	0	3	1	8	0	1	0	0	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	1	0	23	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	8
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	46	28	84	54	96	50	11	3	76	15	30	6	0	0	0	0	0	0	343	156
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1	0	7	11	2	28	3	18	16	26	2	5	0	0	1	0	0	1	32	89
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	0	0	44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	31	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	10	9	1	20	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	85
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	6	1	12	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	1	1	5	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		173	134	515	461	880	520	161	86	1.044	391	1.011	379	347	108	75	38	3	4	4.209	2.121

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 6 - Titolo di studio del personale in servizio al 31.12.1996

Anno 1996

Livello/Qualifica	Cod.	FINO ALLA SCUOLA DELL'OBBLIGO		LIC. MEDIA SUPERIORE		LAUREA		SPECIALIZZAZIONE POST LAUREA		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	RC1DRN	0	0	0	0	306	45	0	0	306	45
1° Ricercatore II	RC2PRN	0	0	1	0	675	237	0	0	676	237
Ricercatore III	RC3RRN	0	0	0	1	781	436	0	0	781	437
Dirigente Tecnologo I	RC1DTN	0	0	0	0	32	3	0	0	32	3
1° Tecnologo II	RC2PTN	0	0	0	0	23	2	0	0	23	2
Tecnologo III	RC3TTN	0	0	0	0	74	78	0	0	74	78
Dirigente Generale I	DC1DGN	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0
Dirigente I Fascia II	DC2DFN	0	0	0	0	3	7	0	0	3	7
Dirigente III	DC3DDN	0	0	0	1	6	7	0	0	6	8
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	1	0	1	2	0	0	2	2
D.D.r.e. IV	DC4DEN	1	0	10	4	6	8	0	0	17	12
Collaboratore Tecnico E.R. IV	RC4CTN	22	3	304	26	18	4	0	0	344	33
Funzionario di Amm.ne IV	RC4FAN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	RC5CTN	69	13	343	70	23	5	0	0	435	88
Funzionario di Amm.ne V	RC5FAN	4	71	71	171	9	17	0	0	84	259
Collaboratore di Amm.ne V	RC5CAN	2	21	12	30	0	0	0	0	14	51
Collaboratore Tecnico E.R. VI	RC6CTN	63	10	383	159	32	30	0	0	478	199
Operatore Tecnico VI	RC6OTN	143	38	11	1	0	0	0	0	154	39
Collaboratore di Amm.ne VI	RC6CAN	0	12	4	35	0	4	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	RC7OTN	179	41	31	7	2	0	0	0	212	48
Operatore di Amm.ne VII	RC7OAN	8	36	1	3	0	0	0	0	9	39
Collaboratore di Amm.ne VII	RC7CAN	1	10	20	94	3	4	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	RC8ATN	21	4	6	4	1	0	0	0	28	8
Operatore Tecnico VIII	RC8OTN	231	92	108	53	4	11	0	0	343	156
Operatore di Amm.ne VIII	RC8OAN	22	60	9	28	1	1	0	0	32	89
Ausiliario Tecnico IX	RC9ATN	26	8	16	5	2	0	0	0	44	13
Ausiliario di Amm.ne IX	RC9AAN	18	9	15	2	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	RC9OAN	8	36	4	48	0	1	0	0	12	85
Ausiliario Tecnico X	RC0ATN	15	2	8	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	RC0AAN	8	7	4	1	0	0	0	0	12	8
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	3	4	133	156	471	342	0	0	607	502
TOTALE		844	477	1.495	900	2.477	1.246	0	0	4.816	2.623

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 7 - Assenze del personale comunque in servizio nel corso dell'anno

Anno 1996

PROFILO/LIVELLO	Cod.	FERIE				PERMESSI RETRIBUITI				ASSENZE PER MALATTIA				SCIOPERI				ALTRE ASSENZE			
		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne	
		N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	4	124	1	20	0	0	0	0	3	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1° Ricercatore II	R02PRN	302	7.900	48	1.338	19	80	1	5	107	1.161	28	165	0	0	0	0	20	145	4	24
Ricercatore III	R03RRN	33	918	3	64	0	0	0	0	12	438	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	3	80	8	276	0	0	0	0	3	77	5	37	0	0	0	0	0	0	0	0
1° Tecnologo II	R02PTN	683	19.240	243	7.282	38	223	15	112	285	3.526	120	1.817	1	1	0	0	71	667	21	208
Tecnologo III	R03TTN	22	616	2	60	2	7	0	0	12	131	1	37	0	0	0	0	1	1	0	0
Dirigente Generale I	D01DGN	6	159	8	232	2	11	1	3	2	4	5	68	0	0	0	0	0	0	1	1
Dirigente I Fascia II	D02DFN	773	22.603	433	12.636	105	450	91	1.239	316	3.378	258	3.396	0	0	1	1	106	1.885	78	4.486
Dirigente III	D03DDN	72	2.129	77	2.327	7	64	13	185	35	536	57	1.421	0	0	0	0	10	412	13	781
I.G.r.e. IV	D4BIEN	2	76	2	68	0	0	0	0	1	2	2	43	0	0	0	0	1	1	1	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	17	551	13	442	2	4	2	4	13	116	12	154	0	0	0	0	2	34	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	2	75	0	0	1	1	0	0	1	37	0	0	0	0	0	0	1	1
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	351	10.871	35	1.084	26	134	4	19	174	2.070	24	325	2	2	0	0	65	787	1	1
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	85	2.770	266	8.477	12	73	47	271	51	1.100	221	4.744	0	0	0	0	19	485	28	275
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	445	13.603	89	2.836	45	205	13	91	225	3.694	64	1.023	0	0	0	0	63	699	17	214
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	14	463	53	1.715	4	13	13	75	7	213	42	973	0	0	0	0	3	1	4	274
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	483	14.842	197	6.219	87	404	39	620	286	3.583	150	2.896	0	0	0	0	99	855	40	3.406
Operatore Tecnico VI	R06OTN	4	129	51	1.587	1	11	16	296	2	19	41	692	0	0	0	0	0	0	12	881
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	164	4.932	40	1.225	14	73	3	12	87	1.681	31	920	0	0	0	0	22	102	4	3
Operatore Tecnico VII	R07OTN	24	686	108	3.315	8	17	41	844	16	215	89	1.831	0	0	0	0	10	46	46	3.796
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	222	6.900	48	1.552	21	58	8	84	130	2.690	38	608	0	0	0	0	24	886	7	15
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	9	296	39	1.206	2	3	3	37	7	152	32	532	0	0	0	0	0	0	2	11
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	32	1.021	90	2.885	6	24	24	327	25	645	76	1.564	0	0	0	0	9	96	18	1.030
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	353	10.656	156	4.937	54	187	41	656	218	4.016	130	2.787	0	0	0	0	62	425	30	2.294
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	28	876	10	285	4	6	3	44	19	257	7	327	0	0	0	0	3	4	1	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	12	376	85	2.724	5	16	17	197	6	80	80	1.683	0	0	0	0	3	16	20	1.116
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	33	999	11	332	10	36	2	7	25	662	9	261	0	0	0	0	5	47	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	44	1.354	13	429	12	43	4	96	36	536	8	102	0	0	0	0	8	455	4	38
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	12	395	8	251	4	14	1	45	11	164	6	255	0	0	0	0	2	1	2	347
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	24	751	2	65	4	15	1	39	19	358	2	17	0	0	0	0	3	5	1	1
Personale a part time	OPTTLN	0	0	1	19	0	0	1	38	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	639	15.821	510	13.227	114	278	123	1.379	258	2.091	349	3.917	2	2	2	2	109	970	125	6.129
Personale temporaneo	OSTTLN	38	258	154	911	4	5	13	35	9	27	68	252	0	0	0	0	1	1	2	1
TOTALE		4.933	142.397	2.806	80.111	612	2.457	541	6.761	2.400	33.743	1.957	32.890	5	5	3	3	726	9.038	483	25.347

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8A - Spesa annua complessiva per retribuzioni al personale comunque in servizio distribuito per livello/qualifica

Anno 1998

PROFILO/LIVELLO	Cod.	SPESA ANNUA COMPLESSIVA									
		Num. di mensilità liquidate nell'anno 1	Stipendi 2	Indennità integrativa speciale 3	R.I.A. (magg.ne per esperienza professionale) 4	Tredicesima mensilità 5	Arretrati 6	Assegno per nucleo familiare 7	Indennità pagate con i capitoli di stipendio 8	Recuperi derivati da assenze ritardi scioperi ecc. 9	TOTALE 10
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	4.199	23.095.363	4.874.980	0	2.774.718	197.528	0	6.089.293	52.426	36.983.655
1° Ricercatore II	R02PRN	11.068	45.212.030	12.326.170	0	5.601.526	231.759	7.140	10.598.758	154.810	73.833.641
Ricercatore III	R03RRN	14.330	34.220.567	15.406.540	0	4.789.498	188.063	16.162	8.523.393	196.355	62.962.198
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	417	2.060.769	482.739	0	254.039	70.747	0	598.576	4.094	3.461.193
1° Tecnologo II	R02PTN	300	1.317.748	307.803	0	159.095	698	0	297.168	3.502	2.079.310
Tecnologo III	R03TTN	1.814	4.268.632	1.940.985	0	596.143	7.080	540	1.052.073	29.198	7.838.069
Dirigente Generale I	D01DGN	55	293.625	69.365	0	44.366	144.103	0	171.418	196	722.736
Dirigente I Fascia II	D02DFN	131	572.942	156.392	0	79.604	244.539	0	319.598	2.195	1.371.011
Dirigente III	D03DDN	168	523.669	190.179	0	83.694	173.917	0	291.507	1.647	1.261.487
I.G.r.e. IV	D4BIEN	36	117.799	40.500	0	19.429	6.039	0	43.521	857	226.667
D.D.r.e. IV	D04DEN	271	760.532	299.131	0	130.059	42.904	0	327.323	7.264	1.552.956
Collaboratore Tecnico E.R.	R04CTN	4.593	7.175.932	4.907.437	1.915.084	1.288.214	702.276	4.556	4.003.058	29.072	19.972.078
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	24	37.840	25.667	8.158	6.677	1.769	450	19.252	901	98.936
Collaboratore Tecnico E.R.	R05CTN	6.362	8.621.306	6.701.959	2.354.733	1.631.568	698.172	15.444	5.155.507	64.607	25.120.444
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	4.192	5.677.905	4.414.452	1.377.821	1.056.222	366.271	3.160	3.363.073	74.938	16.188.178
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	798	1.079.400	839.669	172.552	194.597	70.802	900	632.442	12.399	2.978.761
Collaboratore Tecnico E.R.	R06CTN	8.131	9.478.153	8.423.115	912.052	1.757.650	712.124	61.826	5.648.858	101.124	26.900.783
Operatore Tecnico VI	R06OTN	2.423	2.818.712	2.513.834	795.971	558.801	272.795	4.680	1.726.259	19.837	8.673.638
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	652	757.151	674.477	79.877	140.907	51.310	1.710	447.181	17.275	2.135.990
Operatore Tecnico VII	R07OTN	3.196	3.169.879	3.277.035	829.458	682.153	290.283	17.989	1.946.800	30.361	10.166.232
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	576	571.502	590.922	157.465	122.340	61.940	2.340	342.903	7.649	1.842.339
Collaboratore di Amm.ne VI	R07CAN	1.582	1.566.349	1.620.663	55.479	302.906	111.474	6.450	909.807	26.702	4.548.008
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	442	390.967	450.292	55.507	82.261	46.991	8.340	223.148	4.951	1.252.997
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	5.984	5.302.810	6.096.183	504.738	1.103.165	509.460	108.021	3.005.599	60.231	16.575.729
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1.458	1.287.455	1.482.003	215.739	278.085	136.181	14.853	732.772	23.542	4.125.004
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	693	550.175	701.086	48.297	121.423	83.528	16.318	336.087	6.205	1.863.402
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	528	420.772	534.635	44.285	93.322	39.650	11.034	248.985	4.010	1.387.201
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	1.156	950.459	1.170.526	77.944	201.950	67.871	6.724	538.068	30.097	2.984.601
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	295	219.196	298.422	10.778	48.551	26.473	10.074	129.240	1.794	739.235
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	240	172.126	241.157	9.475	39.385	16.342	1.710	103.526	1.686	582.275
Personale a part time	OPTTLN	12	8.665	7.785	658	1.395	639	540	4.783	3.067	21.390
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	12.615	20.401.775	13.327.962	37.959	3.133.445	450.574	48.673	6.501.193	67.952	43.846.254
Personale temporaneo	OSTTLN	534	371.732	440.107	0	52.004	54.616	47.719	16.430	1.816	981.326
TOTALE		89.275	183.473.937	94.832.172	9.664.040	27.409.192	6.078.918	419.373	64.343.377	1.042.560	385.178.449

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8B - Specifica della colonna 6 di Tabella 8A

1996

PROFILO/LIVELLO	Cod.	INDENNITA' PAGATE CON I CAPITOLI DI STIPENDIO									
		Indennità di funzione cod. I 101	Indennità direzione strutture cod. I 127	Indennità di ente cod. I 137	Indennità della valorizzazione professionale cod. I 139	Indennità di rischio cod. I 303	Indennità di posizione cod. I 305	Indennità di vacanza contrattuale cod. I 420	Assegno aggiuntivo cod. I 602	Altre indennità cod. I 999	TOTALE
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	582.849	0	0	35.360	0	322.085	5.065.040	83.959	6.089.293
1° Ricercatore II	R02PRN	0	58.277	0	0	108.049	0	660.726	9.550.471	221.235	10.598.758
Ricercatore III	R03RRN	0	29.746	0	0	144.192	0	680.282	7.365.395	303.778	8.523.393
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	96.993	0	0	3.898	0	31.053	456.293	8.339	596.576
1° Tecnologo II	R02PTN	0	8.304	0	0	2.194	0	17.987	262.500	6.183	297.168
Tecnologo III	R03TTN	0	13.058	0	0	18.595	0	86.337	897.803	36.280	1.052.073
Dirigente Generale I	D01DGN	165.484	0	0	0	0	0	4.834	0	1.100	171.418
Dirigente I Fascia II	D02DFN	307.502	0	0	0	0	0	9.476	0	2.620	319.598
Dirigente III	D03DDN	281.863	0	0	0	0	0	7.344	0	2.300	291.507
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	43.521	0	0	0	0	0	0	43.521
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	321.811	0	0	0	4.056	0	1.456	327.323
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	3.724.945	0	50.500	0	154.907	0	72.706	4.003.058
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	18.081	0	0	0	811	0	360	19.252
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	4.793.482	0	63.134	0	196.559	0	102.332	5.155.507
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	3.126.019	0	653	0	129.724	0	104.677	3.363.073
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	587.732	0	0	0	24.736	0	19.974	632.442
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	5.201.912	0	88.712	0	229.442	0	128.790	5.648.856
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	1.589.561	0	31.397	0	68.721	0	36.580	1.726.259
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	411.666	0	0	0	18.223	0	17.292	447.181
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	1.777.216	0	36.404	0	83.140	0	49.840	1.946.600
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	316.936	0	412	0	14.876	0	10.679	342.903
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	837.745	0	0	0	40.749	0	31.313	909.807
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	204.703	0	908	0	10.857	0	6.680	223.148
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	2.724.066	0	43.973	0	146.152	0	91.408	3.005.599
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	673.466	0	100	0	35.476	0	23.730	732.772
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	299.140	0	10.432	0	16.085	0	10.430	336.087
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	226.832	0	0	0	12.233	0	7.920	246.985
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	491.895	0	0	0	26.813	0	19.360	538.068
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	115.187	0	1.224	0	6.429	0	6.400	129.240
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	94.666	0	0	0	5.260	0	3.600	103.526
Personale a part time	OPTTLN	0	0	4.417	0	0	0	226	0	120	4.763
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	0	2.957	2.112.179	0	40.274	0	522.869	3.583.071	239.843	6.501.193
Personale temporaneo	OSTTLN	0	0	0	0	0	0	10.087	0	6.343	16.430
TOTALE		754.849	792.184	29.699.178	0	680.411	0	3.578.555	27.180.573	1.657.627	64.343.377

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE AMMINISTRAZIONE AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8C - Spese accessorie e indennità varie corrisposte al personale comunque in servizio

Anno 1996

PROFILO/LIVELLO	Cod.	Straordinario cod. S101	Indennità di turno (art.47 C.C.N.) cod. S201	Indennità di rischio cod. S303	Compensi produttività collettiva cod. S606	Compensi produttività individuale cod. S607	Compensi per la remunerazione di particolari responsabilità cod. S608	Altre spese accessorie ed indennità varie cod. S999	TOTALE SPESA
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	0	0	0	0	139.180	139.180
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	0	0	0	0	244.645	244.645
Ricercatore III	R03RRN	0	0	0	0	0	0	322.304	322.304
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	0	0	7.856	7.856
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	0	0	522	522
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	0	0	0	0	49.582
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	7.477	0	0	9.197	0	0	5.185	21.859
D.D.r.e. IV	D04DEN	43.122	464	0	59.895	0	0	8.530	112.011
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	499.599	26.319	0	524.375	0	0	468.908	1.519.201
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	1.362	0	0	909	0	0	853	3.124
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	537.901	28.067	0	576.486	0	0	564.316	1.706.770
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	432.016	9.176	0	425.565	0	0	214.219	1.080.976
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	100.691	3.956	0	82.108	0	0	39.854	226.609
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	614.155	29.321	0	634.098	0	0	748.338	2.025.912
Operatore Tecnico VI	R06OTN	211.131	25.470	0	188.882	0	0	219.679	645.162
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	44.338	193	0	56.798	0	0	32.703	134.032
Operatore Tecnico VII	R07OTN	270.486	32.993	0	236.301	0	0	270.371	810.151
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	44.138	2.595	0	45.067	0	0	34.676	126.476
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	116.875	1.078	0	115.799	0	0	75.171	308.923
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	47.208	21.072	0	29.566	0	0	26.419	124.265
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	469.403	92.550	0	367.264	0	0	481.391	1.410.608
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	81.915	7.474	0	99.067	0	0	55.823	244.279
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	72.274	28.328	0	40.261	0	0	79.103	219.966
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	44.776	6.438	0	30.514	0	0	21.759	103.487
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	78.665	7.779	0	70.473	0	0	47.717	204.634
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	48.022	23.430	0	14.189	0	0	12.990	98.631
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	18.379	5.473	0	11.541	0	0	2.795	38.188
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	114	114
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	OTPTLN	283.250	4.330	0	256.910	0	0	167.222	711.712
Personale temporaneo	OSTTLN	2.339	4.523	0	0	0	0	4.017	10.879
TOTALE		4.069.522	361.029	0	3.875.265	0	0	4.296.660	12.652.058
Contributi previdenziali e assistenziali a carico Amministrazione		1.272.797	112.917	0	680.367	0	0	1.343.837	3.409.917

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9A - Costo del personale comunque in servizio

Anno 1996

VOCI DI SPESA	Codice	Importi
TOTALE DELLE SPESE INDICATE IN TABELLA 8A	P010	385.178.449
TOTALE TABELLA 8C	P020	12.652.058
SPESE PER INDENNITA' DI MISSIONE E TRASFERIMENTO	P030	17.996.659
ALTRE SPESE	P040	12.336.838
CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU COMPETENZE FISSE	P050	155.363.498
CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU COMPETENZE ACCESSORIE	P060	3.409.917
SOMME RIMBORSATE ALLE AMMINISTRAZIONI PER SPESE DI PERSONALE	P070	444.524
COSTO DEL PERSONALE	P080	**587.381.943**
DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE NAZIONALE	P090	0
DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE DECENTRATA	P100	0
RIMBORSI RICEVUTI DALLE AMMINISTRAZIONI PER SPESE DI PERSONALE	P110	445.631
RISORSE AGGIUNTIVE ED ECONOMIE DI GESTIONE	P111	0

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9B - Costo del lavoro

Anno 1996

VOCI DI SPESA	Codice	Importi
SPESE PER GESTIONE MENSE/ASSEGNI DI VITTO	L010	13.670.646
SPESE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE	L020	203.757
SPESE PER LA GESTIONE DEI CONCORSI	L030	448.344
SPESE PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (Art.2222 e 2230 C.C.)	L040	105.309
CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI	L050	6.113.754
CONVENZIONI CON PRIVATI	L060	0
INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI, PREVISTI DA LEGGI	L070	3.016.938
SPESE DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI	L080	14.020
SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE	L090	5.349.712
SPESE PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE	L100	59.468
ALTRE SPESE	L110	3.043.374
TOTALE TABELLA 9A	L120	587.381.943

TOTALE COSTO DEL LAVORO	L130	**619.407.265**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
DIREZIONE CENTRALE DEL PERSONALE

Allegato C

QUADRO RIASSUNTIVO DI CONCORDANZA TRA I DATI DI SPESA DEL CONTO ANNUALE 1996 ED I PAGAMENTI (in conto competenza ed in conto residui) RISULTANTI DAI PERTINENTI CAPITOLI DEL CONTO CONSUNTIVO DELL'ANNO 1996

CONTO ANNUALE 1996			CONTO CONSUNTIVO 1996					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TOTALE TABELLA 8A (al netto dei recuperi per assenze acc.)	385.176.449.000		102002	308.812.342.267	6.051.005.099	314.863.347.366			
+ TAB. 9A - ALTRE SPESE - (emolumenti corrisposti al pers. cessato anni precedenti: indennità di anz. e altri emolumenti cod.P040)	12.127.138.000		102801	42.909.733.460	639.011.470	43.548.744.930			
+ TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMM.NI PER PERS. COMANDATO (cod. P070)	409.952.000		215001	3.268.114.739	7.588.713.375	10.856.828.114			
								1.042.560.000	Recuperi derivanti da assenze ritardi scioperi ecc.
								-29.699.178.000	Ind. di Ente
								210.000.000	Emolumenti al Direttore Generale
		397.715.539.000					**369.268.920.410**	*-590*	Arrotondamento
TOTALE TABELLA 8C	12.652.058.000		102020	26.467.400.525	13.640.768.258	40.108.168.783			
+ TAB. 9A - ALTRE SPESE - (emolumenti corrisposti al pers. cessato anni precedenti: indennità di anz. e altri emolumenti cod.P040)	209.700.000		102502	0	2.487.337.883	2.487.337.883			
+ TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMM.NI PER PERS. COMANDATO (cod. P070)	34.572.000							*29.699.178.000*	Ind. di Ente
		12.896.330.000					**42.595.506.666**	*-1.334*	Arrotondamento
TAB.9A - SPESE PER IND.TA' DI MISSIONE E TRASFERIMENTO (cod.P030)	17.996.659.000		(*) vari	1.360.829.512	16.635.829.484	17.996.658.996			
		17.996.659.000					**17.996.658.996**	*-4*	Arrotondamento

(*) Nota - I capitoli del conto consuntivo 96 corrispondenti alla spesa per missioni sono i seguenti: 102006, 102011, 102018, 102021, 102022, 102024, 102025, 102026,102027,102028, 102029, 102031, 102032, 102301, 102302, 102303,102304, 102305, 102306, 102307, 102308, 102309, 102310, 102311, 102312, 102313, 102314, 102315, 102316, 102317, 102318, 102319, 102320, 102321, 102322, 102323, 102324, 102325, 102326, 102327, 102328, 102329, 102330, 102331, 102401, 102501, 102603, 102604, 102605, 102606.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
DIREZIONE CENTRALE DEL PERSONALE

Allegato C

CONTO ANNUALE 1996			CONTO CONSUNTIVO 1996					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE SU COMP. FISSE (cod.P050)	155.363.498.000		102802	100.969.854.016	17.005.315.759	117.975.169.775			
TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE COMP. ACCESSORIE (cod.P060)	3.409.917.000		Conto Econ. accant. ind anz.		40.852.630.898	40.852.630.898			
		158.773.415.000					158.827.800.673	54.385.673	Oneri prev. a carico Ente per Dir. Generale
TAB. 9B - SPESE PER GESTIONE MENSE/ASSEGNI DI VITTO (cod.L010)	13.670.646.000		104024	5.195.851.034	8.474.794.766	13.670.645.800			
		13.670.646.000					13.670.645.800	-200	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE (cod.L020)	203.757.000		102013	84.446.000	119.311.000	203.757.000			
		203.757.000					203.757.000	0	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER LA GESTIONE DEI CONCORSI (cod.L030)	448.344.000		104021	312.340.093	136.004.377	448.344.470			
		448.344.000					448.344.470	470	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (cod.L040)	105.309.000		104005	0	105.309.190	105.309.190			
		105.309.000					105.309.190	190	Arrotondamento

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
DIREZIONE CENTRALE DEL PERSONALE

Allegato C

CONTO ANNUALE 1996			CONTO CONSUNTIVO 1996					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9B - CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI (cod.L050)	6.113.754.000		106044	860.000.000	5.253.753.709	6.113.753.709			
		6.113.754.000					**6.113.753.709**	*-291*	Arrotondamento
TAB. 9B - INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI PREVISTI DA LEGGI (cod.L070)	3.016.938.000		101001	470.796.238	152.810.833	623.607.071			
			101002	1.532.530.020	516.022.619	2.048.552.639			
			101003	14.280.000	0	14.280.000			
			104019	220.623.865	99.860.575	320.484.440			
			104020	4.420.670	5.593.050	10.013.720			
		3.016.938.000					**3.016.937.870**	*-130*	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI (cod.L080)	14.020.000		104011	12.912.540	1.107.220	14.019.760			
		14.020.000					**14.019.760**	*-240*	Arrotondamento

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
DIREZIONE CENTRALE DEL PERSONALE

Allegato C

CONTO ANNUALE 1996			CONTO CONSUNTIVO 1996					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9B - SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE (L090)	5.349.712.000		104018	411.751.664	484.326.676	896.078.340			
			106100	1.764.393.688	2.582.753.503	4.347.147.191			
			106003	23.867.582	0	23.867.582			
			212007	11.846.450	70.772.115	82.618.565			
		5.349.712.000					5.349.711.678	-322	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE (L100)	59.468.000		106004	59.468.369	0	59.468.369			
		59.468.000					59.468.369	369	Arrotondamento
TAB. 9B - ALTRE SPESE (L110)	3.043.374.000		102012	4.374.320	0	4.374.320			
			214001	2.246.500.000	792.500.000	3.039.000.000			
		3.043.374.000					3.043.374.320	320	Arrotondamento

TOTALE CONTO ANNUALE 1996	TOTALE CONTO CONSUNTIVO 1996	DIFFERENZA	TOTALE A PAREGGIO
619.407.265.000	620.714.208.911	1.306.943.911	620.714.208.911

Nota:
La differenza complessiva di L. 1.306.943.911 tra i dati del conto consuntivo ed il conto annuale e' dovuta a:
a) L.1.042.560.000 per recuperi derivanti da assenze, ritardi scioperi, etc. Si fa presente che l'imputazione della relativa spesa sui pertinenti capitoli del conto consuntivo avviene al lordo dei recuperi per assenze, ritardi, scioperi, etc.;
b) L.210.000.000 e L.54.385.673 rispettivamente per stipendio e contributi previdenziali ed assistenziali per il Direttore Generale del CNR;
c) L.1.762 per arrotondamenti.

10. ATTIVITÀ PATRIMONIALI

L'attività patrimoniale, mobiliare e immobiliare, ha riguardato nel 1996 il perseguimento di obiettivi di economicità e razionalizzazione della spesa, di mantenimento dello standard qualitativo/quantitativo dei servizi, di completamento di iniziative strutturali avviate, di adeguamento delle procedure alle novità della normativa di settore. Sono stati conseguentemente applicati nuovi criteri di contenimento della spesa per i servizi di pulizia, vigilanza e giardinaggio, nonchè per l'approvvigionamento di beni mobili, di consumo e forniture, operando, di regola, con il ricorso a gare pubbliche anche a livello comunitario.

Sul versante immobiliare è proseguita l'azione di potenziamento e impianto delle Aree di ricerca, nel quadro della ricollocazione sul territorio degli Organi di ricerca, con l'obiettivo di realizzare convenienti economie di scala, oltre che proficue sinergie scientifiche. Tale azione si è sviluppata con l'impiego di rilevanti risorse del bilancio dell'Ente integrate dai fondi derivanti dall'Intesa per il Mezzogiorno, con esclusione, comunque, del ricorso al mutuo, che anzi nel 1996 è stato estinto. Specifico rilievo rivestono i lavori di adeguamento alla normativa sulla sicurezza di cui al D. Lgs. 626/94 e successive modificazioni, effettuati previa ricognizione a livello nazionale della situazione funzionale di ciascuna struttura tecnico-scientifica.

Sotto il profilo organizzativo generale, anche per il settore del Patrimonio si è proceduto ad un sostanziale decentramento amministrativo, in parallelo con la piena applicazione del nuovo regolamento di contabilità e con l'attribuzione delle funzioni di ordinatore primario ai Direttori, responsabili delle strutture tecnico-scientifiche. Particolare importanza riveste nel quadro dei maggiori poteri di autonomia e di capacità contrattuale attribuiti ai Direttori/Dirigenti in sede locale, il nuovo regolamento concernente i lavori, le forniture ed i servizi in economia adottato dall'Ente nel 1996.

10.1 SETTORE IMMOBILIARE

Istituzione delle nuove Aree di ricerca

Nel corso dell'esercizio finanziario 1996, l'attività patrimoniale è stata caratterizzata da un intensificarsi di iniziative volte alla realizzazione delle Aree della ricerca del C.N.R., progetto di grande rilevanza per la politica dell'Ente.

Dato il carattere del tutto innovativo e di grande complessità delle trasformazioni in atto, che contemplano grandi spostamenti di strutture eterogenee e di personale, l'esecuzione di lavori anche ad alta valenza tecnologica, i trasferimenti e l'acquisto di attrezzature complesse, la regolazione degli adempimenti amministrativi concernenti gli immobili di partenza e di destinazione degli Istituti, nonché la manutenzione e l'adattamento di questi, hanno costituito delle costanti negli interventi posti in essere, sia nell'erogazione dei finanziamenti che nell'emanazione delle direttive organizzative.

Pertanto, nel 1996 è stato iniziato il complesso ed oneroso lavoro preparatorio dei piani di trasferimento che sono in corso di attuazione nel 1997.

Inoltre, si è provveduto a coordinare e pianificare gli interventi necessari ai trasferimenti in base ad una articolata scansione temporale tenendo, tuttavia, in debito conto l'obbligo di evitare frazionamenti di appalti nell'erogazione delle quote parti ai Direttori delle Aree.

Gli interventi di tipo immobiliare distinti per area geografica

Tra le attività di maggior rilievo relative al 1996 nel settore immobiliare rivestono particolare interesse le seguenti:

Area della Ricerca di Genova

Si è provveduto alla realizzazione delle reti telematica, telefonica e relativi adattamenti specifici, nonchè lavori per la messa in esercizio dell'impianto di telecontrollo. Sono stati inoltre adeguati gli impianti idraulico ed elettrico nei locali occupati dall'Istituto di cibernetica e biofisica. È stato inoltre stipulato il contratto di locazione con l'EMPAM per parte del complesso immobiliare "Torre di Francia" in via dè Marini, con decorrenza 5 aprile 1996. Il CNR è già proprietario di parte del complesso che è sede dell'Area della Ricerca.

Area della Ricerca di Milano

Sono in corso lavori di notevole entità, sia su immobili in proprietà che su immobili in locazione, volti alla realizzazione della preventivata suddivisione in tre poli dell'Area milanese. Nel corso del 1996 è stato stipulato con l'ENASARCO un contratto di locazione novennale per la sede di Bicocca, avente decorrenza 1° aprile 1996. Allo scopo di consentire il trasferimento dei primi Istituti nel Polo Tecnologico di Bicocca si è provveduto a formalizzare i contratti

di progettazione ed esecuzione di lavori di adattamento; inoltre, sono in corso lavori di sistemazione dei laboratori e dei servizi comuni nonchè lavori di completamento degli impianti tecnologici speciali. Presso il complesso edilizio di via Bassini sono stati invece appaltati lavori di demolizione di corpi di fabbrica.

Area della Ricerca di Padova

Sono stati ristrutturati l'impianto elettrico, luce e forza motrice per l'Istituto di Chimica e Tecnologie Inorganiche e dei Materiali Avanzati, e sono stati avviati lavori di ristrutturazione e ampliamento dell'Istituto di Ricerche di Dinamica dei Sistemi e Bioingegneria.

Area della Ricerca di Bologna

Sono stati realizzati nell'Area della Ricerca lavori impiantistici e per infrastrutture quali le postazioni di controllo degli accessi, l'impianto televisivo a circuito chiuso, l'accesso handicap per la sala conferenze. Si è provveduto, inoltre, alla sostituzione della rotaia del radiotelescopio paraboloide della Stazione radioastronomica di Medicina di Bologna.

Area della Ricerca di Pisa

Sono stati portati avanti i lavori di costruzione del complesso edilizio dell'Area della Ricerca e della Scuola di Alta Formazione in località San Cataldo. L'andamento dei lavori ha raggiunto un valore complessivo pari a circa l'80% delle opere appaltate.

Area della Ricerca di Roma - Tor Vergata

Sono stati portati avanti i lavori per gli impianti integrativi, per le sistemazioni esterne e completamento dei fabbricati dell'Area, la cui ultimazione è prevista per l'estate 1997. Inoltre è stata attivata la procedura per l'appalto delle "camere pulite". L'insediamento degli Istituti nell'Area avrà inizio dal mese di agosto 1997.

Area della Ricerca di Roma - Montelibretti

Sono stati avviati lavori di ristrutturazione dei locali museo dell'Istituto di Tecnologie applicate ai Beni Culturali, nonchè lavori di impermeabilizzazione e pavimentazione di terrazzi e copertura di edifici dell'Area. Inoltre sono stati appaltati lavori per impianti elettrici.

Area della Ricerca di Napoli

È stato avviato uno studio per la razionalizzazione dell'insediamento degli Istituti di ricerca presenti nel territorio napoletano; si è provveduto

all'affidamento dell'incarico professionale per la realizzazione della ristrutturazione dell'immobile di via Pietro Castellino, attualmente sede dell'Area della Ricerca, acquisito in proprietà dal CNR nel 1995. I lavori di ristrutturazione dell'immobile sono stati affidati in appalto. Inoltre sono in corso i lavori di ristrutturazione dell'edificio officine e sale prove dell'Istituto Motori di Napoli.

Area della Ricerca di Palermo

È stata effettuata la presa in consegna dell'immobile Irsala destinato a diventare sede dell'Area della Ricerca. Si è provveduto al finanziamento dei lavori per il trasferimento degli Istituti di Palermo presso l'immobile Irsala ed alla disdetta dei relativi contratti di locazione.

Ed inoltre sono stati eseguiti interventi su:

Varenna - Villa Monastero

Sono proseguiti i lavori di ristrutturazione e di restauro dell'edificio.

Parma - Istituto Materiali Speciali per l'Elettronica ed il Magnetismo

Sono proseguiti i lavori connessi con la costruzione della nuova sede dell'Istituto.

Faenza

Sono proseguiti i lavori per l'ampliamento della sede dell'Istituto di Ricerche Tecnologiche per la Ceramica.

Avellino

Si è proceduto alla anticipazione per l'acquisto dell'immobile destinato a sede dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione.

Roma - via Sommacampagna n. 8

Si è proceduto alla esecuzione della delibera concernente il preliminare di compravendita relativo all'immobile di via Sommacampagna n. 8.

Roma - SNAM Monterotondo

Si è proceduto ai lavori di ristrutturazione del complesso immobiliare SNAM da destinare all'Istituto di Biologia Cellulare.

Adeguamento alle norma del Decreto Legislativo 626/1994

Altro consistente settore di intervento è stato quello relativo agli adempimenti a quanto disposto dal Decreto legislativo 626/1994, concernente il

miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. Considerato il carattere di urgenza e di inderogabilità che tali interventi rivestono in strutture a connotazione prevalentemente scientifica, in cui, per le particolari attività svolte, i rischi sul lavoro possono avere un'alta incidenza, il CNR si è dotato tempestivamente dei necessari strumenti e di procedure ad hoc volte alla rilevazione delle specifiche esigenze a livello nazionale ed alla gestione dei relativi capitoli di bilancio, con stanziamenti di spesa effettuati in tempi particolarmente rapidi.

È stato messo a punto un iter procedurale *ad hoc* da seguire per l'attribuzione dei finanziamenti finalizzati all'ottemperanza alle norme del citato Decreto.

Detto iter prevede la formulazione, da parte dei Direttori di ciascuna Iniziativa scientifica dell'Ente, delle proprie richieste di adeguamento, tramite la compilazione di una scheda all'uopo predisposta, comprendente gli interventi di tipo edilizio-impiantistici e quelli di investimento e funzionamento mobiliare, corredati delle relative previsioni di spesa. La scheda menzionata è poi sottoposta, per l'esercizio delle rispettive competenze, al visto dell'Ufficio Sicurezza e Prevenzione competente per territorio e al visto dell'Ufficio Progettazione e Supporto Tecnico Professionale.

Inoltre, ci si è dotati di una completa ed aggiornata banca dati generale che contiene tutte le informazioni circa le Strutture dell'Ente e le relative richieste di adeguamento.

Grazie alla progettazione di una complessa procedura informatica *ad hoc*, è stato possibile redigere in tempi rapidi, entro il 31 dicembre 1996, decreti di finanziamento delle opere, per un importo complessivo di £ 6.174.795.320.
Si precisa che, nel corso del citato esercizio finanziario 1996, i provvedimenti attuativi predisposti hanno gravato per £ 3.322.609.830 sul Capitolo relativo ai lavori sugli immobili in proprietà, e per £ 1.015.185.490 sul Capitolo relativo ai lavori sugli immobili in locazione. Restano da finanziare interventi per un totale di £ 1.837.000.000, che corrisponde alla somma di lavori il cui valore, superando il limite della operatività degli ordinatori primari di spesa e dei funzionari delegati, dovrà essere posto in gara.

Si sottolinea che la citata procedura informatica viene costantemente aggiornata ed alla data odierna essa è stata allineata alla aliquota IVA contemplata dalle disposizioni governative di inizio d'anno (10%), nonché al Nuovo Regolamento di contabilità del CNR concernente l'individuazione di nuovi ordinatori primari di spesa.

Aree del Mezzogiorno

Nel 1996 è stata predisposta una rimodulazione dell'Intesa di Programma CNR - MURST relativamente alle Aree della ricerca di Bari, Cagliari, Catania,

Cosenza, Lecce, Palermo, Potenza e Sassari. La rimodulazione di tali interventi, finalizzati alla realizzazione di programmi di azioni intese all'effettivo sviluppo della ricerca scientifica nel Mezzogiorno, ha tenuto conto delle concrete esigenze di crescita delle Aree e degli Organi di ricerca del Mezzogiorno nel rispetto dei criteri di valutazione definiti dal Comitato Tecnico Scientifico del MURST, quali, l'attualità degli interventi e la loro ricaduta sul territorio, la efficacia degli stessi nel medio e lungo periodo, l'autosostenibilità delle iniziative previste, la completezza dell'intervento.

Area della ricerca di Bari

stata condotta una attività istruttoria, anche tramite la costituzione di una Commissione *ad hoc*, tendente all'individuazione di un immobile di circa 15.000 mq. da acquisire in proprietà. Tale complesso immobiliare, destinato a diventare la nuova sede dell'Area della ricerca, consentirebbe una razionale collocazione degli Istituti presenti sul territorio, che allo stato attuale occupano sedi in locazione. Attualmente la predetta Commissione sta vagliando l'offerta avanzata dal "Consorzio per lo Sviluppo industriale e dei servizi reali alle imprese di Bari", che *prima facie* sembrerebbe di maggior interesse per l'Ente.
Inoltre, in esecuzione della precedente Intesa di programma MURST - CNR per il Mezzogiorno, in data 8 settembre 1990, è stata sottoscritta una convenzione tra il CNR e l'Università di Bari, in cui, tra l'altro, è stato costituito a favore del CNR un diritto di superficie per 40 anni, rinnovabili, su un terreno di circa 50.000 mq, di proprietà dell'Università medesima, sito in Agro Valenzano, con l'obbligo per il CNR di realizzare un insediamento per gli Organi di ricerca.

Area della ricerca di Cagliari

Allo scopo di fornire all'Istituto sulle Talassemie ed Anemie Mediterranee una struttura rispondente alle esigenze della ricerca, il CNR, a seguito di deliberazione della Giunta Amministrativa, ha richiesto in data 11 ottobre 1996 alla Regione Autonoma della Sardegna la cessione in uso dei locali presso l'Ospedale Regionale attualmente occupati dall'Istituto, nonchè la costituzione a suo favore di un diritto di superficie su un'area di terreno interna all'Ospedale stesso. Allo stato attuale si è in attesa di risposta da parte della Regione.

Area della ricerca di Catania

Nella rimodulazione dell'Intesa MURST - CNR, approvata dal Consiglio di Presidenza il 25.1.1996, era stata prevista la ristrutturazione dell'ex Centrale del Latte di proprietà del CNR. Tuttavia, nella delibera 168/26 in data 10.7.1996, la Giunta Amministrativa ha giudicato tale intervento edilizio non proficuo e ha deliberato di procedere alla vendita dell'immobile. Nel frattempo è stato stilato un accordo di collaborazione tra il CNR ed il Comune di Catania nel quale, al fine di

ottenere un potenziamento dell'attività di ricerca nel territorio catanese, il Comune si è impegnato a concedere a titolo gratuito un diritto di superficie per 40 anni, rinnovabile, su un terreno di circa 37.500 mq, che il Comune dovrà acquistare da terzi. Su tale terreno il CNR si è impegnato a costruire edifici idonei ad ospitare l'Area della ricerca, in alternativa al sito dell'ex Centrale del Latte.

Area della ricerca di Cosenza

In data 28.11.1996, la Giunta Amministrativa, con delibera n. 237/96, ha riesaminato la situazione immobiliare degli Organi del CNR ivi ubicati ed ha considerato favorevolmente un programma operativo proposto dal Direttore dell'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie. In base a tale programma, l'Istituto, che ha sede in un immobile sito nel Comune di Mangone, località Piano Lago, condotto in locazione dal CNR, si dovrà orientare nel senso di acquisire cospicue risorse finanziarie da parte di Organismi pubblici e privati tali da garantire l'autofinanziamento dell'organo attraverso l'attivazione di servizi medico diagnostici ed epidemiologici altamente qualificati sul territorio. Sulla base di tale programma il Consiglio di Presidenza, nella seduta del 5.12.1996, delibera n. 918, ha approvato il testo della stipulanda convenzione tra l'Istituto e la Regione Calabria - Aziende Sanitarie e Ospedaliere della Calabria per la erogazione di prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale.
Per quanto attiene la sistemazione di altri Istituti di Cosenza vi sono trattative avviate con il Consorzio per l'Università a Distanza per una possibile sistemazione degli Istituti in alcuni locali offerti in comodato dal Consorzio stesso, per circa 3000 mq.

Area della ricerca di Lecce

L'Università degli Studi di Lecce ha costituito con contratto del 25.05.1993, in esecuzione alla precedente intesa del 1990, un diritto di superficie avente la durata di 40 anni, rinnovabile, su un terreno di circa mq. 31.777 sul quale costruire gli edifici dell'Area della ricerca di Lecce. L'autorizzazione a tale operazione è attualmente in istruttoria presso le Prefetture di Lecce e Roma. Tuttavia, a seguito della nuova Intesa, sembra che il CNR debba rinunciare al diritto di superficie, in quanto è stato disposto di stabilire gli Istituti ed Uffici dell'Area in alcuni edifici dell'Università concessi in comodato all'Ente. Tale Convenzione non è al momento ancora formalizzata.

Area della ricerca di Palermo

Allo scopo di razionalizzare la situazione logistica degli Organi ivi allocati è stato stipulato, in data 17.02.1993, un contratto di locazione con opzione di acquisto per uno immobile di 16.406 mq, sito in Palermo, via Ugo La Malfa n. 153. Il C.N.R., il 21 febbraio 1996, ha preso in carico l'immobile ristrutturato

secondo le esigenze dell'Ente, ed ha iniziato il trasferimento degli Istituti nella nuova sede, disdicendo, parallelamente, i contratti di affitto delle sedi lasciate libere.
Come previsto dalla rimodulazione dell'Intesa, la Giunta Amministrativa con delibera n. 240 del 28 novembre 1996, ha deliberato che venga esercitato, da parte del C.N.R., il diritto di opzione all'acquisto per L. 45 miliardi più IVA.

Area della ricerca di Potenza

Il Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Potenza ha concesso al C.N.R, con atto convenzionale del 28.04.1990, un comodato gratuito della durata di sei anni, in seguito rinnovato per altri sei anni con delibera del Consorzio stesso in data 20.02.1996, un immobile, ristrutturato, sito nell'area "ex Liquilchimica" del nucleo industriale di Tito Scalo (Potenza) da destinare a sede degli Istituti e dei servizi logistici e tecnici dell'Area della ricerca di Potenza.

Area della ricerca di Sassari

Il C.N.R. conduce in locazione, al canone annuo simbolico di L. 1000 annue, l'ex Ospedale Psichiatrico (località Li Punti) concesso dalla Amministrazione Provinciale di Sassari per la durata di 30 anni, allo scopo di insediarvi le strutture dell'Area della ricerca. La locazione è rinnovabile per altri 30 anni con proroga tacita.
Nella riunione del 23.03.1996, la Giunta Amministrativa ha deliberato la ristrutturazione di una porzione del complesso immobiliare con spese a totale carico del C.N.R. In seguito verrà effettuata la ristrutturazione di altre due parti dell'edificio a carico dei fondi MURST e a carico dei fondi P.O.P. della Regione Sardegna o del MURST stesso.

Permane l'insediamneto dell'Istituto di Genetica Molecolare nel comprensorio di Porto Conte, sulla base di una convenzione con l'Università di Sassari in corso di rinnovo.

10.2 SETTORE MOBILIARE

L'attività, per l'esercizio finanziario 1996, è stata svolta nel quadro delle azioni di riorganizzazione e razionalizzazione iniziate nel biennio precedente con lo scopo di ottenere uno snellimento delle procedure amministrative ed una revisione del numero dei contratti in essere.

Quanto sopra anche alla luce dell'applicazione del nuovo Regolamento di contabilità, la cui fase sperimentale risulta ormai ultimata, che, come è noto, ha trasferito alle Strutture decentrate competenze che, in precedenza, erano attribuite alle Direzioni Centrali.

Per quanto concerne la situazione dei contratti, particolare attenzione è stata concentrata sui seguenti punti.

Si è provveduto per i servizi di pulizia, vigilanza e giardinaggio, ad inserire nuovi criteri tendenti al conseguimento delle riduzioni di spesa deliberati dalla Giunta Amministrativa, nonchè ad una razionalizzazione del numero dei contratti in essere, concentrando la gestione degli stessi procedendo, ove possibile, alla stipula di un unico contratto riguardante sia le Strutture di Area che gli Organi ad esse afferenti, affidandone la gestione alle Aree di Ricerca territorialmente competenti.

I criteri di cui sopra, dopo aver ottenuto il parere favorevole della Commissione Tecnico Giuridica, sono stati approvati nel mese di giugno 1996 dalla Giunta Amministrativa che ha altresì approvato tutta la modulistica (atti di gara, facsimile dei contratti ecc.) da utilizzarsi sia dall'Amministrazione Centrale che dalle Strutture periferiche per esigenze relative all'attivazione dei citati servizi. Tali criteri e modulistica sono stati ampiamente diffusi, con apposita circolare, a tutte le Strutture per gli adempimenti di competenza.

Tale attività ha consentito degli immediati risparmi rispetto agli oneri che l'Ente sosteneva in precedenza; ulteriori benefici verranno sicuramente riscontrati nel medio e lungo termine, tempo necessario per l'applicazione definitiva di quanto sopra presso tutte le Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche che, in alcuni casi, come ad esempio per l'installazione di impianti di allarme che consentono una riduzione dei costi di vigilanza, richiedono tempi non brevi.

Particolare attenzione inoltre è stata posta nella predisposizione di nuovi contratti di manutenzione di macchinari ed impianti che, oltre ad essere stati ridotti di numero, hanno comportato notevoli risparmi di spesa. In alcune situazioni, a seguito di attenta valutazione, non si è ritenuto opportuno stipulare contratti di manutenzione essendo risultato piu' conveniente ricorrere ad interventi su chiamata in occasione di guasti. In particolare il contratto di manutenzione stipulato con la Ditta Rank Xerox per le macchine fotocopiatrici sia in noleggio che in proprietà, anch'esso riformulato nell'esercizio 1995 sulla base di nuovi criteri, ha consentito una piu' attenta gestione dei costi che l'Ente deve sostenere in riferimento all'effettivo numero annuo delle fotocopie che vengono prodotte, con conseguenti conguagli attivi a fine anno a favore dell'Ente.

Per quanto concerne l'approvvigionamento di beni mobili, di consumo e di forniture varie, l'attività svolta è stata, in generale, quella concernente gli adempimenti relativi all'acquisizione degli stessi, sia per le Direzioni Centrali che per le Strutture periferiche, secondo le disposizioni del vigente Regolamento di contabilità.

Al fine di una precisa programmazione delle esigenze delle Direzioni dell'Ente, si è provveduto a concentrare al massimo le varie richieste inserendo le

stesse in apposite gare alle quali sono state invitate a partecipare o hanno partecipato un notevole numero di ditte iscritte o non iscritte all'albo fornitori del Consiglio Nazionale delle Ricerche in relazione alla tipologia di gara (trattativa privata. gara a proçedura aperta ecc.).

Quanto sopra ha consentito un miglior utilizzo delle risorse disponibili che ha comportato, anche per la maggiore consistenza delle forniture, una seria concorrenzialità dei partecipanti che ha consentito una verifica dei costi di mercato, ottenendo prezzi piu' vantaggiosi. Tali risultati sono stati conseguiti anche a seguito di precise indicazioni circa modalità e cadenze temporali cui attenersi per l'inoltro delle richieste di fornitura.

Relativamente alla situazione patrimoniale, in ottemperanza di quanto previsto dall'art.46 del regolamento di contabilità dell'Ente (DPCNR n° 13099 del 21 dicembre 1994) è proseguita l'attività di regolarizzazione delle pratiche degli scarichi di beni inventariati sulla base delle richieste pervenute dagli Organi del CNR.

Il programma di razionalizzazione operato nel corso del 1996, nonostante si siano riscontrate maggiori esigenze derivanti da nuovi insediamenti, adeguamenti delle tariffe prefettizie per i servizi di vigilanza ecc., ha consentito di ricondurre i costi sostenuti ad importi del tutto simili a quelli sostenuti nell'esercizio precedente.

Tale situazione si rileva procedendo al confronto degli stanziamenti dei capitoli 1995 con le effettive spese sostenute a carico dei corrispondenti capitoli 1996. In alcuni casi si è infatti verificato che somme inizialmente stanziate, a seguito di risparmi effettivamente conseguiti, sono state nell'anno 1996 rimesse a disposizione per finanziare esigenze di spesa a carico di altri capitoli di bilancio. Tale andamento viene riscontrato anche nell'esercizio finanziario 1997, per il quale sono stati previsti a bilancio stanziamenti ulteriormente ridotti rispetto all'esercizio 1996.

11. ATTIVITÀ CONTABILE - AMMINISTRATIVA

Le entrate dell'esercizio finanziario 1996 ammontano a 1.680.150 milioni, accertate come segue:

1.160.276	Categoria III	- trasferimenti da parte dello Stato;
2.609	Categoria IV	- trasferimenti da parte delle Regioni;
1.951	Categoria VI	- trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico;
82.715	Categoria VII	- entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi;
9.958	Categoria VIII	- redditi e proventi patrimoniali;
28.169	Categoria IX	- poste correttive e compensative di spese correnti;
7.024	Categoria X	- entrate non classificabili in altre voci (brevetti, contributi F.S.E., NATO, prestazioni sanitarie etc.);
4.985	Categoria XII	- alienazione di immobilizzazioni tecniche;
1.454	Categoria XIII	- realizzi di valori mobiliari;
3.898	Categoria XIV	- riscossione di crediti;
377.111	Categoria XXII	- entrate aventi natura di partite di giro (ritenute previdenziali, assistenziali, IRPEF, depositi, estinzioni anticipazioni ai cassieri, estinzione erogazioni ai funzionari delegati, etc.).

A fronte di tali disponibilità, integrate con parte dell'avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti per L. 66.762 milioni, il CNR ha impegnato spese per 1.746.912 milioni di lire, come segue:

3.646	Categoria I	- spese per gli Organi deliberanti;
580.201	Categoria II e XV	- spese di personale, compresi gli oneri riflessi e le indennità di anzianità;
409.249	Categoria IV	- spese per acquisizioni di beni di consumo e servizio;
125.470	Categoria VI	- spese per trasferimenti passivi (contributi di ricerca, borse di studio ed altri trasferimenti);

560	Categoria VII	- spese per oneri finanziari (interessi passivi su mutui ed oneri accessori);
7.192	Categoria VIII	- spese per oneri tributari;
26	Categoria IX	- poste correttive e compensative di entrate correnti;
11.148	Categoria X	- spese non classificabili in altre voci (attività internazionale, fondi di riserva);
87.930	Categoria XI	- spese per investimenti di natura immobiliare;
106.232	Categoria XII	- spese per acquisizione di beni strumentali;
296	Categoria XIII	- partecipazione ed acquisto di valori mobiliari (consorzi, mutui al personale);
2.861	Categoria XIV	- spese per concessione di crediti e anticipazioni (prestiti al personale, depositi);
34.990	Categoria XVI	- spese per rimborso di mutui;
377.111	Categoria XXI	- spese per partite di giro (ritenute previdenziali, assistenziali, IRPEF erogazione di fondi ai funzionari delegati, anticipazioni ai cassieri, etc.).

La Tabella 1 espone i dati più significativi dei conti consuntivi 1991 - 1996.

La situazione amministrativa, al punto C, evidenzia che il conto consuntivo per l'esercizio 1996 si è chiuso con un avanzo di amministrazione di lire 165.744 milioni (-6% rispetto al 1995). Le Tabelle 2 e 3 analizzano tale risultato di esercizio in base alle diverse componenti e lo ripartiscono secondo le specifiche finalità derivanti da provvedimenti legislativi o convenzionali.

La Tabella 2, evidenzia, inoltre, che dei 165.744 milioni di lire che costituiscono l'avanzo 1996, 110.580 milioni (68%) sono stati già applicati al bilancio di previsione 1997. Del maggior avanzo rilevato al 31.12.1996 pari a lire 55.164 milioni, ben lire 35.255 (64%) sono da riferire al versamento, non previsto, effettuato dal MURST in data 30.12.1996, vincolato alla realizzazione delle finalità previste dalla convenzione CNR/ MURST - Area di Napoli.

I residui passivi, di cui al punto B della citata situazione amministrativa, pari a lire 836.570 (-4% rispetto al 1995), sono analizzati nella Tabella 4 che evidenzia, anche per l'esercizio finanziario 1996, il miglioramento nella gestione di tali residui ormai riscontrabile da diversi anni nei consuntivi dell'Ente.

Anche i residui attivi sono in diminuzione rispetto all'esercizio 1995 (da 475 a 397 miliardi, -16%). Nel complesso, il miglioramento dei residui sia attivi che passivi è da correlare principalmente ai risultati delle azioni intraprese dall'Ente finalizzate ad ottimizzare la gestione dei Funzionari delegati ed alla progressiva trasformazione di tali figure in quelle di Ordinatori primari di spesa (n. 20 nel 1995, n. 95 nel 1996).

Nel particolare, l'aumento dei residui passivi relativi alle spese per il personale è conseguente all'entrata in vigore del nuovo CCNL per il personale dal IV a X livello ed al rinvio all'esercizio finanziario 1997 del pagamento dei conguagli derivanti dall'applicazione del contratto (cfr. paragrafo 9 della presente relazione).

L'incremento dei residui passivi relativi alle spese immobiliari sono naturalmente conseguenti alla prosecuzione dei grandi lavori edilizi per il completamento della rete delle Aree di ricerca (cfr. paragrafo 10 della presente relazione).

Al fine di agevolare le valutazioni sul conto consuntivo, le spese sono analizzate nella Tabella 5 con riferimento alla classificazione per tipologia di intervento e per disciplina di ricerca dei Comitati Nazionali di Consulenza. Le assegnazioni attribuite agli Organi di ricerca sono riepilogate per tipologia di intervento e per disciplina nella Tabella 6, quelle attribuite ai singoli Progetti finalizzati ed alle Aree di ricerca nelle Tabelle 7 e 8.

La Tabella 9 espone una sintesi della gestione finanziaria degli Ordinatori primari periferici.

La Tabella 13 espone dati ed indici significativi inerenti la gestione contabile del CNR nel periodo 1989 - 1996, rappresentandone la complessità.

La Tabella 14 espone indicatori inerenti la gestione finanziaria dell'Ente negli anni dal 1993 al 1996. In massima parte tali indicatori testimoniano il miglioramento della menzionata gestione.

Per quanto concerne il patrimonio dell'Ente, si rileva che esso ha registrato, nel 1996, un incremento di lire 82.774 milioni, al netto degli ammortamenti valutati per il 1996 in lire 126.328 milioni.

Gli incrementi lordi hanno interessato gli immobili per lire 65.909 milioni, le attrezzature scientifiche per lire 83.991 milioni, le altre voci patrimoniali per lire 46.836 milioni.

Le voci finanziarie cassa, residui attivi e passivi hanno presentato un decremento differenziale di lire 10.609 milioni derivato sostanzialmente dall'utilizzo di parte dell'avanzo di amministrazione registrato al 31.12.1995.

Gli ammortamenti sono stati calcolati in lire 126.328 milioni e sono analizzati nella Tabella 10. Dal 1996 non si dà più luogo al conteggio degli ammortamenti dei beni immobili ai sensi dell'art. 40, 2° comma, del regolamento di contabilità dell'Ente. I criteri utilizzati per il calcolo degli ammortamenti emergono dalla citata Tabella; essi sono identici a quelli utilizzati per il conto consuntivo 1995 e sono conformi agli indirizzi a suo tempo concordati con le Amministrazioni di vigilanza.

La Tabella 12 offre il dettaglio dell'utilizzazione da parte dell'Ente della linea di credito (mutuo). In data 30 gennaio 1993, si è proceduto all'estinzione

anticipata delle rate di mutuo fondiario di cui al contratto stipulato in data 28 dicembre 1996 tra il CNR e la BNL (cfr. punto 6 - passività situazione patrimoniale).

Per quanto riguarda il Fondo di quiescenza del personale, le complessive indennità maturate, calcolate in base all'importo dell'ultima retribuzione ed agli anni di servizio prestati, sono state valutate in lire 421.196 milioni, di cui lire 199.186 relative al personale iscritto INPS (cfr. anche punto 11 della Situazione Patrimoniale) e L. 222.010 relative al personale iscritto CPDEL.

Il predetto Fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alle indennità liquidate al personale cessato dal servizio, pari a L. 3.809 milioni.

Il detto importo è impegnato al cap. 215001, esposto tra le uscite in conto capitale.

L'incremento di L. 19.493 milioni del Fondo corrisponde alla quota annuale di adeguamento del Fondo stesso del pari iscritta nel conto economico.

La voce "trasferimenti per investimenti in attesa dei buoni di carico" (cfr. punto 9 della situazione patrimoniale) costituisce una posta transitoria dei conti stessi e si riferisce alle erogazioni effettuate a terzi, Università ed altri Enti pubblici, per acquistare beni inventariabili necessari allo svolgimento di ricerche sostenute finanziariamente dal CNR. L'inventariazione dei beni acquistati avviene sulla base dei rendiconti presentati via via dai titolari dei finanziamenti, determinando l'incremento delle specifiche voci patrimoniali (mobili, macchine, strumenti scientifici, libri) e la corrispondente diminuzione della suddetta posta transitoria.

La voce "residui di investimento" (cfr. punto 13 della situazione patrimoniale) costituisce una posta transitoria che andrà modificandosi per effetto dei singoli pagamenti o riscossioni, i quali determineranno, correlativamente, incrementi o decrementi delle pertinenti voci patrimoniali (cfr. anche Tabella n.11).

La voce "crediti di tesoreria per reversali da emettere" (cfr. punto 16 - attività e punto 4 - passività della situazione patrimoniale) riguarda gli accreditamenti effettuati da terzi negli ultimi giorni dell'anno sul conto corrente postale intestato all'Ente. Di tali accreditamenti, l'Ente viene a conoscenza all'inizio dell'esercizio successivo, nel momento in cui l'Amministrazione postale trasmette i relativi certificati di accreditamento e gli estratti-conto e viene quindi emessa la relativa reversale.

Le variazioni patrimoniali derivanti dalla gestione finanziaria, come risulta dalla Tabella 11, trovano completa rispondenza con i totali delle entrate incassate e delle spese pagate in conto capitale contabilizzati nel 1996.

In allegato al conto del patrimonio sono state evidenziate alcune componenti attive di maggior rilievo.

Il conto economico presenta un saldo corrispondente all'incremento del patrimonio netto dell'Ente. Le variazioni patrimoniali straordinarie attive e passive corrispondono:

a) alle componenti non dipendenti dalla gestione finanziaria (cfr. analoghe colonne della situazione patrimoniale) che hanno determinato l'incremento o il decremento dei cespiti patrimoniali, quali: trasferimenti a titolo gratuito e donazioni all'Ente, inventariazioni di beni acquisiti dall'Ente a seguito della rendicontazione di erogazioni effettuate a terzi (Università ed Enti pubblici) per l'acquisto di beni inventariabili necessari allo svolgimento di ricerche finanziate dal CNR. Questi ultimi movimenti sono bilanciati da corrispondenti diminuzioni della voce transitoria "trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico";

b) alle variazioni intervenute nelle partite attive e passive della gestione dei residui di funzionamento.

DELIBERA DI APPROVAZIONE DELLA GIUNTA AMMINISTRATIVA

Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1996 - Approvazione

La Giunta Amministrativa, nella riunione in data 10 settembre 1997, ha adottato all'unanimità la seguente deliberazione n. 118/97 -Verb.1475-

LA GIUNTA AMMINISTRATIVA

- visto l'art. 34 del Regolamento di contabilità del CNR, pubblicato nella G. U. n. 305 del 13 dicembre 1994;
- visto l'elaborato contabile del Conto consuntivo 1996 predisposto dalla Direzione Centrale Ragioneria, Bilancio e Riscontro;
- vista la relazione del Presidente sul predetto Conto consuntivo concernente l'andamento della gestione nei suoi settori operativi;
- vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in merito al Conto consuntivo del CNR per il 1996;
- approva, alla luce degli atti sopracitati il Conto consuntivo relativo all'esercizio finanziario 1996 allegato alla presente delibera, accompagnato della relazione illustrativa del Presidente e del parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- stabilisce che il Conto consuntivo stesso, sia trasmesso al Ministero vigilante e al Ministero del Tesoro ai fini di cui all'art. 3 della Legge 16 luglio 1939, n. 1307, ed alla Corte dei Conti, corredato dei relativi allegati.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL CNR AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1996

1) Attività istituzionale e regolamentare dell'Ente

Nel decorso esercizio 1996 l'attività degli Organi deliberanti del Consiglio Nazionale delle Ricerche è stata caratterizzata da interventi rivolti ad un ulteriore snellimento dei procedimenti amministrativi con l'attribuzione ai dirigenti di gran parte della gestione in applicazione del disposto di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 29 del 1993 e con la disciplina di particolari modalità gestionali.

Nell'ambito della predetta attività sono stati approvati il Regolamento per le spese in economia e il nuovo Regolamento relativo alla partecipazione del CNR a consorzi di ricerca, associazioni, società e gruppi europei di interesse economico. Inoltre sono state proposte integrazioni agli articoli 20 e 31 del vigente Regolamento per l'amministrazione e la contabilità del C.N.R..

Sono stati riorganizzati Istituti e Centri già esistenti anche attraverso opportuni accorpamenti ed è stata istituita un'apposita Commissione con il compito di procedere allo studio per la configurazione e l'attività dei "Centri Associati", i quali non dovranno costituire nuove unità organiche, ma un flessibile strumento operativo sul piano scientifico-gestionale, allo scopo di ridurre la frammentazione degli interventi mediante apposite convenzioni triennali tra CNR, Dipartimenti o Istituti universitari, Enti pubblici di ricerca, nonché Enti e Imprese pubbliche e private.

2) Composizione del conto e relativi allegati

Lo schema di conto consuntivo in esame è costituito, in conformità a quanto previsto dall'art. 34 del Regolamento di contabilità, dai seguenti elaborati:

- rendiconto finanziario;
- situazione amministrativa;

- stato patrimoniale;
- conto economico.

Il predetto schema di conto risulta corredato della relazione illustrativa del Presidente dell'Ente, dell'elenco dei residui attivi e passivi e della situazione del personale al 31 dicembre 1996, nonché di n. 14 tabelle concernenti rispettivamente:

- i dati inerenti ai consuntivi dal 1991 al 1996;
- l'avanzo di amministrazione al 31.12.1996;
- l'analisi dell'avanzo di amministrazione per categorie economiche;
- l'analisi dei residui passivi;
- gli interventi effettuati attraverso i Comitati;
- i finanziamenti agli Organi di ricerca;
- le aree delle ricerche;
- gli ordinatori primari;
- il quadro degli ammortamenti e deperimenti;
- la dimostrazione delle concordanze tra movimenti finanziari e le variazioni patrimoniali;
- il quadro del mutuo in ammortamento;
- i dati ed indici significativi inerenti alla gestione 1989-1996;
- gli indicatori finanziari.

Nella predetta relazione illustrativa del Presidente vengono descritti nell'ordine gli adempimenti previsti dall'ordinamento e la materia regolamentare già evidenziata innanzi.

Per quanto concerne l'applicazione del suindicato Regolamento di contabilità viene precisato che con il 31 dicembre 1996 è terminata la fase sperimentale di cui all'art. 81 del medesimo e, pertanto, le disposizioni ivi contenute a decorrere dal 1997 si applicano integralmente a tutte le strutture dell'Ente.

Relativamente all'attività svolta dai Comitati nazionali di consulenza e dagli Organi di ricerca e ai programmi attuati nell'ambito dei Progetti Finalizzati e dei Progetti Strategici, vengono fornite notizie che riguardano sia il loro numero, sia lo stato di attuazione, sia i risultati conseguiti ed i costi sostenuti.

In particolare sono poste in risalto le nuove iniziative di collaborazione avviate con i Paesi dell'area mediterranea nell'ambito dei progetti finalizzati e attraverso l'attivazione dello "Sportello per la Cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo".

Circa l'attività degli Organi di ricerca viene fornita una sintesi dei principali contratti in vigore, anche se alcuni di essi sono stati attuati negli esercizi pregressi.

In appendice sono elencate le modifiche regolamentari definite, concernenti 13 Istituti o Centri, e n. 6 modifiche regolamentari ancora in corso relative a Centri di studio, nonché n. 35 convenzioni stipulate e n. 3 convenzioni il cui iter procedurale è tuttora in corso.

Inoltre sono indicate le spese sostenute per le attuali 18 aree di ricerca dell'Ente.

Un apposito paragrafo della relazione è dedicato alle attività internazionali poste in essere dall'Ente mediante la partecipazione a progetti di ricerca proposti o finanziati da organizzazioni internazionali, inter-governative e non governative, inseriti in programmi di sviluppo coordinati e strategici, e alla rete di relazioni bilaterali con analoghe istituzioni scientifiche straniere.

Seguono le informazioni concernenti le Convenzioni ed i Consorzi con l'indicazione delle tematiche di ricerca e dei finanziamenti erogati.

In appendice sono riportati l'elenco e la situazione dei Consorzi e Società consortili al 31.12.1996.

La relazione prosegue con la descrizione delle iniziative assunte per il potenziamento degli organi e delle attività di ricerca delle regioni meridionali.

Un apposito paragrafo è dedicato al trasferimento delle innovazioni, ai brevetti e alla normativa tecnica, con l'indicazione dei trovati CNR nel 1996 e della loro diffusione.

Altro paragrafo attiene all'area del personale e in esso sono poste in evidenza le 13 subaree cui sono state indirizzate principalmente le azioni svolte.

Per le borse di studio, costituenti valido strumento per l'attività di formazione svolta dal CNR, nella relazione viene riportato un quadro sinottico di quelle assegnate nel 1996; dal raffronto con il 1995 emerge un notevole

incremento del numero delle borse su contratti attivi ed un decremento delle borse disponibili nell'ambito dei Comitati Nazionali di Consulenza.

La relazione illustra poi la gestione patrimoniale svolta nell'esercizio in esame, fornendo notizie in ordine sia al settore immobiliare che a quello mobiliare; per quest'ultimo viene ricordata l'opera di regolamentazione, già intrapresa nel precedente esercizio, delle pratiche di scarico.

Per quanto attiene ai criteri seguiti nel computo degli ammortamenti e degli accantonamenti e le eventuali modifiche ad essi apportate rispetto al precedente esercizio, la relazione fa rinvio all'apposita tabella 10 allegata al conto consuntivo di cui trattasi.

3) Esame degli elaborati contabili

In via preliminare il Collegio non può non sottolineare il notevole ritardo con cui è stato redatto lo schema di conto in parola, sottoposto al proprio esame solo nella seconda decade del mese di luglio per la prescritta relazione, e che invece il competente Organo di governo avrebbe dovuto approvare entro il mese di aprile, come previsto dall'art. 34 del Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Ente.

Il Collegio ha proceduto all'esame degli elaborati contabili ed ha accertato la rispondenza:

- del saldo di cassa indicato nella situazione amministrativa con il saldo risultante dal conto del Tesoriere (B.N.L.);
- delle poste del bilancio di previsione con quelle iscritte nel rendiconto finanziario.

Nel rendiconto finanziario sono evidenziate:

- le poste iniziali della previsione;
- le variazioni intervenute;
- le fasi operative della gestione;
- le differenze tra previsioni iniziali e finali; tra somme accertate e riscosse, tra impegni assunti e pagamenti effettuati;
- le risultanze delle operazioni in conto residui;
- le differenze tra previsione di cassa e riscossioni e pagamenti eseguiti.

La gestione di competenza presenta le seguenti risultanze:

ENTRATE

	PREVISTE	ACCERTATE	DIFFERENZA
Titolo I Entrate contributive	----------	----------	----------
Titolo II Entrate derivanti da trasferimenti correnti	1.172.767.008.000	1.164.835.823.665	- 7.931.182.335
Titolo III Altre entrate	129.923.908.000	127.866.235.502	- 2.057.672.498
Titolo IV Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	9.833.000.000	10.337.188.651	+ 504.188.651
Titolo V Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale	----------	----------	----------
Titolo VI Accensione di prestiti	----------	----------	----------
Titolo VII Partite di giro	497.470.000.000	377.110.846.568	- 120.359.153.432
Totale generale	1.809.993.914.000	1.680.150.094.386	- 129.843.819.614
Prelevamento dell'intero avanzo di amm.ne al 31.12.1995	176.353.353.788	176.353.353.788	0
Totale complessivo	1.986.347.267.788	1.856.503.448.174	- 129.843.819.614

SPESE

	PREVISTE	IMPEGNATE	DIFFERENZA
Titolo I Spese correnti	1.180.496.134.831	1.115.684.092.351	- 64.812.042.480
Titolo II Spese in c/capitale	273.390.991.475	219.126.692.878	- 54.264.298.597
Titolo III Estinzione di mutui ed anticipazioni	34.990.141.482	34.990.141.482	0
Titolo IV Partite di giro	497.470.000.000	377.110.846.568	- 120.359.153.432
Totale generale	1.986.347.267.788	1.746.911.773.279	- 239.435.494.509

Va rilevata la cronica intempestività delle contabilizzazioni delle spese delegate, determinata sia dalla fase della compilazione dei rendiconti da parte dei funzionari delegati (cioè dei titolari delle erogazioni), sia dalla fase di controllo e discarico da parte del competente servizio centrale dell'Ente. Per la situazione dei rendiconti in parola si fa rinvio ai prospetti allegati nei quali vengono indicati i dati relativi: allegati 1A e 1B, riferiti all'arco temporale 1980-1996, e all. 2, riferito esclusivamente al periodo 1.1.96 - 31.12.96.

E' da rilevare che le somme non rendicontate vengono rappresentate nel conto finanziario impropriamente come residui attivi. Tale procedura, nel mentre fa lievitare l'ammontare dei residui, altera le risultanze della gestione.

L'art. 54 del Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Ente, in quanto prevede soltanto il periodo gestionale da rendicontare e non anche i termini di presentazione dei rendiconti, andrebbe integrato: i termini di presentazione potrebbero essere il 15 febbraio dell'anno successivo per il rendiconto relativo al secondo semestre dell'esercizio scaduto ed il 15 agosto per il rendiconto del primo semestre dell'esercizio considerato. Questo Collegio propone una modifica regolamentare in tal senso, la quale potrà essere immediatamente preceduta dall'instaurazione di una prassi amministrativo-contabile nello stesso senso.

La gestione di cassa presenta le seguenti risultanze:

ENTRATE

	PREVISTE	RISCOSSE	DIFFERENZA
Titolo I Entrate contributive	----------	----------	----------
Titolo II Entrate derivanti da trasferimenti correnti	1.167.484.775.000	1.138.476.339.051	- 29.008.435.949
Titolo III Altre entrate	123.097.000.000	117.793.761.264	- 5.303.238.736
Titolo IV Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	9.833.000.000	10.342.963.651	+ 509.963.651
Titolo V Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale	9.962.045.500	----------	- 9.962.045.500
Titolo VI Accensione di prestiti	----------	----------	----------
Titolo VII Partite di giro	624.109.090.000	490.311.076.526	-133.798.013.474
Totale generale	1.934.485.910.500	1.756.924.140.492	- 177.561.770.008
Fondo iniziale di cassa	570.483.216.813	570.483.216.813	0
Totale a pareggio	2.504.969.127.313	2.327.407.357.305	- 177.561.770.008

SPESE

	PREVISTE	PAGATE	DIFFERENZA
Titolo I Spese correnti	1.258.623.821.838	1.134.669.245.482	- 123.954.576.356
Titolo II Spese in c/capitale	226.796.000.000	187.417.886.091	- 39.378.113.909
Titolo III Estinzione di mutui	38.661.734.791	38.661.734.791	----------

Titolo IV Partite di giro	503.020.000.000	361.409.538.501	- 141.610.461.499
Totale generale delle spese	2.027.101.556.629	1.722.158.404.865	- 304.943.151.764
Avanzo di cassa	477.867.570.684	605.248.952.440	+ 127.381.381.756
Totale a pareggio	2.504.969.127.313	2.327.407.357.305	- 177.561.770.008

La previsione iniziale, sia per le entrate che per le spese, pari a L. 1.919.207.259.492, - la quale tiene conto del prelevamento dell'avanzo di amministrazione pari a L. 145.304.759.492 - , ha subito nel corso dell'esercizio un incremento pari a L. 67.140.008.296, di cui L. 36.091.414.000 quale somma algebrica di variazioni in aumento ed in diminuzione delle poste iniziali, e L. 31.048.594.296 quale ulteriore utilizzo dell'avanzo di amministrazione.

Le variazioni sono state così determinate:

a) da maggiori entrate:

- per contributo del MURST relativo al programma CNR-MISM L. 12.197.500.000
- per contributo del MURST relativo alla costruzione dell'area della ricerca di Frascati L. 3.800.000.000
- per contributi di vari Ministeri intervenuti ad iniziative di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento L. 2.008.842.000
- per contributi delle Regioni inerenti a Progetti Strategici L. 400.000.000
- per contributi delle Regioni concernenti specifiche iniziative L. 851.450.000
- per entrate derivanti da contratti internazionali L. 4.722.253.000
- per ricavi da contratti attivi concernenti specifiche ricerche L. 4.213.829.000
- per prestazioni di servizio effettuate a favore di terzi L. 1.059.519.000

- per contributi di altri enti e privati in relazione a specifiche ricerche	L. 1.985.022.000	
- per prestazioni sanitarie effettuate da Organi di ricerca	L. 1.120.000.000	
- per ritenute erariali IRPEF	L. 500.000.000	
- per anticipazioni di c/capitale	L. 12.000.000.000	
- per conto di altri Enti destinate al potenziamento delle attrezzature	L. 450.000.000	
Totale	L. 45.308.415.000	
Ulteriore prelevamento dell'avanzo di amm.ne	L. 31.048.594.296	
		L. 76.357.009.296
b) da minori entrate:		
- relative a contributi ai sensi del Decreto del MURST 2 agosto 1988	L. 2.500.000.000	
- per contributi di altri Enti per specifiche ricerche	L. 870.300.000	
- per cessazione di beni e servizi	L. 1.701.000	
- nell'ambito dell'atto ASI/CNR	L. 3.345.000.000	
- per accordo di programma CNR/Presid. Consiglio Ministri - Servizio geologico	L. 2.500.000.000	
Totale	L. 9.217.001.000	L. 9.217.001.000
Differenza		L. 67.140.008.296

Conseguentemente sono state apportate alle spese variazioni complessive di pari importo e precisamente:
variazioni in aumento alle seguenti categorie:

I	- Spese per gli Organi dell'Ente	L. 74.000.000
II	- Oneri per il personale in attività di servizio	L. 14.265.922.000
IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L. 41.374.508.927
VI	- Trasferimenti passivi	L. 12.218.666.430

VII	- Oneri finanziari	L. ————	
VIII	- Oneri tributari	L. ————	
IX	- Poste correttive e compensative di entrate correnti	L. 20.000.000	
X	- Spese non classificabili in altre voci	L. 477.000.000	
XI	- Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	L. 13.398.050.929	
XII	- Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L. 15.444.343.365	
XIII	- Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	L. ————	
XIV	- Concessioni di crediti ed anticipazioni	L. ————	
XV	- Indennità di anzianità	L. ————	
XVI	- Estinzione di mutui	L. 31.137.941.482	
XXI	- Spese aventi natura di partite di giro	L. 12.950.000.000	L.141.360.633.133

variazioni in diminuzione alle seguenti categorie:

I	- Spese per gli organi dell'Ente	L. 200.000.000	
II	- Oneri per il personale	L. 300.000.000	
IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L. 6.232.000.000	
VI	- Trasferimenti passivi	L. 2.134.635.000	
VII	- Oneri finanziari	L. 7.425.416.663	
VIII	- Oneri tributari	L. ————	
IX	- Poste correttive e compensative di entrate correnti	L. ————	
X	- Spese non classificabili in altre voci	L. 49.345.108.355	
XI	- Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	L. 412.524.819	

XII - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L. 2,165.940.000	
XIII - Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	L. ————	
XIV - Concessioni di crediti ed anticipazioni	L. 160.000.000	
XV - Indennità di anzianità	L. ————	
XVI - Estinzione di mutui	L. ————	
XXI - Spese aventi natura di partite di giro	L. 5.845.000.000	L. 74.220.624.837
Differenza		L. 67.140.008.296

Sulle anzidette variazioni è stato di volta in volta espresso il parere preventivo del Collegio dei revisori dei conti.

Il raffronto tra la previsione definitiva delle entrate, pari a L. 1.809.993.914.000, e le somme accertate, pari a L. 1.680.150.094.386, pone in evidenza una differenza in meno di L. 129.843.819.614, determinata dalla somma algebrica di maggiori accertamenti pari a L. 15.625.795.803, relativi alle categorie III - IV - VII - VIII - IX - X - XIII - XIV e XXII, e di minori accertamenti, pari a L. 145.469.615.417, riguardanti le categorie III - VI - VII - VIII - IX - X - XII e XXII.

In particolare è da rilevare una sensibile diminuzione dei contributi da parte del MURST sia per l'attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico, che, previsti inizialmente sul capitolo 203009 in L. 10.795.000.000, sono stati definitivamente accertati in L. 7.500.000.000, sia per la costruzione dell'area della ricerca di Frascati, che, previsti in L. 3.800.000.000 sul capitolo 203010, non risultano affatto accertati.

Per le uscite il raffronto tra previsione definitiva, pari a L. 1.986.347.267.788, e gli impegni assunti, pari a L. 1.746.911.773.279, fa registrare una differenza in meno di L. 239.435.494.509 quale somma algebrica delle variazioni in più intervenute per le categorie II - IV e XXI, pari a L. 11.638.852.873, e delle variazioni in meno verificatesi per le categorie di spesa I - IV - VI - VIII - IX - X - XI - XII - XIII - XIV e XXI, pari a L. 251.074.347.382.

L'importo di L. 239.435.494.509 quale economia di bilancio riguarda per L. 64.812.042.480 la parte corrente, per L. 54.264.298.597 la parte in conto capitale e per L. 120.359.153.432 le spese aventi natura di partite di giro.

Appare opportuno evidenziare per tipologia di spesa le risorse impegnate: *(cifre arrotondate al milione)*

- per spese generali di amministrazione L. 238.560, pari al 17%;
- per spese di personale *(retribuzioni ed oneri connessi - opere sociali ed assistenziali, mense ed altre spese)* L. 598.480, pari al 44%;
- per spese complementari all'attività di ricerca L. 40.720, pari al 3%;
- per l'attività di ricerca L. 284.880, pari al 21%;
- per progetti finalizzati L. 57.751, pari al 4%;
- altre attività di ricerca (Gruppi, Intesa CNR/MISM, Borse NATO, Borse Mezzogiorno, PRISMA, etc.) L. 149.410, pari all'11%

Totale circa L.1.369.801, pari al 100%.

Si ritiene, altresì, opportuno indicare l'incidenza delle singole categorie sulla spesa complessiva, con esclusione della categoria XXI concernente spese aventi natura di partite di giro:

SPESE CORRENTI:

I	- Spese per gli Organi dell'Ente	L. 3.646.629.000 = 0,26%
II	- Oneri per il personale in attività di servizio	L.558.391.795.107 = 40,75%
IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L.409.249.089.288 = 29,9%
VI	- Trasferimenti passivi	L.125.469.712.173 = 9,15%
VII	- Oneri finanziari	L. 560.383.337 = trascurabile
VIII	- Oneri tributari	L. 7.192.348.476 = 0,5%
IX	- Poste correttive e compensative di entrate correnti	L. 26.020.086 = trascurabile
X	- Spese non classificabili in altre voci	L. 11.148.114.884 = 0,8%

SPESE IN C/CAPITALE

XI - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	L. 87.929.778.813 = 6,40%
XII - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L.106.232.112.065 = 7,75%
XIII - Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	L. 295.540.000 = trascurabile
XIV - Concessioni di crediti ed anticipazioni	L. 2.860.500.000 = 0,2%
XV - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	L. 21.808.762.000 = 1,6%

ESTINZIONE DI MUTUI

XVI - Rimborso di mutui	L. 34.990.141.482 = 2,6% L.1.369.800.926.711 = 100%

Si riportano in dettaglio le spese relative al personale in attività di servizio sostenute nell'esercizio 1996.

Stipendi - Assegni fissi - Altre spese (cat.II)

- Stipendi, assegni fissi, altre spese	L.335.191.428.000
- Indennità e rimborso spese per trasferimento	L. 61.754.880
- Corsi di formazione nel campo gestionale	L. 400.000.000
- Fondo per il miglioramento dell'efficienza	L. 37.185.965.000
- Indennità e rimborso spese per missioni	L. 1.800.000.000
- Spese per la partecipazione ai corsi di formazione presso laboratori esteri	L. 450.000.000
- Compensi incentivanti	L. 2.962.864.227
- Stipendi ed assegni fissi al personale a tempo determinato	L. 49.346.556.000
- Oneri previdenziali, assistenziali ed assicurativi	L.130.993.227.000
	L. 558.391.795.107

Situazione del personale in servizio al 31 dicembre 1996

Per la situazione del personale in servizio al 31 dicembre 1996 si rinvia alla tabella N. 3 allegata alla presente relazione.

Per quanto concerne i residui provenienti dall'esercizio 1996, pur prendendo atto che la loro consistenza è inferiore a quella accertata alla chiusura dell'esercizio precedente, il Collegio rileva che permane una produzione cospicua di residui provenienti dalla gestione di competenza, circostanza, questa, che denota non solo la lentezza dell'azione amministrativa dell'Ente, ma anche la carenza di verifiche periodiche dei risultati raggiunti in relazione ai fini perseguiti.

Gestione dei residui provenienti da esercizi pregressi

Residui attivi:		
- accertati al 31.12.1995	L.	475.127.133.041
- maggiori accertamenti	L.	2.923
- minori accertamenti	L.	1.287.159.078
- somme riscosse	L.	267.646.065.857
- somme da riscuotere al 31.12.96	L.	206.193.911.029
Residui passivi:		
- accertati al 31.12.1995	L.	869.256.996.066
- maggiori accertamenti	L.	———
- minori accertamenti	L.	57.439.925.833
- pagamenti effettuati	L.	495.256.604.697
- pagamenti da effettuare al 31.12.1996	L.	316.560.485.536

Ove si tenga conto della gestione dell'esercizio 1996, l'ammontare complessivo dei residui attivi risulta pari a L. 397.065.930.780 e quello dei residui passivi a L. 836.570.438.647.

L'esame per esercizio di provenienza pone in evidenza quanto segue:

A) Residui attivi

Anno di provenienza	*Residui al 31.12.96*
1978 e prec.	877.249.717
1979	10.570.053
1980	252.016.822
1981	5.601.718.045
1982	917.078.115
1983	666.696.619
1984	2.089.721.782
1985	2.728.762.196
1986	3.651.380.301
1987	3.010.167.570
1988	4.825.602.948
1989	6.517.102.698
1990	14.564.082.135
1991	9.089.198.729
1992	22.840.930.696
1993	17.212.000.025
1994	30.869.965.088
1995	80.469.669.490
Totale	206.193.911.029

B) Residui passivi

Anno di provenienza	*Residui al 31.12.96*
1978	648.790.795
1979	135.838.243
1980	926.389.033
1981	327.506.905
1982	497.059.565
1983	757.731.865
1984	629.279.580

1985	1.067.518.266
1986	1.030.504.090
1987	2.489.954.007
1988	2.848.988.453
1989	4.073.501.887
1990	6.424.717.083
1991	11.000.051.887
1992	18.673.282.149
1993	30.022.301.961
1994	72.858.539.388
1995	162.732.442.159
Totale	316.560.465.536

Il Collegio chiede di conoscere i motivi che inducono a conservare in bilancio residui provenienti da esercizi remoti.

In ogni caso, stante la su esposta situazione, si segnala l'esigenza di procedere ad un riesame di tali residui al fine di accertare la regolarità della loro ulteriore conservazione in bilancio e nel contempo di provvedere, adottando ogni utile iniziativa, al recupero delle somme relative a residui provenienti da esercizi pregressi, per non incorrere in responsabilità per danno patrimoniale.

Situazione Amministrativa al 31.12.1996

Dall'apposito giornale di cassa alla chiusura dell'esercizio è stato accertato un fondo pari a L. 605.248.952.440, che trova esatta corrispondenza nel saldo della contabilità speciale n. 167.369 intestata al C.N.R. presso la Sezione di Tesoreria provinciale dello Stato di Roma.

Come già rilevato innanzi, la gestione di competenza dell'esercizio in esame evidenzia un disavanzo pari a L. 66.741.678.893 e la gestione complessiva un avanzo di amministrazione pari a L. 165.744.444.573 così determinato:

- residui attivi	L.	397.065.930.780	
- residui passivi	L.	836.570.438.647	L. 439.504.507.867

- fondo di cassa al 31.12.96	L.	605.248.952.440
Avanzo complessivo di amministrazione al 31.12.96	L.	165.744.444.573

Stato Patrimoniale

Dall'apposito elaborato si rileva che il patrimonio dell'Ente risulta aumentato per un importo pari a L. 82.774.371.667, che porta la consistenza da L. 1.242.001.678.118 al 31.12.1995 a L. 1.324.776.049.785 al 31.12.96.

Tale aumento viene determinato come segue:

A) Variazioni accrescitive			
- Immobili	L.	65.908.853.821	
- Mobili	L.	3.595.811.962	
- Macchine e strumenti scientifici	L.	83.990.569.391	
- Libri	L.	18.890.082.866	
- Automezzi - Navi ed imbarcazioni	L.	267.568.817	
- Partecipazione ai Consorzi	L.	301.510.000	
- Buoni postali fruttiferi	L.	1.357.600.000	
- Cassa	L.	34.765.735.627	
- Residui di investimento	L.	35.137.804.339	
- Residui passivi	L.	32.686.557.419	
- Debiti verso terzi per op. valuta	L.	152.773.203	
- Residui attivi da estinguere *	L.	1.458.350.271	
- Mutui in ammortamento	L.	38.661.734.791	
- Importo affidato in deposito al CNR	L.	1.270.740.539	L. 318.445.693.046
B) Variazioni riduttive			
- Trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico	L.	10.408.812.651	
- Prestiti al personale	L.	851.412.988	
- Mutui edilizi al personale	L.	1.454.000.000	
- Residui attivi	L.	78.061.202.261	

- Fondo ammortamento e deperimento	L. 126.328.000.000		
- Debiti per depositi ricevuti	L. 1.806.478		
- Fondo di quiescenza	L. 15.684.222.988		
- Debito CNR verso enti depositanti	L. 1.270.740.539		
- Crediti di Tesoreria per operazioni in valuta da definire	L. 152.773.203		
- Crediti di Tesoreria per reversali da emettere *	L. 1.458.350.271	L.	235.671.321.379
Variazione netta positiva		L.	82.774.371.667

** (trattasi di disponibilità su conti postali)*

Alla situazione patrimoniale è allegato l'elenco dei componenti attivi di maggior rilievo.

Il Collegio non ha potuto effettuare una puntuale verifica della consistenza dei beni mobili e delle immobilizzazioni tecniche in mancanza del registro inventario redatto secondo le prescrizioni di cui agli artt. 42 e 43 del regolamento di amministrazione e contabilità. E' stata peraltro fornita una documentazione a campione da cui risulta l'esistenza di una banca-dati per la gestione di tali beni.

Non risulta redatto neppure l'inventario dei beni immobili, sebbene gli artt. 39 e 40 del regolamento ne prevedano l'obbligo e ne prescrivano gli elementi; è stata peraltro verificata l'esistenza di apposite schede sulla cui base l'Ente segue la gestione immobiliare.

Appare evidente che l'Ente non abbia provveduto ad effettuare la periodica ricognizione quinquennale ed il rinnovo decennale e ciò in difformità da quanto dispone l'art. 48 del citato regolamento.

Ciò rilevato, il Collegio richiama l'attenzione del competente Organo di governo in ordine alle suesposte manchevolezze, affinché provveda alla loro eliminazione in un tempo breve che l'Ente vorrà predeterminare.

Inoltre, anche per il materiale di consumo, in particolare per gli oggetti di cancelleria, stampati, schede, supporti meccanografici o informatici, non risulta che sia stata istituita una idonea contabilità, atta a dare chiarezza alla relativa gestione anche ai fini del disposto di cui all'art. 50 del predetto Regolamento.

Peraltro non appare giustificabile la mancata rilevazione delle rimanenze di magazzino.

Conto Economico

Il Conto in parola evidenzia un avanzo economico coincidente con la variazione netta positiva della situazione patrimoniale.

Detto conto è stato elaborato sulla base dei seguenti aggregati:

- entrate correnti	L. 1.164.835.823.665	
- entrate straordinarie	L. 127.866.235.502	
- variazioni patr. straordinarie	L. 89.019.803.210	L.1.381.721.862.377
- spese correnti	L. 1.115.684.092.351	
- ammortamenti e deperimenti	L. 126.328.000.000	
- quota indennità di anzianità	L. 19.492.984.988	
- consistenze attive	L. 37.442.413.371	L. 1.298.947.490.710
avanzo economico		L. 82.774.371.667

Conclusioni

Ferme restando le considerazioni e i rilievi svolti, il Collegio - pur prendendo atto della corrispondenza dei dati esposti nel rendiconto finanziario con le relative scritture contabili esistenti - raccomanda una sollecita revisione delle scritture economico-patrimoniali al fine di consentire una corretta rilevazione dell'attività gestionale, indispensabile per il controllo dei risultati conseguiti. Ciò presuppone una riorganizzazione dei servizi, atta a realizzare anche uno snellimento delle procedure; si raccomanda, altresì, l'informatizzazione delle procedure contabili per l'intero sistema dell'Ente.

Inoltre, il Collegio ritiene ugualmente necessarie, al fine di evitare danni a carico dell'Ente, sollecite iniziative idonee a definire le questioni pendenti e, in particolare, il riesame e l'avvio a soluzione delle problematiche connesse alla gestione dei funzionari delegati, nonché alla rilevazione dei dati inerenti la situazione patrimoniale.

A tale riguardo il Collegio sottolinea la necessità di richiedere tempestivamente al termine dell'esercizio ai responsabili di tutte le strutture

dell'Ente (centrali e periferiche) i dati concernenti la situazione finanziaria, nonché quella dei beni patrimoniali esistenti presso le strutture stesse; ciò si rende indispensabile perché possa essere redatto e presentato nei termini prescritti per l'esercizio corrente il conto consuntivo annuale.

Il Collegio propone altresì una integrazione delle disposizioni del Regolamento di contabilità concernenti le spese delegate, diretta a prescrivere i termini di presentazione dei rendiconti con sanzioni pecuniarie a carico degli inadempienti.

Il Collegio, ribadendo quanto più volte raccomandato in merito alla razionalizzazione delle strutture del Bilancio, ritiene che detto strumento debba essere articolato in unità decisionali, denominate "unità previsionali di base", che trovino corrispondenza con i centri di responsabilità, determinati con riferimento alle aree omogenee di attività anche di carattere strumentale inerenti alle competenze istituzionali dell'Ente.

Per ogni unità previsionale di base il bilancio dovrà indicare, con l'ammontare presunto dei residui attivi e passivi alla chiusura dell'esercizio precedente a quello a cui si riferisce il bilancio, l'ammontare degli stanziamenti previsionali definitivi delle entrate e delle spese dell'esercizio in corso al momento della redazione, l'ammontare delle entrate che si prevede di accertare e delle spese che si prevede di impegnare nell'anno di riferimento, nonché quello delle entrate che si prevede di incassare e delle spese che si prevede di pagare nello stesso esercizio, senza distinzione fra operazioni in conto competenza e operazioni in conto residui.

Ciò in conformità a quanto previsto dalla recente disposizione legislativa in merito alla struttura del bilancio di Stato (L. 3.4.97, n. 94) ed anche al fine di valutare l'attività dei centri di responsabilità.

Il Collegio, infine, rimane in attesa di conoscere le iniziative che saranno adottate dagli OO.DD. dell'Ente in ordine alle molteplici questioni contenute nella relazione redatta dagli ispettori dei servizi ispettivi di Finanza a seguito della verifica amministrativo-contabile effettuata nel corso dell'esercizio 1996 presso il CNR.

Per quanto riguarda i controlli effettuati, il Collegio rimanda alle verbalizzazioni eseguite nel corso dell'anno. Richiama la questione edilizia,

raccomandando rigorosa ed attenta analisi dei costi-benefici e, in particolare, che le superfici da utilizzare siano rapportate alle effettive esigenze delle strutture da insediare.

Il Collegio dei Revisori, alla stregua dei riscontri eseguiti, esprime l'avviso che il rendiconto del CNR possa essere approvato, formulando giudizio di regolarità nei limiti risultanti da tutte le considerazioni e osservazioni che precedono e richiamando, ovviamente, le riserve afferenti alla regolarità dei singoli fatti di amministrazione già avanzate nelle deliberazioni del Collegio e con riserva di ogni altro fatto o condotta gestionale che, per le dimensioni e complessità dell'Ente, non siano venuti a conoscenza del Collegio medesimo.

- 5 SET. 1997

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Nicola Soria

Dott. Raffaele Savarese

Dott.ssa Jolanda Cei Semplici

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO

ENTRATE – SPESE

ENTRATE

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti	145.304.759.492	(1) 31.048.594.296	0	176.353.353.788	176.353.353.788	0	176.353.353.788	0
	Fondo iniziale di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0
		145.304.759.492	31.048.594.296	0	176.353.353.788	176.353.353.788	0	176.353.353.788	0
	TITOLO II ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI								
	CATEGORIA III TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO								
203001	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per l'attività ordinaria ed i progetti finalizzati	1.043.000.000.000	0	0	1.043.000.000.000	1.043.000.000.000	0	1.043.000.000.000	0
203002	Entrate derivanti dall'art. 59 del D.P.R 11/7/80, n.382 concernente il trasferimento sul bilancio del Ministero della pubblica istruzione dell'onere per le proroghe delle borse di studio	0	0	0	0	0	0	0	0
203003	Contributi di altri ministeri	0	0	0	0	0	0	0	0
203004	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per le iniziative dei laboratori di luce di sincrotrone (delibera CIPE del 28/5/87)	0	0	0	0	0	0	0	0
203006	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per il Consorzio per l'area scientifica e tecnologica di Trieste	7.000.000.000	0	0	7.000.000.000	7.000.000.000	0	7.000.000.000	0
203007	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in situazione dell'intesa di programma CNR-MISM e finanziamenti relativi al P.O. 1994/99	64.186.500.000	(2) 12.197.500.000	0	76.384.000.000	52.882.500.000	24.695.920.000	77.578.420.000	1.194.420.000
203008	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica ai sensi della legge 798/1984 - Convenzione CNR/MURST-Progetto sistema lagunare veneziano	360.000.000	0	0	360.000.000	0	360.000.000	360.000.000	0
203009	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica ai sensi della Convenzione per l'espletamento di attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n.57)	10.795.000.000	0	0	10.795.000.000	7.600.000.000	0	7.600.000.000	0
203010	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per la costruzione dell'area della ricerca di Frascati	0	(1) 3.800.000.000	0	3.800.000.000	0	0	0	0
203501	Contributi di ministeri vari connessi con specifiche iniziative di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	3.423.112.000	(3) 2.008.842.000	0	5.431.954.000	2.832.290.658	2.229.759.504	5.062.040.062	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(3) Delib. G.A. n.223 del 31/10/96

ENTRATE

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
rispetto visioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
In -					in +	in -			in +	in -	
			(13-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(19-18)	(18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	670.483.216.813	570.483.216.813	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	570.483.216.813	570.483.216.813	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.043.000.000.000	1.043.000.000.000	0	0	0
0	4.923.112.694	0	4.923.112.694	4.923.112.694	0	0	0	0	0	0	4.923.112.694
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	7.000.000.000	7.000.000.000	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	49.000.000.000	52.882.500.000	3.882.500.000	0	24.695.920.000
0	859.500.000	480.000.000	379.500.000	859.500.000	0	0	840.000.000	480.000.000	0	360.000.000	739.500.000
3.296.000.000	3.250.000.000	0	3.250.000.000	3.250.000.000	0	0	8.250.000.000	7.500.000.000	0	750.000.000	3.250.000.000
3.800.000.000	0	0	0	0	0	0	3.800.000.000	0	0	3.800.000.000	0
369.913.938	4.729.175.779	796.160.130	3.933.015.649	4.729.175.779	0	0	6.500.000.000	3.828.440.668	0	1.871.559.312	6.162.775.153

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	iniziali	Variazioni in aumento (5-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203502	Contributo del Ministero affari esteri ai sensi della convenzione per il programma oceanografico Italo-jugoslavo	0	0	0	0	0	0	0	0
203503	Contributo del Ministero di grazia e giustizia destinato ad interventi urgenti per il sistema informativo e per le strutture, le attrezzature ed i servizi dell'amministrazione della giustizia	0	0	0	0	0	0	0	0
203601	Contributo del Ministero del tesoro in applicazione della legge 18/1/89, n. 14 per la sistemazione definitiva degli assegnisti ex legge 285/1977	0	0	0	0	0	0	0	0
203801	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti di cui alla legge 24/2/92, n. 225	4.800.000.000	0	0	4.800.000.000	2.400.000.000	2.400.000.000	4.800.000.000	0
203802	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la vulcanologia di cui alla legge 24/2/92, n. 225	6.700.000.000	0	0	6.700.000.000	3.350.000.000	3.350.000.000	6.700.000.000	0
203803	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche di cui alla legge 24/2/92, n. 225	5.000.000.000	0	0	5.000.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	5.000.000.000	0
203804	Contributi ai sensi del decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 2 agosto 1988 e prosecuzione di attività connesse	3.010.388.000	0	(1) 2.500.000.000	510.388.000	275.520.000	0	275.520.000	0
203805	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici di cui alla legge 24/2/92, n. 225	3.000.000.000	0	0	3.000.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000	3.000.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA III	1.151.275.000.000	18.006.342.000	2.500.000.000	1.166.781.342.000	1.123.240.300.558	37.035.679.504	1.160.275.980.062	1.194.420.000
	CATEGORIA IV TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI								
204001	Contributi di regioni connessi con specifiche iniziative nell'ambito dei progetti strategici	0	(2) 400.000.000	0	400.000.000	28.000.000	372.000.000	400.000.000	0
[illegible]	Contributi di regioni connessi con specifiche iniziative di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	799.000.000	(1) 851.460.000	0	1.650.460.000	1.238.991.400	970.006.240	2.208.998.640	558.548.640
	TOTALI CATEGORIA IV	799.000.000	1.251.460.000	0	2.050.460.000	1.266.991.400	1.342.006.240	2.608.998.640	558.548.640
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO								
206001	Contributi di altri enti del settore pubblico per l'esecuzione di specifiche ricerche di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	1.015.000.000	0	(1) 870.300.000	144.700.000	16.296.983	102.700.000	118.996.983	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96 (2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
rispetto visioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(19-18)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	1.398.000.000	0	1.398.000.000	1.398.000.000	0	0	1.398.000.000	0	0	1.398.000.000	1.398.000.000
0	950.000.000	911.945.000	38.055.000	950.000.000	0	0	950.000.000	911.945.000	0	38.055.000	38.055.000
0	10.009.386.796	0	10.009.386.796	10.009.386.796	0	0	10.009.387.000	0	0	10.009.387.000	10.009.386.796
0	3.000.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000	3.000.000.000	0	0	7.800.000.000	3.900.000.000	0	3.900.000.000	3.900.000.000
0	5.700.000.000	5.130.000.000	570.000.000	5.700.000.000	0	0	12.400.000.000	8.480.000.000	0	3.920.000.000	3.920.000.000
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000.000	2.500.000.000	0	2.500.000.000	2.500.000.000
234.868.000	870.151.778	0	870.151.778	870.151.778	0	0	868.388.000	275.520.000	0	593.868.000	870.151.778
0	2.300.000.000	1.300.000.000	1.000.000.000	2.300.000.000	0	0	5.300.000.000	2.800.000.000	0	2.500.000.000	2.500.000.000
7.899.781.938	37.987.327.049	10.118.106.130	27.869.221.919	37.987.327.049	0	0	1.181.114.775.000	1.133.358.405.688	3.682.600.000	31.638.869.312	64.904.901.423
0	0	0	0	0	0	0	400.000.000	28.000.000	0	372.000.000	372.000.000
0	998.086.940	122.755.000	873.330.940	998.086.940	0	0	1.700.000.000	1.361.746.400	0	338.253.600	1.843.336.180
0	998.086.940	122.755.000	873.330.940	998.086.940	0	0	2.100.000.000	1.389.746.400	0	710.253.600	2.215.336.180
25.703.037	124.534.439	62.490.000	62.044.439	124.534.439	0	0	270.000.000	78.786.963	0	191.213.037	164.744.439

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (5-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208502	Contributi dell'ENEA per lo svolgimento di spedizioni scientifiche nelle zone polari nell'ambito del Programma nazionale di ricerche in Antartide	3.790.514.000	0	0	3.790.514.000	1.831.850.000	0	1.831.850.000	0
	TOTALI CATEGORIA VI	4.805.514.000	0	870.300.000	3.935.214.000	1.848.146.963	102.700.000	1.950.846.963	0
	TOTALI TITOLO II	1.156.879.514.000	19.257.792.000	3.370.300.000	1.172.767.006.000	1.126.356.436.921	38.480.384.744	1.164.835.823.665	1.752.966.640
	TITOLO III ALTRE ENTRATE CATEGORIA VII ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DA PRESTAZIONI DI SERVIZI								
307001	Realizzi per cessione di materiali fuori uso	0	0	0	0	0	0	0	0
307002	Altri ricavi per vendita a terzi di pubblicazioni	70.000.000	0	0	70.000.000	81.102.408	25.752.920	106.855.328	36.855.328
307003	Altri ricavi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	100.000.000	0	0	100.000.000	1.009.120	11.900.000	12.909.120	0
307004	Altre entrate	0	0	0	0	2.737.062	0	2.737.062	2.737.062
307005	Altre entrate per prestazioni di servizi di calcolo, effettuate tra organismi dell'Ente	10.000.000	0	0	10.000.000	197.687	0	197.687	0
307006	Altre entrate per prestazioni di servizi vari e cessioni di beni e vendita di pubblicazioni effettuate tra organi ed aree di ricerca di cui al regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	0	0	0
307501	Ricavi per contratti attivi e prestazioni di servizi effettuate a favore di terzi da organi ed aree di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	0	0	0
307502	Entrate derivanti da contratti ~~stipulazioni nei concernenti l'esecuzio~~ ne di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche di cui agli artt. 26 e 27 del regolam. di ordinamento	27.656.466.000	(1) 4.722.253.000	0	32.378.719.000	22.931.919.941	10.481.475.925	33.413.395.866	1.034.676.866
307504	Entrate per cessioni a terzi di beni e vendita di pubblicazioni effettuate da organi ed aree di ricerca di cui al regolamento di ordinamento	271.320.000	0	(1) 1.701.000	269.619.000	151.901.008	123.156.646	275.057.654	5.438.654
307506	Ricavi per contratti attivi concernenti l'esecuzione di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche di cui agli art. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	38.081.100.000	(1) 4.213.829.000	0	42.274.929.000	6.998.997.055	33.586.031.390	40.583.028.445	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(2) In relazione ad incassi effettivamente conseguiti

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				
rispetto visioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (12-16)	Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (19-18)	Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.958.664.000	1.901.150.000	1.817.550.000	83.600.000	1.901.150.000	0	0	4.000.000.000	3.649.400.000	0	350.600.000	83.600.000
1.984.367.037	2.025.684.439	1.880.040.000	145.644.439	2.025.684.439	0	0	4.270.000.000	3.728.186.963	0	541.813.037	246.344.439
9.684.148.976	41.009.097.428	12.120.900.130	28.888.197.298	41.009.097.428	0	0	1.167.484.775.000	1.138.476.339.051	3.882.500.000	32.890.935.949	67.368.582.042
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15.851.637	10.829.740	5.022.097	15.851.837	(2) 200	0	70.000.000	91.932.148	21.932.148	0	30.775.017
87.090.880	1.689.237.928	35.955.908	1.653.282.122	1.689.238.030	(2) 102	0	700.000.000	36.965.028	0	663.034.972	1.685.182.122
0	13.958.030	0	13.958.030	13.958.030	0	0	13.000.000	2.737.062	0	10.262.938	13.958.030
9.802.313	984.921.504	0	984.921.504	984.921.504	0	0	700.000.000	197.687	0	699.802.313	984.921.504
0	180.750.667	0	180.750.667	180.750.667	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	180.750.667
0	3.139.146.215	732.315.773	2.406.830.942	3.139.146.715	(2) 500	0	2.500.000.000	732.315.773	0	1.767.684.227	2.406.830.942
0	21.786.409.471	10.940.250.006	10.845.159.465	21.786.409.471	0	0	24.500.000.000	33.872.189.947	9.372.189.947	0	21.326.635.390
0	173.686.524	105.868.345	67.820.179	173.686.524	0	0	100.000.000	257.767.353	157.767.353	0	190.976.825
1.691.900.556	55.718.025.497	20.482.563.878	35.235.461.859	55.718.025.737	(2) 240	0	41.360.000.000	27.479.560.933	0	13.913.439.067	68.821.493.249

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (7-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
307507	Ricavi per prestazioni di servizi effettuate a favore di terzi da organi, aree di ricerca ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche di cui agli art. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	5.908.100.000	(1) 1.059.519.000	0	6.967.619.000	3.999.836.217	2.892.650.737	6.892.485.954	0
307508	Entrate derivanti dall'accordo di collaborazione, ai sensi del D.M.LL.PP. 24/7/77, n. 616, tra CNR e Ministero dei lavori pubblici per lo studio, progettazione e realizzazione di infrastrutture nell'ambito di un equilibrato assetto del territorio	1.428.000.000	0	0	1.428.000.000	0	1.428.000.000	1.428.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA VII	73.504.986.000	9.995.601.000	1.701.000	83.498.886.000	34.165.669.496	48.548.967.618	82.714.667.114	1.079.707.906
	CATEGORIA VIII REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI								
308001	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	5.500.000.000	0	0	5.500.000.000	6.967.480.363	253.671.068	6.211.151.431	711.151.431
308002	Affitto di immobili	10.000.000	0	0	10.000.000	14.068.736	3.816.124	17.884.860	7.884.860
308003	Interessi e premi su titoli e su prestiti al personale dipendente	4.600.000.000	0	0	4.600.000.000	3.729.069.500	0	3.729.069.500	0
	TOTALI CATEGORIA VIII	10.110.000.000	0	0	10.110.000.000	9.700.818.599	257.487.192	9.958.105.791	719.036.291
	CATEGORIA IX POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI								
309001	Recuperi e rimborsi diversi	29.017.000.000	0	0	29.017.000.000	16.155.969.641	11.562.372.133	27.718.341.774	0
309002	Restituzione rate borse di studio	150.000.000	0	0	150.000.000	318.121.366	132.598.464	450.719.830	300.719.830
	TOTALI CATEGORIA IX	29.167.000.000	0	0	29.167.000.000	16.474.091.007	11.694.970.597	28.169.061.604	300.719.830
	CATEGORIA X ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
310001	Atti contenuti di enti o privati	0	0	0	0	18.750.000	0	18.750.000	18.750.000
310002	Entrate derivanti dallo sfruttamento di brevetti	300.000.000	0	0	300.000.000	114.836.038	266.326.033	381.162.071	81.162.071
310003	Restituzione di somme erogate sugli esercizi precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0
310004	Entrate eventuali	0	0	0	0	53.211.956	23.582.761	76.794.717	76.794.717
310005	Indennizzi corrisposti da compagnie di assicurazione a fronte di sinistri occorsi a beni dell'Ente	20.000.000	0	0	20.000.000	76.030.456	0	76.030.456	56.030.456
310006	Contributo del Fondo strutturale europeo al progetto CNR di formazione, a mezzo borse di studio e d'intesa con il Ministero del lavoro e della previdenza sociale, e recupero rate non dovuti	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96 (3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96 (3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto visioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(12-15)			(18-18)	(18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
75.133.046	8.280.697.237	4.453.127.008	3.827.571.330	8.280.698.338	(2) 1.101	0	7.000.000.000	8.452.962.225	1.452.962.225	0	6.720.222.067
0	0	0	0	0	0	0	1.428.000.000	0	0	1.428.000.000	1.428.000.000
1.663.926.794	91.961.664.710	36.780.908.658	55.220.778.195	91.961.686.853	2.143	0	78.504.000.000	70.926.808.154	11.004.831.671	18.582.223.517	103.769.745.813
0	11.576.700	11.576.700	0	11.576.700	0	0	5.500.000.000	5.969.057.063	469.057.063	0	253.871.088
0	17.270.462	6.000.000	11.270.462	17.270.462	0	0	10.000.000	20.068.736	10.068.736	0	15.068.586
870.930.500	0	0	0	0	0	0	4.600.000.000	3.729.069.500	0	870.930.500	0
870.930.500	28.847.162	17.576.700	11.270.462	28.847.162	0	0	10.110.000.000	9.718.195.299	479.125.799	870.930.500	268.757.654
1.298.658.226	8.460.917.727	2.708.772.491	5.752.145.236	8.460.917.727	0	0	10.000.000.000	18.884.742.132	8.884.742.132	0	17.314.617.369
0	197.482.635	91.201.692	106.281.723	197.483.415	(2) 780	0	200.000.000	409.323.058	209.323.058	0	238.680.187
1.298.658.226	8.658.400.362	2.799.974.183	5.858.426.959	8.658.401.142	780	0	10.200.000.000	19.274.065.190	9.074.065.190	0	17.553.397.556
0	0	0	0	0	0	0	0	18.750.000	18.750.000	0	0
0	1.221.586.237	204.766.987	1.016.819.250	1.221.586.237	0	0	600.000.000	319.603.025	0	280.396.975	1.283.145.283
0	759.500.862	8.562.000	750.938.862	759.500.862	0	0	500.000.000	8.562.000	0	491.438.000	750.938.862
0	833.705	833.705	0	833.705	0	0	0	54.045.861	54.045.861	0	23.582.781
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	78.030.456	58.030.456	0	0
0	16.852.854.942	10.591.752.008	4.973.948.858	15.565.700.864	0	(3) 1.287.154.078	16.763.000.000	10.591.752.008	0	6.171.247.994	4.973.948.858

CAPITOLI N°	DESCRIZIONE	GESTIONE DI COMPETENZA: PREVISIONE Iniziali	Variazioni: In aumento (4-5)	Variazioni: In diminuzione (5-6)	PREVISIONE Definitive	SOMME ACCERTATE: Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	Differenz alle pr (8) -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310501	Contributi di altri enti o privati per l'esecuzione di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	1.223.000.000	(1) 1.985.022.000	0	3.208.022.000	3.185.257.862	368.525.150	3.533.783.012	325.761.012
310502	Entrate relative all'esecuzione di accordi di collaborazione scientifica da parte degli organi e delle aree di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	0	0	0
310504	Attività espletate nell'ambito del servizio sanitario nazionale di cui all'art.7 del regolamento inerente la destinazione ed utilizzazione delle entrate derivanti al CNR da attività conto terzi	0	0	0	0	499.993.500	0	499.993.500	499.993.500
310505	Entrate derivanti da prestazioni sanitarie effettuate da organi di ricerca	200.000.000	(1) 1.120.000.000	0	1.320.000.000	335.284.162	47.491.200	382.775.362	0
310701	Contributi per borse di studio ed altre attività NATO e recupero ratei non dovuti	2.300.000.000	0	0	2.300.000.000	2.036.363.970	18.747.883	2.055.111.853	0
	TOTALI CATEGORIA X	4.043.000.000	3.105.022.000	0	7.148.022.000	6.299.727.988	724.673.027	7.024.400.993	1.058.491.758
	TOTALI TITOLO III	116.824.986.000	13.100.823.000	1.701.000	129.923.908.000	66.640.137.068	61.226.098.434	127.866.235.502	3.157.955.787
	TITOLO IV ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI								
	CATEGORIA XI ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI (da reddito)								
411001	Alienazione di immobili e diritti reali	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XI	0	0	0	0	0	0	0	0
	CATEGORIA XII ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE (non costituenti beni fuori uso)								
412001	Alienazione di impianti, attrezzature, macchinari ed altre immobilizzazioni tecniche	5.200.000.000	0	0	5.200.000.000	4.973.252.000	12.225.000	4.985.477.000	0
	TOTALI CATEGORIA XII	5.200.000.000	0	0	5.200.000.000	4.973.252.000	12.225.000	4.985.477.000	0
	CATEGORIA XIII REALIZZO DI VALORI MOBILIARI								
413001	Entrate derivanti da realizzo di valori mobiliari	0	0	0	0	30.000	0	30.000	30.000
413002	Entrate derivanti da smobilizzo di cartelle fondiarie	0	0	0	0	0	0	0	0

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
rispetto visioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(12-15)			(19-18)	(18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	608.814.500	173.497.000	433.317.500	608.814.500	0	0	2.700.000.000	3.338.754.662	638.754.662	0	801.642.650
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	532.504.578	532.499.578	0	532.499.578	0	(2) 5.000	300.000.000	1.032.493.078	732.493.078	0	0
937.224.618	42.570.000	42.570.000	0	42.570.000	0	0	1.100.000.000	377.854.182	0	722.145.818	47.491.200
244.888.147	37.333.243	20.663.379	16.649.864	37.333.243	0	0	2.300.000.000	2.057.047.349	0	242.952.651	35.397.747
1.182.112.765	20.053.998.067	11.676.164.655	7.191.874.334	18.766.838.989	0	1.287.159.078	24.283.000.000	17.874.862.621	1.500.074.059	7.908.181.438	7.916.347.361
5.215.828.285	120.722.930.301	51.153.624.196	68.282.149.950	119.435.774.146	2.923	1.287.159.078	123.097.000.000	117.793.761.264	22.058.096.719	27.361.335.455	129.508.248.384
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214.523.000	129.935.467	18.000.000	111.935.467	129.935.467	0	0	5.200.000.000	4.991.252.000	0	208.748.000	124.160.467
214.523.000	129.935.467	18.000.000	111.935.467	129.935.467	0	0	5.200.000.000	4.991.252.000	0	208.748.000	124.160.467
0	0	0	0	0	0	0	0	30.000	30.000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
413003	Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie, da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie	1.133.000.000	0	0	1.133.000.000	1.454.000.000	0	1.454.000.000	321.000.000
	TOTALI CATEGORIA XIII	1.133.000.000	0	0	1.133.000.000	1.454.030.000	0	1.454.030.000	321.030.000
	CATEGORIA XIV								
	RISCOSSIONE DI CREDITI								
414001	Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale in conformità dell'art. 59 del D.P.R. 16/10/79, n.509	3.500.000.000	0	0	3.500.000.000	3.890.412.988	0	3.890.412.988	390.412.988
414002	Ritiro di depositi a cauzione presso terzi	0	0	0	0	0	0	0	0
414003	Entrate per depositi ricevuti a cauzione	0	0	0	0	7.268.663	0	7.268.663	7.268.663
414004	Riscossione di crediti diversi	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIV	3.500.000.000	0	0	3.500.000.000	3.897.681.651	0	3.897.681.651	397.681.651
	TOTALI TITOLO IV	9.833.000.000	0	0	9.833.000.000	10.324.963.651	12.225.000	10.337.188.651	718.711.651
	TITOLO V								
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE								
	CATEGORIA XV								
	TRASFERIMENTI DALLO STATO								
515001	Contributo del Ministero del bilancio e della programmazione economica per la realizzazione dell'Area della ricerca di Roma-Tor Vergata	0	0	0	0	0	0	0	0
515003	Contributo AGENSUD - legge 64/86 (delibera CIPE n. 19 del 29/12/88) per la realizzazione della nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina	0	0	0	0	0	0	0	0
515004	Contributo del Ministero del bilancio e della programmazione economica per la realizzazione dell'Area della ricerca di Pisa- S. Cataldo (delibera CIPE del 19/12/89)	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XV	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI TITOLO V	0	0	0	0	0	0	0	0

rispetto visioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(19-18)	(18-19)	(6+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	1.133.000.000	1.454.000.000	321.000.000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.133.000.000	1.454.030.000	321.030.000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3.500.000.000	3.890.412.988	390.412.988	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3.505.000	0	3.505.000	3.505.000	0	0	0	7.268.663	7.268.663	0	3.505.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3.505.000	0	3.505.000	3.505.000	0	0	3.500.000.000	3.897.681.651	397.681.651	0	3.505.000
214.523.000	133.440.467	18.000.000	115.440.467	133.440.467	0	0	9.633.000.000	10.342.963.651	718.711.651	208.748.000	127.665.467
0	1.686.408.500	0	1.686.408.500	1.686.408.500	0	0	1.686.408.500	0	0	1.686.408.500	1.686.408.500
0	558.637.000	0	558.637.000	558.637.000	0	0	558.637.000	0	0	558.637.000	558.637.000
0	7.717.000.000	0	7.717.000.000	7.717.000.000	0	0	7.717.000.000	0	0	7.717.000.000	7.717.000.000
0	9.962.045.500	0	9.962.045.500	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	9.962.045.500
0	9.962.045.500	0	9.962.045.500	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	9.962.045.500

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO VI								
	ACCENSIONE DI PRESTITI								
	CATEGORIA XIX								
	ASSUNZIONE DI MUTUI								
619001	Accensione di mutuo per interventi edilizi	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI TITOLO VI	0	0	0	0	0	0	0	0
	TITOLO VII								
	PARTITE DI GIRO								
	CATEGORIA XXII								
	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
722901	Ritenute previdenziali e assistenziali	37.000.000.000	0	0	37.000.000.000	40.017.765.288	9.213.233	40.026.978.499	3.026.978.499
722902	Ritenute erariali IRPEF	98.500.000.000	(1) 600.000.000	0	99.000.000.000	100.231.740.920	0	100.231.740.920	1.231.740.920
722903	Estinzione di erogazioni a funzionari delegati	280.000.000.000	0	0	280.000.000.000	65.191.446.162	86.665.185.516	151.856.631.678	0
722904	Entrate per depositi cauzionali provvisori	20.000.000	0	0	20.000.000	5.462.185	0	5.462.185	0
722905	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospesi	60.000.000.000	(1) 12.000.000.000	0	72.000.000.000	75.994.781.703	1.741.842.729	77.736.624.432	5.736.624.432
722906	Fondazione "O.M. Corbino"	0	0	0	0	45.544	0	45.544	45.544
722907	Fondazione "N. Vacchelli"	0	0	0	0	772.330	0	772.330	772.330
722908	Donazione "Fratelli Medici"	0	0	0	0	0	0	0	0
722909	Fondazione "Alessandrini"	0	0	0	0	0	0	0	0
722910	Estinzione delle anticipazioni concesse ai cassieri	4.850.000.000	0	0	4.850.000.000	612.087.538	2.328.414.633	2.940.482.171	0
722911	Ritenute diverse	4.000.000.000	0	0	4.000.000.000	3.774.053.349	750.000	3.774.803.349	0
722912	Entrate gestite per conto della Cassa del Mezzogiorno destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
722913	Entrate gestite per conto del Ministero affari esteri, destinate al progetto "Realizzazione nella repubblica del Mali di un centro del Servizio sanitario nazionale"	0	0	0	0	0	0	0	0
722914	Entrate gestite per conto dell'ENEA nell'ambito del contratto CNR/ENEA per lo studio, la progettazione e la realizzazione di un impianto tritio	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 (2) Trattasi di importi accreditati e rendicontati dai funzionari delegati al 31/12/96 (3) Trattasi di importi accreditati, ma non ancora rendicontati dai funzionari delegati al 31/12/9

rispetto visioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (13-12)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenza rispetto alle previsioni in - (19-18)	Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	37.000.000.000	40.017.765.266	3.017.765.266	0	9.213.233
0	0	0	0	0	0	0	99.000.000.000	100.231.740.920	1.231.740.920	0	0
128 143 368.322	290.041.545.385	200.813.293.041	89.228.252.344	290.041.545.385	0	0	400.000.000.000	286.004.739.203 (2)	0	133 995.260.797	175.893.437.860 (3)
14 537.815	0	0	0	0	0	0	20.000.000	5.462.185	0	14.537.815	0
0	4.208 585.398	972.044.830	3.236.540.568	4.208.585.398	0	0	70.000.000.000	78.966.626.533	8.966.626.533	0	4.968.383 297
0	25.000	0	25.000	25.000	0	0	0	45.544	45.544	0	25.000
0	442.000	0	442.000	442.000	0	0	0	772.330	772.330	0	442.000
0	663.300	0	663.300	663.300	0	0	0	0	0	0	663.300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.909 517 829	375 349.585	375.349.584	1	375.349.585	0	0	4.650.000.000	987.417.120	0	3.662.582.880	2.328.414.836
225 196.651	1.864.601	0	1.864.601	1.864.601	0	0	4.000.000.000	3.774.053.349	0	225.946.651	2.614.601
0	6.673.790.000	1 063.200.000	5.610.590.000	6.673.790.000	0	0	6.673.790.000	1.063.200.000	0	5.610.590.000	5.610.590.000
0	855.800.000	0	855.800.000	855.800.000	0	0	855.800.000	0	0	855.800.000	855.800.000
0	86.500.000	86.500.000	0	86.500.000	0	0	86.500.000	86.500.000	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
722915	Entrate gestite per conto dell'ASI, nell'ambito dell'attoASI/CNR, per l'acquisto da parte degli organi di ricerca per attività spaziali, di apparecchiature e strumentazioni affidate in comodato al CNR	3.345.000.000	0	3.345.000.000 (1)	0	0	0	0	0
722916	Entrate gestite per conto di altri enti, destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	150.000.000	450.000.000 (2)	0	600.000.000	139.400.000	397.905.460	537.305.460	0
722917	Entrate per l'attuazione dell'accordo di programma CNR/Presidenza del Consiglio dei Ministri-Servizio geologico nazionale	2.500.000.000	0	2.500.000.000 (1)	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XXII	490.365.000.000	12.950.000.000	5.845.000.000	497.470.000.000	285.957.534.995	91.153.311.573	377.110.846.568	9.996.161.725
	TOTALI TITOLO VII	490.365.000.000	12.950.000.000	5.845.000.000	497.470.000.000	285.957.534.995	91.153.311.573	377.110.846.568	9.996.161.725
	TOTALE GENERALE	1.773.902.500.000	45.308.415.000	9.217.001.000	1.809.993.914.000	1.489.278.074.635	190.872.019.751	1.680.150.094.386	15.625.795.803

(1) Delib G.A. n.243 del 20/12/96

(2) Delib G.A. n.161 del 24/7/96

rispetto visioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	1.023 154 076	1.023.154.076	0	1.023.154.076	0	0	1.023.000 000	1.023.154 076	154.076	0	0
62 694 540	31 900.000	20.000 000	11.900.000	31.900.000	0	0	600.000 000	159.400 000	0	440 600 000	409 805 460
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 355 315 157	303 299.619 345	204 353.541.531	98 946.077.814	303.299.619.345	0	0	624.109.090.000	490.311.076.526	11.207.304.669	145 005 318.143	190 099 389 387
130 355 315 157	303.299.619 345	204.353.541.531	98.946.077.814	303.299.619.345	0	0	624.109.090.000	490.311.076.526	11.207.304 669	145.005.318.143	190.099.389 387
145 469 615 417	475 127.133.041	267.646.085.857	208.193.911.029	473.839.976.886	2.923	1.287.159.078	1.934.485.910.500	1.756 924.140.492	37.666.613 039	215 428.383 047	397.065.930 780

SPESE

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO I								
	SPESE CORRENTI								
	CATEGORIA I								
	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE								
101001	Spese per la presidenza e gli organi deliberanti comprese le indennità di missione	500.000.000	(1) 74.000.000	0	574.000.000	470.796.238	82.622.762	553.419.000	0
101002	Spese per il funzionamento, compresi i gettoni di presenza, i compensi ai componenti, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto, dei Comitati nazionali di consulenza e degli organi collegiali di cui alla legge 20 marzo 1975, n.70	3.275.000.000	0	(1) 200.000.000	3.075.000.000	1.532.530.020	1.542.469.980	3.075.000.000	0
101003	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il collegio dei revisori	25.000.000	0	0	25.000.000	14.820.000	3.390.000	18.210.000	0
	TOTALI CATEGORIA I	3.800.000.000	74.000.000	200.000.000	3.674.000.000	2.018.146.258	1.628.482.742	3.646.629.000	0
	CATEGORIA II								
	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO								
102002	Stipendi, ed altri assegni fissi al personale	335.191.428.000	0	0	335.191.428.000	308.812.342.267	26.379.085.733	335.191.428.000	0
102006	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca nell'ambito dell'attività ordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0
102011	Indennità e rimborso spese di trasferimento del personale	123.000.000	0	0	123.000.000	61.754.880	0	61.754.880	0
102012	Equo premio ai sensi dell'art. 61 regolamento del personale	60.000.000	0	0	60.000.000	0	0	0	0
102013	Corsi nel campo gestionale-amministrativo per il personale addetto ai servizi o funzioni di carattere generale: spese dirette e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti o istituzioni	400.000.000	0	0	400.000.000	84.446.000	315.554.000	400.000.000	0
102016	Corsi per il personale, partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni ed amministrazioni varie e missioni di addestramento in Italia ed all'estero	0	0	0	0	0	0	0	0
102018	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto alle aree di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
102020	Fondo per il miglioramento dell'efficienza di cui agli artt. 15 e 16 del D.P.R. 12/12/191, n.171	36.385.965.000	(1) 800.000.000	0	37.185.965.000	26.467.400.525	10.718.564.475	37.185.965.000	0
102021	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per spese di missioni relative a progetti strategici dell'Ente e per missioni di addestramento in Italia ed all'estero	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

SPESE

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (13-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (19-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
20.581.000	229.155.810	152.810.833	6.599.965	159.410.798	0	(2) 69.745.012	600.000.000	623.607.071	23.607.071	0	89.222.727
0	2.009.965.271	516.022.619	1.484.773.712	2.000.796.331	0	(2) 9.168.940	3.900.000.000	2.048.552.639	0	1.851.447.361	3.027.243.692
6.790.000	3.000.000	0	0	0	0	(2) 3.000.000	20.000.000	14.820.000	0	5.180.000	3.390.000
27.371.000	2.242.121.081	668.833.452	1.491.373.677	2.160.207.129	0	81.913.952	4.520.000.000	2.686.979.710	23.607.071	1.856.627.361	3.119.856.419
0	29.840.536.063	6.051.006.099	19.289.532.964	25.340.538.063	0	(2) 4.500.000.000	340.000.000.000	314.863.347.366	0	25.136.652.634	45.668.618.697
0	17.024.740.312	8.237.175.246	7.124.036.412	15.361.211.658	0	(2) 1.663.528.654	10.000.000.000	8.237.175.246	0	1.762.824.754	7.124.036.412
61.245.120	11.643.001	3.054.200	0	3.054.200	0	(2) 8.588.801	100.000.000	64.809.080	0	35.190.920	0
60.000.000	43.210.727	4.374.320	38.836.407	43.210.727	0	0	100.000.000	4.374.320	0	95.625.680	38.836.407
0	214.693.640	119.311.000	6.311.800	125.622.800	0	(2) 89.270.840	500.000.000	203.757.000	0	296.243.000	321.865.800
0	81.455.251	24.593.375	39.723.465	64.316.840	0	(2) 17.138.411	50.000.000	24.593.375	0	25.406.625	39.723.465
0	986.576.068	333.469.568	430.838.099	764.307.667	0	(2) 222.268.401	800.000.000	333.469.568	0	466.530.432	430.838.099
0	13.642.865.189	13.640.768.258	2.096.966	13.642.865.226	0	(2) 9.963	35.000.000.000	40.108.168.783	5.108.168.783	0	10.720.651.443
0	1.435.987.032	488.073.028	852.945.388	1.341.018.416	0	(2) 94.968.616	600.000.000	488.073.028	0	111.926.972	852.945.388

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (9-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102022	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale	1.800.000.000	0	0	1.800.000.000	1.299.074.632	500.925.368	1.800.000.000	0
102024	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca che operano nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
102025	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed al progetto LARA che operano nell'ambito di progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
102026	Assegnazioni per indennità e rimborso spese di trasporto permissioni del personale addetto alle istituende aree di ricerca con particolare riguardo alle regioni meridionali del Paese	0	0	0	0	0	0	0	0
102027	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per spese di missioni relative al progetto strategico nel settore luci di sincrotrone	0	0	0	0	0	0	0	0
102028	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale che opera nell'ambito della convenzione CNR-Regione Sicilia	0	0	0	0	0	0	0	0
102029	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per spese di missioni relative al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	0	0	0	0	0	0	0	0
102032	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per spese di missione relative alle attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n. 57)	0	0	0	0	0	0	0	0
102033	Spese per la partecipazione di personale CNR ad attività di formazione presso laboratori esteri per programmi speciali	750.000.000	0	300.000.000 (1)	450.000.000	104.871.305	345.128.695	450.000.000	0
102301	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
102302	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"	0	0	0	0	0	0	0	0
102303	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 (2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(13-16)			(18-18)	(18-18)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	1.546.808.702	413.732.924	782.100.643	1.195.833.567	0	(2) 350.975.135	1.800.000.000	1.712.807.556	0	87.192.444	1.283.026.011
0	61.922.413	39.029.057	22.893.356	61.922.413	0	0	50.000.000	39.029.057	0	10 970.943	22.893.356
0	378.746.083	93.803.063	284.943.020	378.746.083	0	0	300.000.000	93.803.063	0	206.196.937	284.943.020
0	57.314.974	8.954.398	15.986.501	24.940.899	0	(2) 32.374.076	50.000.000	8.954.398	0	41.045.602	15.986.501
0	55.000.000	19.134.374	35.865.626	55.000.000	0	0	50.000.000	19.134 374	0	30.865.626	35.865.626
0	17.986.045	0	0	0	0	(2) 17.986.045	15.000.000	0	0	15.000.000	0
0	388 442.800	64.930.903	323.511.697	388.442.800	0	0	260.000.000	64.930.903	0	195.069.097	323.511.697
0	119.120.207	52.961.248	66.158.959	119.120.207	0	0	80.000.000	52.961.248	0	27.038.752	66.158.959
0	747.312.105	595.768.285	151.543.820	747.312.105	0	0	700.000.000	700.639.590	639.590	0	496.672.515
0	73.894.849	19.273.760	40.497.618	59.771.378	0	(2) 14.123.471	50.000.000	19.273.760	0	30.726.240	40.497.618
0	200.734.307	23.010.795	107.706.717	130.717.512	0	(2) 70.016.795	150.000.000	23.010.795	0	126.989.205	107.706.717
0	564 407	0	564.407	564.407	0	0	0	0	0	0	564.407

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102304	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica e basi molecolari"	0	0	0	0	0	0	0	0
102305	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
102306	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
102307	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
102308	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
102310	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Energetica 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
102311	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
102312	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
102313	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Geodinamica"	0	0	0	0	0	0	0	0
102314	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
102315	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(18-16)	(16-18)	(6+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	20.121.181	0	16.817.560	16.817.560	0	(1) 3.303.621	15.000.000	0	0	15.000.000	16.817.560
0	4.650.000	4.650.000	0	4.650.000	0	0	4.000.000	4.650.000	650.000	0	0
0	2.907.006	75.446	0	75.446	0	(1) 2.831.560	2.000.000	75.446	0	1.924.554	0
0	97.978.531	33.247.435	47.836.761	81.084.196	0	(1) 16.894.335	80.000.000	33.247.435	0	46.752.565	47.836.761
0	52.914.637	7.502.273	0	7.502.273	0	(1) 45.412.364	50.000.000	7.502.273	0	42.497.727	0
0	9.545.759	0	39.980	39.980	0	(1) 9.505.779	9.000.000	0	0	9.000.000	39.980
0	108.432.029	0	98.932.052	98.932.052	0	(1) 9.499.977	90.000.000	0	0	90.000.000	98.932.052
0	23.824.095	2.821.075	2.405.375	5.226.450	0	(1) 18.397.645	20.000.000	2.821.075	0	17.178.925	2.405.375
0	5.175.177	0	5.175.177	5.175.177	0	0	5.000.000	0	0	5.000.000	5.175.177
0	10.324.933	0	5.695.465	5.695.465	0	(1) 4.629.468	10.000.000	0	0	10.000.000	5.695.465
0	4.650.000	0	0	0	0	(1) 4.650.000	4.000.000	0	0	4.000.000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102316	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
102317	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
102318	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
102319	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
102320	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
102321	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
102322	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
102323	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	0	0	0	0	0	0	0
102324	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
102325	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-16)			(19-18)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	183.627.151	70.304.284	87.225.120	157.529.404	0	(1) 26.097.747	150.000.000	70.304.284	0	79.696.716	87.225.120
0	222.456.181	62.306.610	125.156.175	187.461.786	0	(1) 34.996.396	200.000.000	62.306.610	0	137.694.390	125.156.175
0	30.386.069	3.993.504	23.772.345	27.765.849	0	(1) 2.619.240	25.000.000	3.993.504	0	21.006.496	23.772.345
0	121.367.691	10.864.500	58.372.521	69.027.021	0	(1) 52.340.670	100.000.000	10.864.500	0	89.345.500	58.372.521
0	278.285.538	91.622.165	110.570.969	202.193.124	0	(1) 76.092.414	230.000.000	91.622.165	0	138.377.835	110.570.969
0	210.316.367	50.829.412	113.124.367	163.953.779	0	(1) 46.362.588	190.000.000	50.829.412	0	139.170.588	113.124.367
0	31.067.563	4.061.426	23.966.066	28.069.492	0	(1) 2.996.071	25.000.000	4.061.426	0	20.938.574	23.966.066
0	68.425.803	13.617.532	28.702.856	42.320.388	0	(1) 26.105.215	80.000.000	13.617.532	0	46.382.468	28.702.856
0	46.873.909	15.548.781	3.116.947	18.665.708	0	(1) 28.208.201	40.000.000	15.548.781	0	24.451.239	3.116.947
0	15.047.427	6.499.745	8.547.682	15.047.427	0	0	10.000.000	6.499.745	0	3.500.255	8.547.682

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alla pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102326	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
102327	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
102328	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
102329	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
102330	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
102331	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
102401	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto ad organismi impegnati nelle attività scientifiche in campo spaziale	0	0	0	0	0	0	0	0
102501	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca, alle aree ed ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche nell'ambito di attività connesse con contratti attivi o prestazioni di servizio	0	0	0	0	0	0	0	0
102502	Compensi incentivanti di cui al comma 4 art. 28 D.P.R. 568/87	2.321.906.000	(1) 423.276.000	0	2.745.180.000	0	2.962.864.227	2.962.864.227	(4) 217.684.227
102801	Stipendi, ed altri assegni fissi al personale assunto concontratto di lavoro a tempo determinato (art. 36 della legge70/75 ed art. 23 del D.P.R. 171/91)	44.886.373.000	(2) 11.778.892.000	0	56.663.265.000	42.909.733.460	6.436.822.540	49.346.556.000	0
102802	Oneri previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente	129.727.472.000	(3) 1.265.755.000	0	130.993.227.000	100.969.854.016	30.023.372.984	130.993.227.000	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 3.278.183.000
Delib. G.A. n.243 del 20/12/96 8.500.709.000
11.778.892.000

(3) Delib. G.A. n.267 del 20/12/96

(4) Correlato a corrispondenti maggiori entrate (Capp. 204501, 307502, 307504, 310501, 310504)

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI				Variazioni		GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	in + (15-12)	in - (13-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	694.729.392	257.780.975	350.299.666	608.080.641	0	(5) 86.648.751	500.000.000	257.780.975	0	242.219.025	350.299.666
0	399.836.000	138.559.363	219.847.076	358.406.439	0	(5) 41.431.561	350.000.000	138.559.363	0	211.440.637	219.847.076
0	126.870.158	38.571.902	88.555.199	126.127.101	0	(5) 1.743.057	110.000.000	36.571.902	0	73.428.098	88.555.199
0	255.400.222	98.656.696	149.175.669	247.831.367	0	(5) 37.568.866	250.000.000	98.656.696	0	151.344.302	149.175.669
0	610.523.973	116.940.383	456.806.344	573.746.727	0	(5) 36.777.246	550.000.000	116.940.383	0	433.059.617	456.806.344
0	20.683.584	2.617.963	5.353.180	7.971.143	0	(5) 12.712.441	20.000.000	2.617.963	0	17.382.037	5.353.180
0	39.761.313	10.615.557	27.038.064	37.653.621	0	(5) 2.107.692	30.000.000	10.615.557	0	19.384.443	27.038.064
0	13.959.422.313	5.456.568.872	5.881.387.725	11.337.956.597	0	(5) 2.621.465.716	6.000.000.000	5.456.568.872	0	543.431.128	5.881.387.725
0	10.154.706.573	2.487.337.883	7.103.333.101	9.590.670.984	0	(5) 564.034.589	5.000.000.000	2.487.337.883	0	2.512.662.117	10.068.197.326
7.316.709.000	11.071.386.815	639.011.470	5.753.177.653	6.392.189.123	0	(5) 4.679.197.692	50.000.000.000	43.548.744.930	0	6.451.255.070	12.190.000.193
0	39.645.549.027	17.005.315.759	11.689.835.113	28.695.150.872	0	(5) 10.950.398.155	120.000.000.000	117.975.169.775	0	2.024.830.225	41.713.208.097

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102803	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca e unità similari nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	0	0	0	0	0	0	0	0
102804	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca e unità similari nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	0	0	0	0	0	0	0	0
102805	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca e unità similari nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	0	0	0	0	0	0	0	0
102806	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA II	551.646.143.000	14.295.922.000	300.000.000	565.612.065.000	480.709.477.065	77.682.318.022	558.391.795.107	217.684.227
	CATEGORIA IV SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI								
104001	Postali e telegrafiche per i servizi generali	1.450.000.000	0	0	1.450.000.000	988.290.758	377.259.242	1.365.550.000	0
104002	Manutenzione ordinaria degli immobili di proprietà e relativi impianti, destinati ai servizi generali	1.200.000.000	0	0	1.200.000.000	350.796.884	419.353.394	770.149.278	0
104003	Spese d'ufficio per i servizi generali, cancelleria; moduli e stampati; illuminazione; riscaldamento; manutenzione mobili e suppellettili, di macchine per scrivere e calcolatrici; forza motrice, acqua, libri, riviste e giornali; varie d'ufficio	4.900.000.000	0	0	4.900.000.000	2.269.989.555	1.734.662.287	4.004.631.842	0
104004	Spese telefoniche, elettricità, acqua e gas per i servizi generali della sede centrale e delle dipendenze periferiche	3.200.000.000	0	(1) 110.000.000	3.090.000.000	1.988.912.908	721.013.885	2.689.926.771	0
104005	Traduzioni, interpretariato, incarichi speciali ed estranei l'amministrazione per esigenze dei servizi generali	300.000.000	0	0	300.000.000	0	51.665.000	51.665.000	0
104006	Noleggi di attrezzature, acquisizione servizi, corsi e materiale di consumo di natura tecnica per il centro elettronico per i servizi amministrativi, comprese le spese per la realizzazione di procedure applicative finalizzate alle reti	4.600.000.000	0	(1) 50.000.000	4.550.000.000	692.854.200	2.061.836.149	2.754.690.349	0
104007	Spese per beni e servizi per l'infrastruttura informatica a sostegno delle attività di ricerca	7.500.000.000	(1) 450.000.000	0	7.950.000.000	2.511.911.135	5.408.409.841	7.920.320.976	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(18-16)	(15-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	330.474.632	38.143.200	292.331.332	330.474.632	0	0	250.000.000	38.143.200	0	211.856.800	292.331.332
0	387.041.463	94.063.577	292.977.886	387.041.463	0	0	300.000.000	94.063.577	0	205.936.423	292.977.886
0	597.045.008	212.282.380	384.762.628	597.045.008	0	0	500.000.000	212.282.380	0	287.717.620	384.762.628
0	10.000.413	2.943.822	7.056.591	10.000.413	0	0	5.000.000	2.943.822	0	2.056.178	7.056.591
7.437.954.120	146.811.366.638	57.207.664.873	63.077.510.500	120.285.075.373	0	26.626.280.263	578.839.000.000	537.917.041.958	5.109.458.373	43.031.416.415	140.759.828.522
84.450.000	975.527.280	236.688.966	668.210.301	904.899.267	0	(2) 70.627.983	2.000.000.000	1.224.979.744	0	775.020.256	1.045.469.543
429.850.722	633.077.236	383.588.639	155.420.595	539.009.434	0	(2) 94.067.802	1.200.000.000	734.384.723	0	465.615.277	574.773.989
895.368.158	2.925.344.898	1.686.682.026	997.072.031	2.683.754.057	0	(2) 241.590.841	5.000.000.000	3.956.651.581	0	1.043.348.419	2.731.734.316
400.073.229	1.768.300.894	914.202.199	739.649.634	1.653.851.833	0	(2) 114.449.061	4.000.000.000	2.883.115.105	0	1.116.884.895	1.460.863.490
248.335.000	119.121.190	106.309.190	13.812.000	119.121.190	0	0	200.000.000	105.309.190	0	94.690.810	65.477.000
1.796.308.551	6.065.764.204	3.866.854.725	1.208.050.677	5.073.906.302	0	(2) 11.858.902	8.200.000.000	4.568.708.925	0	1.841.291.075	3.269.698.726
29.679.024	10.240.679.869	6.105.115.806	3.742.278.345	8.847.393.851	0	(2) 1.393.266.018	8.000.000.000	7.617.026.641	1.617.026.641	0	9.160.858.186

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz atte pr
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	In aumento (6-3)	In diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104009	Mezzi di trasporto: manutenzione, esercizio e noleggio per i servizi centrali e generali	415.000.000	(1) 100.000.000	0	515.000.000	264.376.081	150.267.869	414.643.950	0
104010	Assicurazioni ed altri oneri patrimoniali e relativi accessori	2.000.000.000	0	0	2.000.000.000	48.500.000	4.650.000	53.150.000	0
104011	Fornitura di uniformi al personale addetto ai servizi della sede centrale	20.000.000	(1) 10.000.000	0	30.000.000	12.912.540	14.279.020	27.191.560	0
104012	Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	50.000.000	0	0	50.000.000	168.000	49.832.000	50.000.000	0
104013	Spese di rappresentanza degli organi centrali	75.000.000	0	0	75.000.000	43.227.473	31.772.527	75.000.000	0
104014	Spese legali, di giudizio e di cui all'art. 19 del D.P.R. 509/1978 compreso specifiche consulenze	235.000.000	0	0	235.000.000	108.682.037	126.317.963	235.000.000	0
104018	Spese per adempimenti in materia di igiene, prevenzione e sicurezza del lavoro in conformità a disposizioni legislative e regolamentari	960.000.000	0	0	960.000.000	411.761.664	538.248.336	960.000.000	0
104019	Spese per il funzionamento compreso i gettoni di presenza, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto ai componenti di commissioni e di altri organismi consultivi e di coordinamento ed ai responsabili di progetti strategici nonché esperti invitati alle riunioni del Comitato	280.000.000	(1) 200.000.000	0	480.000.000	220.623.865	259.376.135	480.000.000	0
104020	Spese per il funzionamento, compreso le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto per i componenti estranei all'Ente, dei comitati di controllo nei contratti di ricerca e convenzioni	60.000.000	0	0	60.000.000	4.420.670	20.579.330	25.000.000	0
104021	Concorsi di ammissione e progressione in carriera	850.000.000	0	0	850.000.000	312.340.093	287.659.907	600.000.000	0
104022	Fitto locali ed aree per i servizi generali e per le sedi di iniziative scientifiche compreso gli oneri accessori connessi	40.000.000.000	(1) 2.800.000.000	0	42.800.000.000	41.228.681.881	1.389.910.365	42.618.502.246	0
104023	Spese per l'adattamento di aree e locali locati per sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	12.300.000.000	(1) 2.300.000.000	0	14.600.000.000	2.353.400.888	7.720.367.131	10.073.768.019	0
104024	Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	13.000.000.000	0	0	13.000.000.000	5.446.147.104	7.340.438.378	12.786.585.482	0
104025	Spese per pulizia, vigilanza, giardinaggio, trasporti, riscaldamento, manutenzioni, etc., nelle aree di ricerca ed istituti	0	0	0	0	0	0	0	0
104026	Spese di giardinaggio e trasporti del personale nelle aree di ricerca e negli istituti; facchinaggi, trasporti e varie connessi con il trasferimento di organi in nuove sedi	0	0	0	0	0	0	0	0
104027	Riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzione, missioni etc. nelle aree di ricerca	15.900.000.000	(1) 1.950.000.000	0	17.850.000.000	11.788.970.420	5.963.408.563	17.752.378.983	0

(1) Delib. C.A. n.181 del 24/7/98

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (13-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
100.356.050	330.172.467	121.171.885	145.928.202	267.098.087	0	(2) 63.074.380	500.000.000	385.647.966	0	114.452.034	296.194.071
1.946.850.000	31.509.970	0	31.509.970	31.509.970	0	0	1.000.000.000	48.500.000	0	951.500.000	36.159.970
2.608.440	1.753.425	1.107.220	0	1.107.220	0	(2) 646.205	10.000.000	14.019.780	4.019.760	0	14.279.020
0	151.002.888	188.262	150.814.626	151.002.888	0	0	100.000.000	356.262	0	99.643.738	200.848.626
0	32.820.368	11.594.393	20.750.973	32.345.366	0	(2) 474.999	70.000.000	54.821.866	0	15.178.134	62.523.500
0	96.683.187	93.284.972	2.398.215	95.683.187	0	0	150.000.000	201.957.009	51.957.009	0	128.716.178
0	644.313.774	484.326.676	3.825.419	488.152.095	0	(2) 156.161.679	1.200.000.000	896.078.340	0	303.921.660	542.073.755
0	496.851.168	99.860.575	396.990.593	496.851.168	0	0	300.000.000	320.484.440	20.484.440	0	656.368.728
25.000.000	27.025.096	6.593.050	3.445.300	9.038.350	0	(2) 17.986.746	50.000.000	10.013.720	0	39.986.280	24.024.630
250.000.000	382.478.685	136.004.377	200.825.533	336.829.910	0	(2) 45.648.775	500.000.000	448.344.470	0	51.655.530	488.485.440
181.497.754	3.606.766.076	2.958.523.816	923.569.563	3.882.093.379	0	(2) 16.672.697	41.000.000.000	43.897.115.697	2.897.115.697	0	2.313.479.928
4.526.231.961	3.022.821.190	929.408.805	1.984.176.900	2.913.585.705	0	(2) 109.235.486	12.000.000.000	3.282.809.693	0	8.717.190.307	9.704.544.031
213.414.518	21.997.918.568	8.474.794.766	10.478.186.529	18.952.981.295	0	(2) 3.044.937.273	13.000.000.000	13.920.941.870	920.941.870	0	17.818.624.907
0	646.469	0	0	0	0	(2) 646.469	0	0	0	0	0
0	1.558.277.379	800.071.713	664.242.143	1.464.313.856	0	(2) 93.963.523	1.200.000.000	800.071.713	0	399.928.287	664.242.143
97.623.017	16.635.648.775	13.318.932.910	2.985.136.301	16.304.068.211	0	(2) 331.578.564	20.000.000.000	25.087.903.330	5.087.903.330	0	8.968.541.864

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104029	Spese per la vigilanza dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	18.500.000.000	(1) 500.000.000	0	19.000.000.000	12.566.056.606	6.365.562.226	18.931.618.832	0
104030	Spese per la pulizie dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	16.000.000.000	0	(2) 900.000.000	15.100.000.000	8.283.122.380	6.000.969.486	14.284.091.866	0
104031	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e missioni in relazione ad attività scientifiche di carattere generale	700.000.000	(3) 150.000.000	0	850.000.000	132.451.869	717.474.583	849.926.452	0
104032	Contratti di ricerca per attività culturali e scientifiche di carattere generale	650.000.000	0	0	650.000.000	0	326.000.000	325.000.000	0
104033	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	3.961.405.000	0	(3) 20.000.000	3.941.405.000	1.314.646.802	2.626.568.096	3.941.214.898	0
104034	Contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche	0	(3) 6.000.000	0	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	0
104035	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	14.086.650.000	0	(3) 162.900.000	13.922.950.000	7.097.642.745	6.797.987.608	13.896.530.353	0
104036	Contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche	2.550.000.000	0	0	2.550.000.000	2.500.000.000	50.000.000	2.550.000.000	0
104037	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	12.543.300.000	0	(3) 45.000.000	12.498.300.000	6.629.573.264	5.864.196.865	12.493.770.129	0
104038	Cogtratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche	500.000.000	0	0	500.000.000	328.000.000	172.000.000	500.000.000	0
104039	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	11.486.786.000	0	(3) 413.300.000	11.073.486.000	3.700.114.527	7.371.956.903	11.072.071.430	0
104040	Contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche	500.000.000	0	0	500.000.000	39.000.000	461.000.000	500.000.000	0
104041	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	8.878.404.000	0	(4) 410.000.000	8.468.404.000	2.392.578.884	4.075.641.144	6.468.218.008	0
104042	Contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie	700.000.000	0	0	700.000.000	180.000.000	520.000.000	700.000.000	0
104043	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze agrarie per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	8.141.480.000	0	0	8.141.480.000	3.274.777.011	4.866.663.037	8.141.340.048	0
104044	Contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie	600.000.000	0	(3) 336.000.000	186.000.000	93.000.000	72.000.000	165.000.000	0
104045	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	9.153.000.000	0	0	9.153.000.000	3.707.627.239	5.432.630.008	9.140.157.247	0

(1) Delib. G.A. n.230 del 13/11/96

(2) Delib G.A. n.181 del 24/7/96 400.000.000
Delib. G.A. n.230 del 13/11/96 500.000.000
900.000.000

(3) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(4) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 160.000.000
Delib. G.A. n.212 del 25/9/96 250.000.000
410.000.000

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(19-18)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
58.381.168	12.161.779.662	9.910.678.034	2.076.442.633	11.986.118.667	0	(5) 175.660.995	20.000.000.000	22.476.732.640	2.476.732.640	0	8.441.004.859
815.908.134	11.983.417.912	9.427.132.494	2.056.221.187	11.482.353.681	0	(5) 181.064.231	15.000.000.000	17.710.254.874	2.710.254.874	0	8.056.190.673
73.548	1.262.003.243	690.634.830	544.908.138	1.235.542.968	0	(5) 26.480.276	1.000.000.000	823.066.689	0	176.913.311	1.262.382.731
325.000.000	1.060.190.665	482.323.840	356.000.775	837.324.615	0	(5) 222.865.050	1.000.000.000	482.323.840	0	517.676.160	680.000.775
190.302	3.858.515.827	2.426.983.038	1.137.914.387	3.563.597.423	0	(5) 294.918.404	4.000.000.000	3.740.329.638	0	259.670.362	3.764.482.483
0	61.500.000	56.500.000	5.000.000	61.500.000	0	0	60.000.000	56.500.000	0	3.500.000	11.000.000
27.419.647	12.584.388.817	8.606.581.649	3.621.674.496	12.130.156.045	0	(5) 454.232.672	17.000.000.000	15.606.124.294	0	1.393.875.706	10.419.562.104
0	747.000.000	689.000.000	58.000.000	747.000.000	0	0	3.000.000.000	3.189.000.000	189.000.000	0	108.000.000
4.529.871	12.058.882.636	9.192.359.891	2.702.310.506	11.894.670.397	0	(5) 164.212.241	17.000.000.000	15.821.933.156	0	1.178.066.845	8.566.507.371
0	82.000.000	82.000.000	0	82.000.000	0	0	500.000.000	410.000.000	0	90.000.000	172.000.000
1.414.570	12.624.569.675	7.738.277.587	4.736.633.932	12.475.111.519	0	(5) 349.478.156	13.000.000.000	11.439.392.114	0	1.560.607.886	12.107.790.838
0	1.229.193.370	630.642.350	594.255.370	1.224.897.720	0	(5) 1.295.650	1.200.000.000	669.642.350	0	530.357.650	1.055.255.370
185.992	7.057.544.495	4.314.260.215	2.593.936.995	6.908.197.210	0	(5) 149.347.285	9.000.000.000	6.706.837.079	0	2.293.162.921	6.669.578.139
0	750.000.000	750.000.000	0	750.000.000	0	0	1.200.000.000	930.000.000	0	270.000.000	520.000.000
139.952	7.291.587.958	5.648.788.185	1.518.002.617	7.166.787.682	0	(5) 124.820.276	8.000.000.000	6.923.542.176	0	76.457.824	6.384.565.564
0	116.568.920	61.761.570	54.038.430	115.800.000	0	(5) 768.920	290.000.000	164.761.570	0	125.238.430	126.038.430
12.842.753	10.544.067.736	6.678.778.550	4.736.519.833	10.412.298.483	0	(5) 131.769.252	10.000.000.000	9.383.305.789	0	616.694.211	10.169.149.941

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pre
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	In aumento (1-3)	In diminuzione (2-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104046	Contratti di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura	0	0	0	0	0	0	0	0
104047	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	2.712.820.000	0	0	2.712.820.000	826.039.807	1.886.824.591	2.712.564.398	0
104048	Contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche	300.000.000	(1) 47.400.000	0	347.400.000	16.000.000	331.400.000	347.400.000	0
104049	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	2.541.228.000	0	(2) 756.200.000	1.785.028.000	456.836.224	1.329.361.776	1.786.000.000	0
104050	Contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche	150.000.000	(2) 75.000.000	0	225.000.000	0	225.000.000	225.000.000	0
104051	Assegnazioni, agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	2.629.066.000	(2) 93.936.000	0	2.723.000.000	631.057.729	2.134.640.449	2.686.598.178	0
104052	Contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche	170.000.000	0	0	170.000.000	0	170.000.000	170.000.000	0
104053	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti al comitato tecnologico per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	9.167.810.000	0	(2) 234.200.000	8.932.810.000	5.139.231.938	3.793.578.062	8.932.810.000	0
104054	Contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico	281.000.000	(2) 323.000.000	0	604.000.000	126.000.000	478.000.000	604.000.000	0
104055	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi per programmi internazionali	0	0	0	0	0	0	0	0
104056	Assegnazioni ai nuovi organi di ricerca istituiti nel Mezzogiorno, per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi	0	0	0	0	0	0	0	0
104060	Spese per le commissioni di assegnazione e di rinnovo delle borse di studio di cui al D.P.CNR n. 11618 del 25/11/91 pubblicato sulla G.U. n. 303 del 1991	200.000.000	0	0	200.000.000	68.095.690	131.904.310	200.000.000	0
104061	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni degli esperti designati dal CNR negli enti di normazione a livello nazionale ed internazionale	60.000.000	0	0	60.000.000	0	0	0	0
104062	Spese per l'acquisizione di servizi necessari per l'individuazione, la elaborazione e la memorizzazione di norme, regolamenti tecnici e sistemi di certificazioni vigenti in Italia ai fini della gestione di un "Punto nazionale di informazione"	10.000.000	0	0	10.000.000	0	0	0	0

(1) Delib. C.A. n.212 del 25/9/96

(2) Delib. C.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. C.A. n.267 del 20/12/96

rispetto	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni:		
					in +	in -			in +	in -	
in -			(18-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(18-16)	(16-18)	(6+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	163.000.000	0	163.000.000	163.000.000	0	0	150.000.000	0	0	150.000.000	163.000.000
55.602	3.573.688.301	1.727.942.217	1.723.645.683	3.451.587.900	0	(3) 122.096.401	3.200.000.000	2.553.982.024	0	646.017.976	3.673.170.274
0	1.133.915.995	633.329.660	469.942.715	1.103.272.375	0	(3) 30.843.620	1.300.000.000	649.329.660	0	650.670.340	601.342.715
26.000	2.857.244.494	1.843.646.448	758.615.874	2.602.262.322	0	(3) 264.982.172	3.000.000.000	2.299.284.672	0	700.715.328	2.087.977.650
0	796.588.275	306.742.910	479.725.005	786.467.915	0	(3) 9.120.360	900.000.000	306.742.910	0	593.257.090	704.725.005
57.421.922	3.611.218.648	1.418.783.421	948.424.905	2.365.208.326	0	(3) 246.008.320	3.000.000.000	1.947.841.150	0	1.052.158.850	2.082.965.354
0	599.456.230	182.727.480	348.332.620	531.060.100	0	(3) 68.396.130	700.000.000	182.727.480	0	517.272.520	516.332.620
0	7.896.133.878	5.450.826.794	2.168.928.203	7.619.554.997	0	(3) 275.578.881	11.000.000.000	10.589.858.732	0	410.141.268	5.962.506.265
0	1.658.530.000	992.530.000	520.500.000	1.513.030.000	0	(3) 145.500.000	1.700.000.000	1.118.530.000	0	581.470.000	998.500.000
0	4.645.874	0	1.429.756	1.429.756	0	(3) 3.216.118	0	0	0	0	1.429.756
0	8.350.000	0	8.350.000	8.350.000	0	0	5.000.000	0	0	5.000.000	8.350.000
0	57.520.606	36.469.825	13.042.780	49.512.605	0	(3) 8.007.900	150.000.000	104.565.416	0	45.434.585	144.947.190
50.000.000	64.427.755	0	0	0	0	(3) 64.427.755	80.000.000	0	0	80.000.000	0
10.000.000	99.960.000	49.980.000	49.980.000	99.960.000	0	0	100.000.000	49.980.000	0	50.020.000	49.980.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (5-3)	Variazioni in diminuzione (5-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104063	Spese per il funzionamento, compreso i gettoni di presenza, gli eventuali compensi ai componenti, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto, delle commissioni per norme tecniche	90.000.000	0	0	90.000.000	71.622.800	18.377.200	90.000.000	0
104064	Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	820.000.000	0	0	820.000.000	418.639.372	276.360.628	694.900.000	0
104065	Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione scientifica con enti di ricerca stranieri e manifestazioni collaterali agli accordi	100.000.000	0	0	100.000.000	46.053.346	53.946.654	100.000.000	0
104068	Incarichi ad estranei l'amministrazione, esperti nel campo tecnico-scientifico, anche ai sensi della legge 29/4/88, n.143, compreso il rimborso delle eventuali spese di trasferimento sia all'interno che all'estero	3.400.000.000	0	0	3.400.000.000	752.467.735	1.048.040.602	1.800.508.337	0
104069	Oneri connessi alle operazioni per le elezioni dei componenti i Comitati nazionali di consulenza e degli organi collegiali di cui alla legge 20/3/75 n. 70; revisione delle liste elettorali	50.000.000	0	0	50.000.000	43.371.286	1.544.716	44.916.000	0
104070	Maggiori oneri di funzionamento derivanti dalle oscillazioni dei cambi per l'acquisizione di beni e servizi all'estero ed altri oneri eccezionali connessi con le importazioni e/o esportazioni	50.000.000	0	0	50.000.000	0	0	0	0
104080	Contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone	145.100.000	0	0	145.100.000	145.100.000	0	145.100.000	0
104081	Spese di giardinaggio nelle aree di ricerca, negli istituti e nelle sedi dei servizi amministrativi	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	511.611.010	409.440.135	921.051.145	0
104082	Trasporti, traslochi e facchinaggi nelle aree di ricerca, negli istituti e per la sede centrale e dipendenze periferiche	9.000.000.000	0	0	9.000.000.000	449.239.130	713.597.621	1.162.836.751	0
104083	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione in relazione alle attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n 57)	4.301.000.000	0	0	4.301.000.000	257.972.095	2.086.027.905	2.344.000.000	0
104084	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi e per spese di missione necessarie agli organi di ricerca che operano nell'ambito dell'intesa di programma CNR-MISM/STRIDE	6.680.000.000	0	0	6.680.000.000	0	0	0	0
104085	Spese per la realizzazione, stampa e spedizione di pubblicazioni, ivi compreso il Bollettino Ufficiale, per iniziative promozionali, inerenti l'attività generale del CNR e degli organi di ricerca	800.000.000	0	74.000.000 (1)	726.000.000	431.473.723	141.039.565	572.513.288	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	109.848.075	26.153.665	83.694.410	109.848.075	0	0	120.000.000	97.776.465	0	22.223.535	102.071.610
125.100.000	713.504.252	450.036.064	263.481.185	713.497.249	0	(2) 7.003	1.000.000.000	868.575.436	0	131.424.564	539.821.813
0	129.181.185	20.667.800	53.738.405	74.436.205	0	(2) 54.744.980	100.000.000	66.751.146	0	33.248.854	107.686.059
1.599.491.663	692.650.170	464.706.035	250.344.135	705.050.170	0	(2) 187.500.000	2.000.000.000	1.207.173.770	0	792.826.230	1.298.384.737
5.084.000	0	0	0	0	0	0	25.000.000	43.371.285	18.371.285	0	1.544.715
50.000.000	44.392.500	0	44.392.500	44.392.500	0	0	70.000.000	0	0	70.000.000	44.392.500
0	120.000.000	120.000.000	0	120.000.000	0	0	250.000.000	285.100.000	15.100.000	0	0
78.948.858	625.404.468	453.936.385	171.468.083	625.404.468	0	0	1.000.000.000	965.647.395	0	34.452.605	580.908.218
7.637.163.249	368.214.000	196.875.080	172.338.920	368.214.000	0	0	5.000.000.000	845.114.210	0	4.354.885.790	885.936.641
1.957.000.000	1.052.018.842	479.080.663	572.938.179	1.052.018.842	0	0	2.500.000.000	737.052.758	0	1.762.947.242	2.658.966.084
5.680.000.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000.000	0	0	1.500.000.000	0
153.484.712	779.212.326	260.113.008	268.243.070	518.356.079	0	(2) 260.856.246	700.000.000	681.586.732	0	18.413.268	409.282.636

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	In aumento (5-3)	In diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104086	Spese per le attività di promozione e di immagine dell'Ente in Italia ed all'estero: convegni e stampa di atti, mostre, strumenti audiovisivi e di documentazione, rivista CNR	800.000.000	0	0	800.000.000	368.936.954	368.028.655	737.965.609	0
104087	Acquisizione di servizi necessari per revisione ed aggiornamento della normativa tecnica	10.000.000	0	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0
104088	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente	8.800.000.000	(1) 967.600.000	0	9.767.600.000	831.708.124	8.925.390.176	9.767.098.300	0
104089	Spese da sostenere per la partecipazione di esperti stranieri o di studiosi italiani residenti all'estero, a seminari, conferenze, etc. di interesse dell'Ente	75.000.000	0	0	75.000.000	30.188.404	19.843.064	50.031.468	0
104090	Spese per noleggio di mezzi navali ed aerei e per l'acquisto di beni di consumo e servizi per attività oceanografiche correlate anche alle convenzioni CNR/MURST per la salvaguardia del Mare Adriatico	11.580.000.000	0	0	11.580.000.000	8.892.011.256	283.436.990	9.176.448.246	0
104098	Spese per beni e servizi nei contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici	2.398.400.000	0	(2) 411.400.000	1.987.000.000	0	1.987.000.000	1.987.000.000	0
104099	Spese per beni e servizi e materiali di consumo per le attività informatiche, amministrative e contabili delle strutture centrali e periferiche dell'Ente, comprese le spese per la realizzazione di procedure applicative finalizzate alla rete	0	0	0	0	0	0	0	0
104100	Incarichi di consulenza tecnico-scientifica e personale di ricerca straniero od a studiosi italiani residenti all'estero, per particolari esigenze dell'Ente	150.000.000	0	0	150.000.000	0	0	0	0
104101	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi e spese di missione necessarie agli organi di ricerca che operano nell'ambito delle intese di programma CNR-MISM	4.470.030.000	0	0	4.470.030.000	0	4.470.000.000	4.470.000.000	0
104103	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare alla acquisizione di beni di consumi, servizi e spese di missione necessarie per progetti strategici previsti dalla intesa di programma CNR-MISM	980.000.000	(3) 56.397.711	0	1.036.397.711	111.143.842	534.856.358	646.000.000	0
104104	Contratti di ricerca da stipulare per progetti strategici previsti dalla intesa di programma CNR-MISM	100.000.000	0	0	100.000.000	0	0	0	0
104105	Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione	200.000.000	0	0	200.000.000	191.000.000	9.000.000	200.000.000	0
104107	Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	150.000.000	0	0	150.000.000	66.000.000	84.000.000	150.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 — 677.600.000
Delib. G.A. n.223 del 31/10/96 — 190.000.000
867.600.000

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 — 471.400.000
Delib. G.A. n.223 del 31/10/96 — 60.000.000
531.400.000

(3) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(4) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
rispetto lazioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (10-13)	Totale (13+14)	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in + (13-12)	in - (12-15)			in + (19-18)	in - (18-18)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
62.034.391	353.247.394	242.083.500	0	242.083.500	0	(4) 111.163.894	850.000.000	811.000.454	0	238.999.546	369.028.656
0	44.000.000	44.000.000	0	44.000.000	0	0	50.000.000	44.000.000	0	6.000.000	10.000.000
10.501.700	11.789.218.880	8.196.913.122	3.404.992.000	11.601.905.122	0	(4) 187.311.771	9.000.000.000	9.028.621.246	28.621.246	0	12.330.382.178
24.968.532	97.464.410	7.714.000	89.750.410	97.464.410	0	0	100.000.000	37.902.404	0	62.097.596	108 593.474
2.404.561.764	592.546.930	462.764.710	129.782.218	592.546.928	0	(4) 2	10.000.000.000	9.354.776.984	0	646.224.034	413.218.208
0	5.045.096.135	3.332.291.230	1.508.700.000	4.840.991.230	0	(4) 204.104.906	6.000.000.000	3.332.291.230	0	1.667.708.770	3.496.700.000
0	144.369.373	0	144.369.373	144.369.373	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	144.369.373
150.000.000	220.000.000	125.000.000	25.000.000	150.000.000	0	(4) 70.000.000	100.000.000	125.000.000	25.000.000	0	25.000.000
30.000	6.137.813.811	3.281.598.224	2.856.215.587	6.137.813.811	0	0	3.000.000.000	3.281.598.224	281.598.224	0	7.326.215.587
390.397.711	2.418.829.612	1.082.627.448	1.336.302.164	2.418.829.612	0	0	1.600.000.000	1.193.671.080	0	306.328.910	1.671.156.522
100.000.000	1.747.700.000	646.612.365	1.052.087.635	1.697.700.000	0	(4) 50.000.000	1.000.000.000	646.612.365	0	354.387.635	1.052.087.635
0	93.000.000	20.000.000	73.000.000	93.000.000	0	0	200.000.000	211.000.000	11.000.000	0	82.000.000
0	313.000.000	159.891.640	153.100.000	312.791.640	0	(4) 208.360	400.000.000	215.991.640	0	184.308.360	247.100.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (5-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104108	Contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	50.000.000	0	0	50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0
104109	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	3.256.270.000	0	(1) 84.000.000	3.172.270.000	1.499.964.807	1.672.305.193	3.172.270.000	0
104110	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	127.324.047	872.582.699	999.906.746	0
104111	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	6.476.822.000	(2) 166.040.000	(1) 60.000.000	6.582.862.000	3.972.051.446	2.608.606.161	6.580.657.607	0
104112	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alla scienza e alla tecnologia dei beni culturali	819.710.000	0	0	819.710.000	212.558.501	607.151.499	819.710.000	0
104113	Contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia delbeni culturali	150.000.000	0	0	150.000.000	0	150.000.000	150.000.000	0
104114	Finanziamenti integrativi per spese di gestione di grandi apparecchiature comprese le apparecchiature di cui al D.M.-MURST 2 agosto 1988	4.287.200.000	0	0	4.287.200.000	442.638.865	3.557.054.580	3.999.693.565	0
104115	Assegnazioni per beni di consumo e servizi nelle istituende aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese	0	0	0	0	0	0	0	0
104116	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore luce di sincrotrone	289.200.000	0	0	289.200.000	36.800.028	252.399.972	289.200.000	0
104118	Assegnazioni straordinarie per il potenziamento degli organi di ricerca e le aree da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi necessari per le attività programmate nell'ambito della convenzione CNR-Regione Sicilia	0	0	0	0	0	0	0	0
104119	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi per attività promozionali e di trasferimento ed oneri di gestione della struttura nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM	3.977.656.855	(1) 187.106.216	0	4.164.662.071	150.976.747	334.597.004	485.572.751	0
104120	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per il programma sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	105.800.000	0	0	105.800.000	323.850	80.326.150	80.650.000	0
104121	Spese per beni e servizi nei contratti di ricerca per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	70.000.000	0	0	70.000.000	0	60.000.000	60.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.73 del 13/3/96

(3) Delib G.A. n.257 del 20/12/96

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(18-13)	(13+14)	(18-13)	(12-18)			(19-19)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	57.000.000	47.000.000	10.000.000	57.000.000	0	0	100.000.000	47.000.000	0	53.000.000	60.000.000
0	1.930.043.309	1.514.702.062	363.333.276	1.878.035.358	0	(3) 52.007.951	3.000.000.000	3.014.666.669	14.666.669	0	2.035.638.469
93 254	743.859.754	439.654.248	281.613.143	721.267.391	0	(3) 22.592.363	800.000.000	568.978.295	0	233.021.705	1.154.195 842
2 204 393	4 444.153.203	2.786.603.039	1.476.078.661	4 261.681.700	0	(3) 182.471.503	8.000.000.000	6.757.654.485	0	1.242.345.515	4 084.684 822
0	895 812.341	443.662.213	417.277.191	860.829.404	0	(3) 35.082.937	1.200.000.000	856.110.714	0	543 689.288	1.024.428.690
0	575.568.400	282.217.050	303.265.845	566.482.895	0	(3) 20.115.506	600.000.000	252.217.050	0	347.782.950	453.265.845
287.306 435	6.113.009.942	4.710.728.323	1.276.900.254	5.987.628.577	0	(3) 125.381.365	6.500.000.000	5.153.567.308	0	1.346.432.692	4 833.954.834
0	302.836.938	234.108.409	40.964.566	275.072.965	0	(3) 27.763.973	300.000.000	234.108.409	0	65.891.591	40.964.566
0	52.450.000	11.137.638	41.312.462	52.450.000	0	0	200.000.000	47.937.566	0	152.062.434	293 712.434
0	112 422.169	5.406.536	91.461	5.497.999	0	(3) 106.924.170	100.000.000	5.406.536	0	94.593.462	91.461
3.679 069 320	140.930.358	90.911.050	49.980.008	140.891.058	0	(3) 39.300	1.500.000.000	241.886.797	0	1.258.113.203	384.577.012
25 150 000	649.126.802	64.812.750	584.314.052	649.126.802	0	0	500.000.000	55.136.600	0	444.863.400	674.840.202
10.000.000	77.500.000	77.500.000	0	77.500.000	0	0	100.000.000	77.500.000	0	22.500.000	60.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-5)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104123	Indennità di direzione di cui all'art. 2, 2° comma, della legge 18/3/89, n 118	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	551.486.061	0	551 486 061	0
104124	Spese per beni di consumo e servizi inerenti alla diffusione e documentazione de l'attività del CNR	320.000.000	0	0	320.000 000	7.195.970	29 478 800	36 674 770	0
104125	Spese afferenti alla pubblicità di cui all'art 5 della legge 25/2/87, n 67	70.000.000	0	0	70 000 000	25.525.500	0	25 525 500	0
104126	Spese per lo smaltimento di rifiuti tossici e nocivi	1.000.000.000	0	0	1.000 000 000	8.821.232	294 811 291	303 632 523	0
104127	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il finanziamento degli oneri derivanti dai soggiorni di lunga durata di ricercatori dei paesi della Europa centrale ed orientale	0	0	0	0	0	0	0	0
104128	Spese per attività di coordinamento generale e per la realizzazione della base di dati relative ai programmi di ricerca per la salvaguardia del Mare Adriatico	88.000.000	0	0	88.000 000	0	5 950.100	5 950.100	0
104129	Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i paesi del Mediterraneo: ricerca e formazione per i paesi terzi	0	(1) 2.528.000.000	0	2.528.000 000	7.069.665	2.520.930 335	2 528 000 000	0
104130	Anticipazioni sulla quota a carico del MURST per il finanziamento di specifiche attività previste dai progetti approvati nell'ambito del P.O. ricerca, sviluppo tecnologico e alta formazione (1994-1999)	0	(1) 3.000.000.000	0	3 000 000 000	0	3.000 000 000	3 000 000 000	0
104265	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 400.000.000	0	400.000.000	0	0	0	0
104266	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 1.370.000.000	0	1.370.000.000	0	0	0	0
104267	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 1.918.000.000	0	1 918.000.000	0	0	0	0
104268	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 400.000.000	0	400 000 000	0	65 000 000	65.000 000	0
104269	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 1.370.000.000	0	1.370.000.000	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (12-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (19-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
448 513.939	11.042.075	2.341.075	0	2.341.075	0	(2) 8.701.000	900.000.000	553.827.136	0	346.172.864	0
283 325 230	52.799 172	0	3.947.559	3.947.559	0	(2) 48.851.613	250 000.000	7.195.970	0	242.804 030	33 426 359
44 474.500	103.529 405	89.152.000	14.377.405	103.529.405	0	0	150.000.000	114 677.500	0	35 322 500	14 377.405
696 367 477	107 848 514	3.183.258	104 665.256	107.848.514	0	0	500.000.000	11.984.490	0	488.015.510	399 496.547
0	170 019.665	76.988.673	22.425.316	99.413.689	0	(2) 70.606.776	150 000.000	76.988.573	0	73.011.427	22 425 316
82 049 900	0	0	0	0	0	0	70.000.000	0	0	70 000.000	5 950 100
0	0	0	0	0	0	0	1.000.000 000	7.069.665	0	992.930.335	2 520 930.335
0	0	0	0	0	0	0	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	3.000 000.000
400 000 000	0	0	0	0	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	0
1.370.000 000	0	0	0	0	0	0	500.000.000	0	0	500.000.000	0
1 916.000.000	0	0	0	0	0	0	900.000.000	0	0	900 000 000	0
335.000 000	0	0	0	0	0	0	100 000.000	0	0	100 000 000	65.000.000
1.370 000 000	0	0	0	0	0	0	500.000.000	0	0	500 000.000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (9-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104270	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 1.916.000.000	0	1.916.000.000	0	0	0	0
104271	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 400.000.000	0	400.000.000	0	0	0	0
104272	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 1.370.000.000	0	1.370.000.000	0	0	0	0
104273	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 1.916.000.000	0	1.916.000.000	0	0	0	0
104274	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Beni culturali"	0	(1) 6.736.600.000	0	6.736.600.000	0	6.736.600.000	6.736.600.000	0
104275	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altrestrutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Beni culturali"	0	(1) 2.000.000.000	0	2.000.000.000	0	2.000.000.000	2.000.000.000	0
104276	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Beni culturali"	155.000.000	0	0	155.000.000	0	155.000.000	155.000.000	0
104277	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti 2"	470.844.000	0	0	470.844.000	0	470.844.000	470.844.000	0
104279	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Trasporti 2"	776.000.000	0	0	776.000.000	60.157.904	696.833.796	756.991.792	0
104280	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"	17.920.000.000	0	0	17.920.000.000	6.270.000.000	11.650.000.000	17.920.000.000	0
104281	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	1.011.500.000	0	0	1.011.500.000	0	1.011.500.000	1.011.500.000	0
104283	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	998.000.000	0	0	998.000.000	35.427.623	962.492.097	997.919.720	0
104284	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	18.297.500.000	0	0	18.297.500.000	13.408.500.000	4.889.000.000	18.297.500.000	0
104285	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	179.275.000	(1) 650.000.000	0	829.275.000	182.014.755	647.260.245	829.275.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-12)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(19-18)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.916.000.000	0	0	0	0	0	0	900.000.000	0	0	900.000.000	0
400.000.000	0	0	0	0	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	0
1.370.000.000	0	0	0	0	0	0	500.000.000	0	0	500.000.000	0
1.916.000.000	0	0	0	0	0	0	900.000.000	0	0	900.000.000	0
0	0	0	0	0	0	0	3.000.000.000	0	0	3.000.000.000	6.736.600.000
0	0	0	0	0	0	0	900.000.000	0	0	900.000.000	2.000.000.000
0	0	0	0	0	0	0	70.000.000	0	0	70.000.000	155.000.000
0	2.643.994.256	1.144.045.607	1.337.164.647	2.481.200.254	0	(2) 162.794.002	1.000.000.000	1.144.045.607	144.045.607	0	1.607.996.647
17.006.208	1.734.106.648	638.712.774	1.076.673.687	1.715.386.461	0	(2) 18.720.187	1.000.000.000	698.870.768	0	301.129.232	1.775.507.485
0	25.203.402.030	16.919.927.095	6.621.771.095	23.541.698.190	0	(2) 1.661.703.840	33.000.000.000	23.189.927.095	0	9.810.072.905	18.271.771.095
0	2.861.798.100	0	2.796.800.000	2.796.800.000	0	(2) 65.298.100	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	3.808.000.000
80.280	1.586.331.626	1.039.352.971	634.291.335	1.673.644.306	0	(2) 12.687.320	1.500.000.000	1.074.780.594	0	425.219.406	1.496.783.432
0	18.277.683.245	15.271.948.976	3.002.000.025	18.273.950.000	0	(2) 3.733.245	27.000.000.000	26.680.449.975	1.680.449.975	0	7.691.000.025
0	991.672.364	651.256.612	124.975.283	876.231.895	0	(2) 15.440.469	760.000.000	1.033.271.367	283.271.367	0	772.235.528

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104287	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104288	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104289	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	204.500.000	0	0	204.500.000	68.195.937	136.304.063	204.500.000	0
104291	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito attività per il progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104292	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104293	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento"	109.681.000	(1) 250.000.000	0	359.681.000	0	359.681.000	359.681.000	0
104295	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo,servizi e per spese di missioni nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
104296	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
104297	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	109.681.000	(1) 250.000.000	0	359.681.000	0	359.681.000	359.681.000	0
104299	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104300	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104301	Contratti di ricerca nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0
104302	Spese generali e per strutture tecniche dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
104304	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per i progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
104305	Contratti di ricerca afferenti ai progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (19-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	4 611 747 046	3.147.293 473	1.532.569.397	4 679 862.870	0	(2) 131.884.176	4 000.000.000	3 147.293.473	0	852 706 527	1.532.569.397
0	3 670 206.377	2 057.707.375	1.562.000.000	3.619.707.375	0	(2) 50.499.002	3.500 000 000	2.057.707.375	0	1 442.292.625	1 562 000.000
0	244 278.548	171 391 025	49.938.061	221.329.086	0	(2) 22.949.462	200.000.000	239.586.962	39.586 962	0	166 242.124
0	2 484 794.831	1.669 373 715	768 711.011	2.458.084.726	0	(2) 26.710.106	2.000.000.000	1.669.373.715	0	330 626 285	768 711.011
0	999 645 000	415.557.000	584.088.000	999.645 000	0	0	800.000.000	415.557.000	0	384.443.000	584.088.000
0	690 835 054	293.062.213	380.345.089	673.427.302	0	(2) 17.407.752	600.000.000	293.062.213	0	306 917 787	740.026 089
0	1.349.508 740	668.393 838	625.703 748	1.294.097.582	0	(2) 56.411.158	1 000 000.000	668.393 838	0	331 606 164	625.703.748
0	711 000.000	608.991.665	70.000.000	678.991.665	0	(2) 32.008.335	710.000.000	608.991.665	0	101.008 335	70.000.000
0	2.513.731.333	60.280.000	2.245.433.323	2.305.713.323	0	(2) 208.018.010	1.000.000.000	60.280.000	0	939.720.000	2 606.114.323
0	2.425 233 347	1 097.016.882	1.278.817.457	2.376.834.339	0	(2) 49.399.008	1.500.000 000	1.097.018 882	0	402.983.118	1.278 817.457
0	3 756 000.060	1.783.000 000	1.973.000.000	3 756.000.000	0	(2) 60	3.200.000.000	1.783.000.000	0	1.417.000.000	1 973.000.000
0	1 650.000 000	1 071 907.310	485.000.000	1.556.907.310	0	(2) 93.092.690	1.650.000.000	1.071.907.310	0	578.092.690	485 000.000
0	370.567.018	1.245.298	369.311.687	370.556.985	0	(2) 31	100.000.000	1.245.298	0	98.754 702	369.311 687
0	106 363.269	7.032.137	56.298.164	63.330.301	0	(2) 43.032.968	50.000.000	7.032.137	0	42.967 863	56.298.164
0	80.000.000	0	80.000.000	80.000.000	0	0	50.000 000	0	0	50.000.000	80.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	
			In aumento (6-3)	In diminuzione (3-6)					In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104306	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"	91.500.000	0	0	91.500.000	17.498.931	74.001.069	91.500.000	0
104308	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"	0	0	0	0	0	0	0	0
104309	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"	0	0	0	0	0	0	0	0
104312	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104318	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Ingegneria genetica e basi molecolari"	0	0	0	0	0	0	0	0
104320	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
104322	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
104324	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
104326	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
104328	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
104330	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104332	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104340	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività del progetto finalizzato "Energetica 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
104341	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Energetica 2"	0	0	0	0	0	0	0	0

rispetto isioni In -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					In +	In -			In +	In -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(12-16)			(18-18)	(18-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	759.033.283	94.230.880	477.953.612	572.184.492	0	(1) 186.848.791	400.000.000	111.729.611	0	288.270.389	561.954.681
0	279.751.964	176.256.937	75.445.671	251.702.608	0	(1) 28.049.356	200.000.000	176.256.937	0	23.743.063	75.445.671
0	178.017.145	177.968.320	0	177.968.320	0	(1) 28.825	178.000.000	177.988.320	0	11.680	0
0	24.072.710	0	24.072.710	24.072.710	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	24.072.710
0	10.878.030	0	9.286.222	9.286.222	0	(1) 1.592.808	10.000.000	0	0	10.000.000	9.286.222
0	32.747.672	25.000.000	7.747.672	32.747.672	0	0	30.000.000	25.000.000	0	5.000.000	7.747.672
0	5.447.663	0	387.253	387.253	0	(1) 5.060.410	5.000.000	0	0	5.000.000	387.253
0	6.430.963	0	2.318.043	2.318.043	0	(1) 4.112.920	5.000.000	0	0	5.000.000	2.318.043
0	145.288.627	0	145.288.627	145.288.627	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	145.288.627
0	156.780.518	77.320.830	68.636.788	145.957.588	0	(1) 10.802.922	120.000.000	77.320.830	0	42.679.170	68.636.788
0	125.269.119	7.450.636	0	7.450.636	0	(1) 117.818.483	100.000.000	7.450.636	0	92.549.364	0
0	60	0	0	0	0	(1) 60	0	0	0	0	0
0	12.429.946	0	7.955.240	7.955.240	0	(1) 4.474.706	10.000.000	0	0	10.000.000	7.955.240
0	9.771.855	0	0	0	0	(1) 9.771.855	9.000.000	0	0	9.000.000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	
			In aumento (6-3)	In diminuzione (3-6)					in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104342	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
104344	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
104348	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104352	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Geodinamica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104354	Spese connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati, compreso la realizzazione di una banca dati, la partecipazione a mostre e manifestazioni ed altre iniziative di studio e promozionali	0	0	0	0	0	0	0	0
104355	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
104357	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
104358	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiale dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
104359	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104361	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104363	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia"	45.600.000	0	0	45.600.000	13.519.946	32.080.054	45.600.000	0
104365	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104366	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104367	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"	50.000.000	(1) 106.000.000	0	156.000.000	0	156.000.000	156.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
In -					In +	In -			In +	In -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(18-19)	(19-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	290.335.378	0	290.335.378	290.335.378	0	0	250.000.000	0	0	250.000.000	290.335.378
0	13.553.936	0	8.049.927	8.049.927	0	(2) 5.504.009	10.000.000	0	0	10.000.000	8.049.927
0	31.992.685	28.423.068	320.849	28.743.917	0	(2) 3.218.768	30.000.000	28.423.068	0	1.576.932	320.849
0	1.087.865	0	1.032.557	1.032.557	0	(2) 55.308	0	0	0	0	1.032.557
0	314.696.092	0	314.696.092	314.696.092	0	0	300.000.000	0	0	300.000.000	314.696.092
0	55.460.000	0	0	0	0	(2) 55.460.000	50.000.000	0	0	50.000.000	0
0	24.348.970	0	12.919.384	12.919.384	0	(2) 11.429.586	20.000.000	0	0	20.000.000	12.919.384
0	8.020.696	0	0	0	0	(2) 8.020.696	6.000.000	0	0	6.000.000	0
0	506.814.042	95.237.865	293.995.280	389.103.145	0	(2) 119.710.897	400.000.000	95.237.865	0	304.762.135	293.885.280
0	13.259.240	0	0	0	0	(2) 13.259.240	10.000.000	0	0	10.000.000	0
0	903.829.012	455.524.446	375.982.056	831.506.502	0	(2) 72.322.510	800.000.000	469.044.392	0	130.955.608	406.062.110
0	1.479.694.783	633.505.124	917.644.376	1.451.149.500	0	(2) 28.445.283	1.000.000.000	633.505.124	0	466.494.876	917.644.376
0	5.941.755.195	4.288.943.925	1.539.780.900	6.828.724.825	0	(2) 113.030.370	5.500.000.000	4.288.943.925	0	1.211.056.075	1.539.780.900
0	415.563.160	58.259.773	349.466.645	407.726.418	0	(2) 7.827.742	350.000.000	58.259.773	0	291.740.227	504.466.645

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104369	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104370	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104371	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104373	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104374	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104375	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"	50.000.000	0	0	50.000.000	0	45.000.000	45.000.000	0
104377	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104378	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104379	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"	260.000.000	100.000.000 (1)	0	360.000.000	211.098.368	138.901.632	360.000.000	0
104381	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
104382	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
104383	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104385	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104386	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104387	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(13-16)			(18-16)	(18-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	90.248.240	30.516.954	47.436.367	77.953.321	0	(2) 12.294.919	50.000.000	30.516.954	0	19.483.046	47.436.367
0	782.342.520	670.000.000	100.000.000	770.000.000	0	(2) 12.342.520	780.000.000	670.000.000	0	110.000.000	100.000.000
0	114.947.542	91.970.040	22.910.869	114.880.709	0	(2) 66.833	100.000.000	91.970.040	0	8.029.960	22.910.869
0	43.470.684	3.778.424	38.585.698	42.364.122	0	(2) 1.106.562	35.000.000	3.778.424	0	31.221.576	38.585.698
0	986.328.440	0	986.318.905	986.318.905	0	(2) 9.536	900.000.000	0	0	900.000.000	986.318.905
5.000.000	161.274.736	61.788.258	122.914.596	174.702.854	0	(2) 6.571.881	160.000.000	61.788.258	0	98.211.742	167.914.596
0	278.714.087	244.606.927	12.277.264	256.784.191	0	(2) 21.929.896	220.000.000	244.606.927	24.606.927	0	12.277.264
0	24.960	0	0	0	0	(2) 24.960	0	0	0	0	0
0	531.257.747	326.983.805	26.838.779	362.822.584	0	(2) 178.335.163	600.000.000	537.082.173	37.082.173	0	166.840.411
0	343.690.656	155.292.864	129.839.376	285.132.230	0	(2) 58.558.456	250.000.000	155.292.854	0	94.707.146	129.839.376
0	2.600.000	0	0	0	0	(2) 2.600.000	0	0	0	0	0
0	562.692.908	298.022.609	257.252.800	555.275.409	0	(2) 7.417.500	450.000.000	298.022.609	0	151.977.391	257.252.800
0	369.454.873	178.245.682	141.734.475	319.980.357	0	(2) 49.474.516	300.000.000	178.245.682	0	121.754.118	141.734.475
0	275.317.475	134.983.450	60.000.000	194.983.450	0	(2) 81.324.025	220.000.000	134.983.450	0	85.006.550	60.000.000
0	361.110.036	191.646.341	169.023.390	360.669.731	0	(2) 440.304	300.000.000	191.646.341	0	108.353.659	169.023.390

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	In +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104389	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
104390	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
104391	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	60.000.000	0	0	60.000.000	45.008.598	14.991.402	60.000.000	0
104393	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104394	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104395	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	50.000.000	0	0	50.000.000	38.656.628	11.343.372	50.000.000	0
104397	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
104398	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
104399	Assegnazioni straordinarie ed organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività connesse con la acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati comprese la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0
104405	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi in relazione ai programmi spaziali	0	0	0	0	0	0	0	0
104501	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, alle aree, ad altre strutture e commissioni preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche in relazione ad attività per contratti servizi o prestazioni ed indennizzi assicurativi per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi	58.824.833.000	(1) 1.688.800.000	(2) 655.000.000	59.858.633.000	13.921.586.820	47.362.073.101	61.283.639.921	(4) 1.425.006.921
104502	Contratti di ricerca su contributi o sovvenzioni di terzi	882.270.000	(3) 1.304.530.000	0	2.186.800.000	921.800.000	620.000.000	1.541.800.000	0
104503	Spese generali ed infrastrutture tecniche da sostenere a fronte dei contributi ENEA per lo svolgimento di spedizioni scientifiche nell'ambito del Programma nazionale di ricerche in Antartide	122.593.000	0	0	122.593.000	0	40.085.808	40.085.808	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 1.125.000.000
Delib. G.A. n.243 del 20/12/96 179.530.000
1.304.530.000

(4) Correlato a corrispondenti maggiori entrate (Capp. 204501, 307502, 307504, 310501, 310504)

(5) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
In -			(16-13)	(13+14)	In + (15-12)	In - (13-15)			In + (18-18)	In - (18-18)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	5.667.333	0	0	0	0	(5) 5.667.333	5.000.000	0	0	5.000.000	0
0	100.157.920	0	100.000.000	100.000.000	0	(5) 157.920	100.000.000	0	0	100.000.000	100.000.000
0	136.643.883	136.263.303	0	136.263.303	0	(5) 280.580	150.000.000	201.271.901	51.271.901	0	14.991.402
0	208.041.435	107.063.647	51.969.629	159.033.276	0	(5) 49.008.159	150.000.000	107.063.647	0	42.936.353	51.969.629
0	216.049.465	216.000.000	0	216.000.000	0	(5) 49.465	216.000.000	216.000.000	0	0	0
0	119.015.845	119.012.192	0	119.012.192	0	(5) 3.653	120.000.000	157.668.820	37.668.820	0	11.343.372
0	51.871.208	11.930.640	20.784.384	32.715.024	0	(5) 19.156.182	50.000.000	11.930.640	0	38.069.360	20.784.384
0	1.803.144.375	1.748.000.000	0	1.748.000.000	0	(5) 55.144.375	1.600.000.000	1.748.000.000	148.000.000	0	0
0	218.823.716	17.937.281	198.582.721	216.520.002	0	(5) 2.303.714	100.000.000	17.937.281	0	82.062.719	198.582.721
0	174.093.243	23.200.000	101.467.914	124.667.914	0	(5) 49.425.329	120.000.000	23.200.000	0	96.800.000	101.467.914
0	54.357.189.559	32.229.900.139	20.151.627.946	52.381.528.085	0	(5) 1.975.961.474	62.000.000.000	46.151.466.959	0	5.848.533.041	67.513.701.047
625.000.000	583.787.622	494.067.506	85.000.000	579.067.506	0	(5) 4.720.116	1.500.000.000	1.415.867.506	0	84.132.494	705.000.000
82.507.194	106.229.420	17.229.420	43.965.871	61.195.291	0	(5) 44.034.129	100.000.000	17.229.420	0	82.770.580	84.051.677

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (1-3)	Variazioni in diminuzione (1-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104801	Assicurazione contro gli infortuni dei borsisti	300.000.000	0	0	300.000.000	141.122.000	0	141.122.000	0
104802	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	870.000.000	(1) 340.000.000	0	1.210.000.000	0	1.210.000.000	1.210.000.000	0
104803	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	700.129.615	0	0	700.129.615	77.105.002	623.024.613	700.129.615	0
104804	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi, nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	250.000.000	0	(1) 68.000.000	182.000.000	8.854.173	153.118.187	161.972.360	0
104805	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	300.000.000	0	(1) 255.000.000	45.000.000	0	45.000.000	45.000.000	0
104807	Assegnazione straordinaria agli organi di ricerca per l'acquisizione altri beni di consumo e servizi e per spese di missioni nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	1.110.000.000	0	0	1.110.000.000	140.288.680	968.927.068	1.109.215.656	0
104808	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	250.000.000	0	0	250.000.000	0	250.000.000	250.000.000	0
104810	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	1.180.000.000	(1) 388.000.000	0	1.568.000.000	372.701.084	1.195.267.472	1.567.968.556	0
104811	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la vulcanologia	2.850.000.000	0	(1) 968.000.000	1.882.000.000	1.375.000.000	507.000.000	1.882.000.000	0
104812	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la vulcanologia	522.000.000	(1) 271.800.000	0	793.800.000	0	793.800.000	793.800.000	0
104814	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione, nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	300.000.000	(1) 115.000.000	0	415.000.000	0	335.000.000	335.000.000	0
104815	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	1.400.000.000	0	0	1.400.000.000	0	1.400.000.000	1.400.000.000	0
104816	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	194.800.000	(1) 106.300.000	0	300.800.000	8.397.557	292.402.443	300.800.000	0
	TOTALI CATEGORIA IV	423.431.840.470	41.374.508.927	6.232.000.000	458.574.149.397	188.396.588.260	220.863.501.028	409.249.089.288	1.425.006.921

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto lazioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alla previsioni		
In -					In +	In -			In +	In -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(18-16)	(19-16)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
150.878.000	256.878.000	64.172.031	0	64.172.031	0	(2) 104.706.969	350.000.000	205.294.031	0	144.706.969	0
0	1.650.890.590	89.494.546	1.561.396.044	1.650.890.590	0	0	1.000.000.000	89.494.546	0	910.505.454	2.771.396.044
0	1.415.739.971	1.127.869.442	288.080.529	1.415.739.971	0	0	1.200.000.000	1.204.764.444	4.764.444	0	811.105.142
27.640	124.995.694	72.072.527	52.683.167	124.995.694	0	0	200.000.000	80.926.700	0	119.073.300	206.001.344
0	634.500.000	587.500.000	77.000.000	664.500.000	0	0	700.000.000	587.500.000	0	112.500.000	122.000.000
764.344	1.407.876.194	681.695.131	726.180.063	1.407.876.194	0	0	1.000.000.000	821.983.721	0	178.016.279	1.696.107.129
0	1.296.206.630	965.706.630	310.500.000	1.296.206.630	0	0	1.500.000.000	986.706.530	0	514.293.470	560.500.000
31.444	1.792.768.896	1.367.770.007	424.998.889	1.792.768.896	0	0	2.000.000.000	1.740.471.091	0	259.528.909	1.620.266.361
0	938.000.000	881.000.000	57.000.000	938.000.000	0	0	2.000.000.000	2.256.000.000	256.000.000	0	564.000.000
0	2.042.619.809	600.732.480	1.441.887.329	2.042.619.809	0	0	1.000.000.000	600.732.480	0	399.267.520	2.235.687.329
00.000.000	15.682.190	1.570.906	14.111.284	15.682.190	0	0	200.000.000	1.570.906	0	198.429.094	349.111.284
0	2.428.901.740	1.621.000.000	807.901.740	2.428.901.740	0	0	3.000.000.000	1.621.000.000	0	1.379.000.000	2.207.901.740
0	177.199.460	154.838.871	22.360.589	177.199.460	0	0	200.000.000	163.236.428	0	36.763.572	314.763.032
60.750.037.030	406.138.357.681	249.928.434.553	138.783.348.184	388.688.782.737	0	17.448.574.944	514.228.000.000	438.322.022.813	18.076.452.081	94.982.429.268	369.616.849.212

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in aumento (3-2)	in diminuzione (3-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CATEGORIA VI								
	TRASFERIMENTI PASSIVI								
106003	Concessioni ferroviarie per il personale dell'Ente in conformità all'art. 59 del D.P.R. 16/10/79, n.509	50.000.000	0	0	50.000.000	23.667.582	0	23.667.582	0
106004	Equo indennizzo di cui allo art. 32 del D.P.R. 26/5/ 76, n.411	400.000.000	0	0	400.000.000	59.468.369	146.377.451	205.845.820	0
106005	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze matematiche	2.073.500.000	0	0	2.073.500.000	172.700.000	1.888.800.000	2.061.500.000	0
106006	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze matematiche	940.000.000	0	(1) 47.000.000	893.000.000	893.000.000	0	893.000.000	0
106007	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82, per le scienze matematiche	933.200.000	0	(1) 31.200.000	902.000.000	902.000.000	0	902.000.000	0
106008	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze fisiche	470.400.000	(1) 162.900.000	0	633.300.000	0	633.300.000	633.300.000	0
106009	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze fisiche	243.000.000	0	(1) 168.000.000	75.000.000	75.000.000	0	75.000.000	0
106010	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82, per le scienze fisiche	350.000.000	0	(1) 50.000.000	300.000.000	300.000.000	0	300.000.000	0
106011	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze chimiche	504.000.000	0	0	504.000.000	0	504.000.000	504.000.000	0
106012	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze chimiche	380.200.000	0	0	380.200.000	380.200.000	0	380.200.000	0
106013	Contributi ad istituti di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L.1/3/45 n. 82, per le scienze chimiche	4.928.000.000	0	(1) 75.000.000	4.853.000.000	4.853.000.000	0	4.853.000.000	0
106014	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze biologiche e mediche	855.000.000	(1) 487.200.000	0	1.342.200.000	0	1.342.200.000	1.342.200.000	0
106015	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze biologiche e mediche	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	960.500.000	39.500.000	1.000.000.000	0
106016	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze biologiche e mediche	6.908.800.000	0	(1) 50.000.000	6.858.800.000	6.848.800.000	10.000.000	6.858.800.000	0
106017	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze geologiche e minerarie	326.400.000	0	0	326.400.000	0	326.400.000	326.400.000	0
106018	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze geologiche e minerarie	500.000.000	0	0	500.000.000	500.000.000	0	500.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
In -					In +	In -			In +	In -	
			(13-12)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(18-18)	(18-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
26.132.416	0	0	0	0	0	0	30.000.000	23.867.582	0	6.132.416	0
194.154.180	0	0	0	0	0	0	200.000.000	59.468.369	0	140.531.631	146.377.451
12.000.000	3.823.617.180	1.393.431.290	2.197.670.710	3.591.102.000	0	232.715.180 (2)	3.000.000.000	1.566.131.290	0	1.433.868.710	4.086.470.710
0	45.000.000	26.000.000	19.000.000	45.000.000	0	0	938.000.000	919.000.000	0	19.000.000	19.000.000
0	0	0	0	0	0	0	900.000.000	902.000.000	2.000.000	0	0
0	718.366.200	432.841.685	285.524.515	718.366.200	0	0	500.000.000	432.841.685	0	67.158.315	918.524.515
0	18.000.000	0	18.000.000	18.000.000	0	0	93.000.000	75.000.000	0	18.000.000	18.000.000
0	0	0	0	0	0	0	300.000.000	300.000.000	0	0	0
0	904.205.765	562.355.314	341.850.451	904.205.765	0	0	700.000.000	562.355.314	0	137.644.686	845.850.451
0	43.000.000	9.000.000	34.000.000	43.000.000	0	0	400.000.000	369.200.000	0	30.800.000	34.000.000
0	0	0	0	0	0	0	4.853.000.000	4.853.000.000	0	0	0
0	856.000.000	193.000.000	662.000.000	856.000.000	0	0	800.000.000	193.000.000	0	607.000.000	2.004.200.000
0	105.500.000	12.000.000	93.500.000	105.500.000	0	0	1.100.000.000	972.500.000	0	127.500.000	133.000.000
0	102.000.000	102.000.000	0	102.000.000	0	0	8.950.000.000	8.950.800.000	800.000	0	10.000.000
0	695.568.557	316.118.606	379.449.951	695.568.557	0	0	500.000.000	316.118.606	0	183.881.394	705.849.951
0	7.000.000	0	7.000.000	7.000.000	0	0	500.000.000	500.000.000	0	0	7.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (5-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106019	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze geologiche e minerarie	2.228.600.000	0	(1) 40.000.000	2.188.600.000	2.188.600.000	0	2.188.600.000	0
106020	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze agrarie	600.000.000	(1) 307.200.000	0	907.200.000	0	907.200.000	907.200.000	0
106021	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze agrarie	350.000.000	0	(1) 57.600.000	292.400.000	275.400.000	17.000.000	292.400.000	0
106022	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze agrarie	3.319.600.000	0	(1) 14.600.000	3.305.000.000	3.305.000.000	0	3.305.000.000	0
106023	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze di ingegneria ed architettura	653.600.000	0	0	653.600.000	0	653.600.000	653.600.000	0
106024	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67 per le scienze di ingegneria ed architettura	450.000.000	0	0	450.000.000	430.000.000	20.000.000	450.000.000	0
106025	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze di ingegneria ed architettura	3.047.200.000	0	0	3.047.200.000	3.047.200.000	0	3.047.200.000	0
106026	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	100.800.000	(2) 16.800.000	0	117.600.000	0	117.600.000	117.600.000	0
106027	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	3.100.000.000	0	(2) 630.100.000	2.469.900.000	2.273.400.000	176.500.000	2.449.900.000	0
106028	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	5.406.700.000	(2) 556.400.000	(1) 70.000.000	5.897.100.000	5.886.100.000	11.000.000	5.897.100.000	0
106029	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze giuridiche e politiche	668.300.000	0	0	668.300.000	0	668.300.000	668.300.000	0
106030	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67, per le scienze giuridiche e politiche	1.973.700.000	0	(1) 70.000.000	1.903.700.000	1.758.700.000	129.600.000	1.888.200.000	0
106031	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze giuridiche e politiche	2.642.500.000	(1) 601.200.000	0	3.243.700.000	3.243.700.000	0	3.243.700.000	0
106032	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	867.300.000	0	0	867.300.000	0	867.300.000	867.300.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.212 del 25/9/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-18)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	2.188.000.000	2.188.600.000	600 000	0	0
0	658 007 058	406 550.454	249.456.604	656.007.058	0	0	550.000.000	406.550.454	0	141 449.546	1 156 656 604
0	86 700.000	6.700 000	19.500.000	26.200.000	0	(3) 40.500 000	359 000.000	282.100.000	0	76.900 000	36 500.000
0	13 000 000	13.000 000	0	13.000.000	0	0	3.300.000.000	3.318.000 000	18.000 000	0	0
0	957 657.800	342.934.037	614.723.763	957.657.800	0	0	850.000.000	342.934.037	0	507.065 963	1.268.323.763
0	75 340 000	14 500.000	51.340.000	65.840.000	0	(3) 9.500.000	500.000 000	444.500.000	0	55 500.000	71.340.000
0	5 000.000	0	5.000.000	5.000.000	0	0	3.000.000.000	3.047.200.000	47.200 000	0	5 000.000
0	100 800 000	33.600.000	67.200.000	100.800.000	0	0	100.000 000	33.600.000	0	66.400 000	184.800.000
20 000 000	513 410.000	229.500.000	239.910.000	469.410.000	0	(3) 44.000.000	3.200.000.000	2.502.900.000	0	697.100.000	416 410 000
0	80 500.000	60 000.000	20.500.000	80.500.000	0	0	5.400.000.000	5.946.100.000	546.100 000	0	31 500 000
0	2 375 218.000	712.104.407	1.663.113.593	2.375.218.000	0	0	1.350.000 000	712.104.407	0	637.695 593	2.329 413.593
15.500 000	152 300 000	80.500.000	71.800.000	152.300.000	0	0	2.000.000.000	1.839.200.000	0	160.800.000	201 300.000
0	40.000.000	40.000 000	0	40 000.000	0	0	3.200.000.000	3.253.700.000	53.700.000	0	0
0	1.110.199.353	469 886.938	640.312.415	1.110.199.353	0	0	1.000.000.000	469.886.938	0	530 113.062	1 507 612.415

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106033	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87, per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	1.800.300.000	0	(1) 184.936.000	1.615.365.000	1.439.200.000	176.100.000	1.615.300.000	0
106034	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82 per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	3.850.000.000	(1) 25.000.000	0	3.875.000.000	3.875.000.000	0	3.875.000.000	0
106035	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per il comitato tecnologico	354.900.000	(1) 184.200.000	0	539.100.000	16.800.000	522.300.000	539.100.000	0
106036	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87, per il comitato tecnologico	345.100.000	0	(1) 65.600.000	279.500.000	265.500.000	14.000.000	279.500.000	0
106037	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82 del comitato tecnologico	4.000.000.000	0	(1) 110.400.000	3.889.600.000	3.879.600.000	10.000.000	3.889.600.000	0
106040	Contributi per la partecipazione a programmi speciali presso laboratori esteri	1.250.000.000	(1) 800.000.000	0	2.050.000.000	778.563.101	1.271.436.899	2.050.000.000	0
106041	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87, per attività culturale e scientifica di carattere generale	1.800.000.000	(1) 147.000.000	0	1.947.000.000	1.838.700.000	108.190.000	1.946.890.000	0
106042	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82, per attività culturale e scientifica di carattere generale	650.000.000	(1) 50.000.000	0	700.000.000	580.000.000	120.000.000	700.000.000	0
106043	Oneri connessi alla compilazione di norme per l'unificazione in conformità dell'art.4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82	20.000.000	0	0	20.000.000	0	0	0	0
106044	Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 legge 283 del 1963)	4.433.000.000	(1) 200.000.000	0	4.633.000.000	860.000.000	3.772.668.305	4.632.668.305	0
106048	Contributi per partecipazione ed organizzazione di seminari in esecuzione degli accordi internazionali intergovernativi Italia-USA e Italia-Giappone	200.000.000	0	0	200.000.000	87.500.000	0	87.500.000	0
106050	Contributi per studi di fattibilità, avviamento ed oneri per la gestione dei consorzi, delle società consortili di ricerca e dei GEIE comprese spese legali, notarili e per specifiche consulenze	200.000.000	0	0	200.000.000	2.874.213	0	2.874.213	0
106067	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) in settori strategici	201.600.000	(1) 554.400.000	0	756.000.000	0	756.000.000	756.000.000	0
106068	Oneri connessi con le iniziative scientifiche nel settore della luce di sincrotrone nell'ambito della convenzione di cui alla legge 2/1/95, n.15	50.000.000	0	0	50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0
106069	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2 n. 4 del D.L.L. 1345 n. 82 e contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87 per ricerche afferenti ai progetti strategici	8.000.000.000	(1) 5.372.762.000	0	13.372.762.000	7.589.762.000	5.643.000.000	13.232.762.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(16-12)	(12-16)			(19-18)	(18-19)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
55.000	109.800.000	44.900.000	64.900.000	109.800.000	0	0	1.700.000.000	1.484.100.000	0	215.900.000	241.000.000
0	48.000.000	48.000.000	0	48.000.000	0	0	3.850.000.000	3.923.000.000	73.000.000	0	0
0	1.018.983.225	402.932.162	377.867.838	780.800.000	0	(2) 238.183.225	700.000.000	419.732.162	0	280.267.838	900.167.838
0	18.000.000	13.000.000	5.000.000	18.000.000	0	0	297.000.000	278.500.000	0	18.500.000	19.000.000
0	0	0	0	0	0	0	3.889.000.000	3.879.600.000	0	9.400.000	10.000.000
0	741.168.855	645.020.376	96.148.479	741.168.855	0	0	1.050.000.000	1.423.583.477	373.583.477	0	1.367.665.378
110.000	188.623.000	181.000.000	7.623.000	188.623.000	0	0	1.850.000.000	2.019.700.000	169.700.000	0	115.813.000
0	199.000.000	199.000.000	0	199.000.000	0	0	700.000.000	779.000.000	79.000.000	0	120.000.000
20.000.000	0	0	0	0	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	0
331.695	11.717.995.075	5.253.753.709	6.336.026.998	11.589.780.707	0	(2) 128.214.368	7.000.000.000	6.113.753.709	0	886.246.291	10.108.695.303
112.500.000	0	0	0	0	0	0	150.000.000	87.500.000	0	62.500.000	0
197.125.787	2.211.240	2.211.240	0	2.211.240	0	0	100.000.000	5.085.453	0	94.914.547	0
0	638.100.000	336.049.122	202.050.878	638.100.000	0	0	300.000.000	336.049.122	36.049.122	0	958.050.878
0	50.000.000	48.760.856	1.239.144	50.000.000	0	0	50.000.000	48.760.856	0	1.239.144	51.239.144
140.000.000	3.665.000.000	3.665.000.000	0	3.665.000.000	0	0	10.000.000.000	11.254.762.000	1.254.762.000	0	5.643.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (5-3)	Variazioni in diminuzione (5-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnat	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106071	Borse di studio, di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91), per le attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n.57)	1.021.000.000	0	0	1.021.000.000	249.200.000	254.800.000	504.000.000	0
106072	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.D.L. 1/3/45, n.82, per ricerche riguardanti le attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n. 57)	2.900.000.000	0	0	2.900.000.000	2.568.600.000	20.000.000	2.588.600.000	0
106073	Contributi ad istituti Scientifici di cui all'art. 2, n.4 del D.L.L. 1/3/45 n.82, nell'ambito dei progetti strategici previsti dalla intesa di programma CNR-MURST	600.000.000	(1) 99.000.000	0	699.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0
106077	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2 n. 4, del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per la scienza e le tecnologie dell'informazione	1.143.800.000	(1) 220.000.000	0	1.363.800.000	1.363.800.000	0	1.363.800.000	0
106078	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87 per la scienza e le tecnologie dell'informazione	150.000.000	0	0	150.000.000	142.000.000	8.000.000	150.000.000	0
106079	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per la scienza e le tecnologie dell'informazione	355.800.000	0	0	355.800.000	0	355.800.000	355.800.000	0
106080	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	703.500.000	0	0	703.500.000	703.500.000	0	703.500.000	0
106081	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87 per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	120.000.000	0	0	120.000.000	120.000.000	0	120.000.000	0
106082	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n.4, del D.L.L.1/3/45 n.82 per biotecnologie e la biologia molecolare	1.059.500.000	(1) 50.000.000	0	1.109.500.000	1.109.500.000	0	1.109.500.000	0
106083	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87 per le biotecnologie e la biologia molecolare	100.000.000	0	(1) 90.000.000	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0
106084	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n.4 del D.L.L. 1/3/45, n.82 per la scienza e la tecnologia dei beni culturali	1.707.000.000	0	(1) 138.600.000	1.568.400.000	1.568.400.000	0	1.568.400.000	0
106085	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/87 per la scienza e la tecnologia dei beni culturali	450.400.000	0	(1) 61.400.000	389.000.000	364.000.000	25.000.000	389.000.000	0
106086	Contributi per posti aggiuntivi nei corsi di dottorato di ricerca nelle università ed istituti di istruzione universitaria anche a fronte di entrate derivanti da finanziamenti di terzi	2.042.000.000	(1) 24.000.000	0	2.066.000.000	660.000.000	146.520.000	806.520.000	0

(1) Delib. G.A. n.161 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(12-15)			(16-18)	(18-18)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
517.000.000	225.400.000	187.372.870	38.027.130	225.400.000	0	0	600.000.000	436.572.870	0	163.427.130	292.827.130
311.400.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000.000	2.568.800.000	1.068.800.000	0	20.000.000
649.000.000	10.945.300.000	10.915.300.000	30.000.000	10.945.300.000	0	0	11.000.000.000	10.915.300.000	0	84.700.000	80.000.000
0	0	0	0	0	0	0	1.100.000.000	1.363.800.000	263.800.000	0	0
0	20.500.000	13.000.000	7.500.000	20.500.000	0	0	150.000.000	155.000.000	5.000.000	0	15.500.000
0	844.979.731	277.907.313	549.692.687	827.600.000	0	(2) 17.379.731	600.000.000	277.907.313	0	322.092.687	905.452.687
0	0	0	0	0	0	0	700.000.000	703.500.000	3.500.000	0	0
0	12.000.000	0	12.000.000	12.000.000	0	0	130.000.000	120.000.000	0	10.000.000	12.000.000
0	0	0	0	0	0	0	1.050.000.000	1.109.500.000	59.500.000	0	0
0	12.000.000	0	12.000.000	12.000.000	0	0	22.000.000	10.000.000	0	12.000.000	12.000.000
0	27.000.000	7.000.000	20.000.000	27.000.000	0	0	1.595.000.000	1.575.400.000	0	19.600.000	20.000.000
0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0	0	399.000.000	374.000.000	0	25.000.000	25.000.000
1.259.480.000	2.916.125.000	164.250.000	866.500.000	1.030.750.000	0	(2 1.885.375.000	1.100.000.000	824.250.000	0	275.750.000	1.013.020.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106087	Borse di studio per giovani laureati e diplomati residenti nel Mezzogiorno, ai sensi della legge 1 agosto 1988, n 326	209.600.515	0	0	209.600.515	0	0	0	0
106088	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	688.800.000	0	0	688.800.000	0	688 800 000	688 800 000	0
106089	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G U. n.305 del 31/12/91) per le biotecnologie e la biologia molecolare	570.000.000	0	0	570.000 000	0	570 000 000	570 000 000	0
106090	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) per la scienza e la tecnologia dei beni culturali	646.500.000	0	0	646.500.000	0	638 800.000	638 800 000	0
106094	Contributi per il consorzio per l'area scientifica e tecnologica di Trieste	7.000.000 000	0	0	7.000.000.000	7.000.000.000	0	7.000 000 000	0
106095	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D P.CNR n 11818 del 25/11/91 (G U n.305 del 31/12/91) per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	0	0	0	0	0	0	0	0
106096	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n.82 per ricerche afferenti al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	130.200.000	0	0	130.200 000	108.500.000	0	108.500 000	0
106098	Borse di studio per la partecipazione di ricercatori alle attività dei sincrotroni di Grenoble e di Trieste	96.700.000	0	0	96.700.000	0	96.700.000	96 700 000	0
106099	Borse di studio a carico del Fondo strutturale europeo per progetto di formazione del CNR/Ministero del lavoro e della previdenza sociale	0	0	0	0	0	0	0	0
106100	Benefici di natura assistenziale e sociale di cui all'art. 59 del D P.R. 16/10/79, n 509	4 117.000.000	(1) 160.000.000	0	4.277.000.000	1.764.393.688	2.510.486.517	4 274.880 205	0
106101	Contributi per progetti integrati CNR/università e per progetti speciali	8 834 000 000	0	0	8 834 000 000	8 834 000 000	0	8 834 000 000	0
106102	Accordo di collaborazione con il consorzio interuniversitario per le scienze del mare per la realizzazione delle attività previste nella seconda fase del programma di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico	2.229.000.000	0	0	2.229 000 000	1.700.000 000	0	1.700.000 000	0
106301	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G U n.305 del 31/12/91) nell'ambito dei progetti finalizzati	0	(2) 672 000.000	0	672.000.000	0	672.000.000	672 000.000	0

(1) Delib. G.A. n.230 del 13/11/96

(2) Delib G.A. n.161 del 24/7/96

(3) Delib G.A. n 257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(14-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(18-19)	(19-18)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
209 800 515	5 090.324.980	796 576.499	2.815.539.740	3.612.116.239	0	(3) 1.478.208.741	1.500.000.000	796.576.499	0	703 423.501	2 815 539.740
0	569.692.199	306.800 000	262.692.199	569.892.199	0	0	600.000.000	306.800.000	0	293 200 000	951.892.199
0	285.000.000	0	285.000.000	285.000.000	0	0	300.000.000	0	0	300.000.000	855 000 000
9.700.000	529.200.000	280.373.308	248.826.692	529.200.000	0	0	450.000.000	280.373.308	0	169.626.692	885 626.692
0	0	0	0	0	0	0	7 000.000.000	7.000.000.000	0	0	0
0	190.400.000	43.400.000	147.000.000	190.400.000	0	0	70.000.000	43.400.000	0	26.600 000	147 000 000
21.700 000	173.600.000	173.600.000	0	173.600.000	0	0	250.000 000	282.100 000	32.100.000	0	0
0	293.700.000	150 760.000	142.940.000	293.700.000	0	0	295.000 000	150.760.000	0	144.240 000	238.640.000
0	4.969.671.418	3.674.215.626	8.301.714	3.682.517.340	0	(3) 1.287.154.078	4.500.000.000	3.674.215.626	0	825.784 374	8 301.714
2.119.795	2.718.826.640	2.562.753.503	123.073.137	2.705.826.640	0	(3) 13.000.000	4.680.000.000	4.347.147.191	0	312.852.809	2 633.559.654
0	0	0	0	0	0	0	8.000.000.000	8.834.000.000	834 000.000	0	0
529 000 000	0	0	0	0	0	0	1.000.000.000	1.700.000.000	700.000.000	0	0
0	6.159.487.244	2.830.969.959	2.276.567.407	5.106.537.366	0	(3) 1.052.949.878	4.000.000.000	2.830 969.959	0	1 169 030 041	2.947.567.407

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106501	Borse di studio da bandirsi in relazione ad attività per contratti di ricerca e conto terzi	1.329.600.000	(1) 1.142.400.000	0	2.472.000.000	28.000.000	2.444.000.000	2.472.000.000	0
106701	Borse di studio ed altre attività NATO compresi oneri accessori	2.807.820.796	(2) 47.204.430	0	2.855.025.226	1.055.792	2.631.648.256	2.632.704.048	0
106801	Trasferimenti a terzi connessi alle iniziative di cui al D.M.-MURST 2 agosto 1988	131.940.000	0	0	131.940.000	0	0	0	0
106802	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	168.000.000	(2) 151.200.000	0	319.200.000	0	319.200.000	319.200.000	0
106803	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dei terremoti	100.800.000	(2) 1.200.000	0	102.000.000	0	100.800.000	100.800.000	0
106804	Contributi ad istituti scientifici, di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n.82 per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	1.880.200.000	0	(2) 180.200.000	1.700.000.000	1.700.000.000	0	1.700.000.000	0
106805	Contributi ad istituti scientifici,di cui all'art.2 n. 4 del D.L.L.1/3/45, n.82, per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idro-geologiche	2.690.000.000	0	0	2.690.000.000	2.690.000.000	0	2.690.000.000	0
106806	Contributi ad istituti scientifici, di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82, per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	600.000.000	0	0	600.000.000	0	600.000.000	600.000.000	0
106807	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n.305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	0	(2) 184.800.000	0	184.800.000	0	184.800.000	184.800.000	0
	TOTALI CATEGORIA VI	119.987.861.313	12.218.868.430	2.134.636.000	130.072.092.743	92.256.084.746	33.214.627.428	125.469.712.173	0
	CATEGORIA VII ONERI FINANZIARI								
107001	Interessi passivi su mutui ed oneri accessori	7.985.800.000	0	(2) 7.425.416.663	560.383.337	560.383.337	0	560.383.337	0
	TOTALI CATEGORIA VII	7.985.800.000	0	7.425.416.663	560.383.337	560.383.337	0	560.383.337	0
	CATEGORIA VIII ONERI TRIBUTARI								
108001	Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	7.614.630.000	0	0	7.614.630.000	6.390.843.657	801.504.819	7.192.348.476	0
	TOTALI CATEGORIA VIII	7.614.630.000	0	0	7.614.630.000	6.390.843.657	801.504.819	7.192.348.476	0

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				
rispetto rsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
			(13-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(19-18)	(18-18)	(9+14)
11	12	13	14	16	16	17	18	19	20	21	22
0	1.511.600.000	1.067.467.246	381.132.754	1.448.600.000	0	(3) 63.000.000	1.700.000.000	1.095.467.246	0	604.532.754	2.825.132.754
222.321.180	2.396.815.660	2.062.370.643	307.630.127	2.360.000.770	0	(3) 36.814.810	2.400.000.000	2.063.426.435	0	346.573.566	2.939.276.383
131.940.000	0	0	0	0	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	0
0	119.000.000	88.200.000	30.800.000	119.000.000	0	0	150.000.000	88.200.000	0	61.800.000	350.000.000
1.200.000	72.800.000	47.600.000	25.200.000	72.800.000	0	0	80.000.000	47.600.000	0	32.400.000	126.000.000
0	0	0	0	0	0	0	1.700.000.000	1.700.000.000	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2.800.000.000	2.690.000.000	190.000.000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	600.000.000	0	0	600.000.000	600.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184.500.000
4.602.380.570	71.853.894.200	41.967.567.183	23.361.331.928	95.328.899.089	0	6.524.986.111	142.218.000.000	134.222.861.908	5.840.994.589	13.636.342.681	56.675.959.354
0	2.248.438.501	2.248.438.501	0	2.248.438.501	0	0	2.808.821.838	2.808.821.838	0	0	0
0	2.248.438.501	2.248.438.501	0	2.248.438.501	0	0	2.808.821.838	2.808.821.838	0	0	0
422.281.524	2.480.774.077	1.869.937.877	610.827.000	2.480.764.877	0	(3) 9.200	6.500.000.000	5.260.781.534	1.760.781.534	0	1.412.331.819
422.281.524	2.480.774.077	1.869.937.877	610.827.000	2.480.764.877	0	9.200	6.500.000.000	5.260.781.534	1.760.781.534	0	1.412.331.819

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (9-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CATEGORIA IX								
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI								
109001	Restituzioni e rimborsi diversi	10.000.000	(1) 20.000.000	0	30.000.000	1.366.195	24.653.891	26.020.086	0
	TOTALI CATEGORIA IX	10.000.000	20.000.000	0	30.000.000	1.366.195	24.653.891	26.020.086	0
	CATEGORIA X								
	SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
110001	Scambi di studiosi e ricercatori derivanti da accordi culturali internazionali	1.800.000.000	0	0	1.800.000.000	1.404.766.131	395.233.869	1.800.000.000	0
110002	Organismi scientifici internazionali e intergovernativi: missioni dei delegati, quote associative e manifestazioni scientifiche collaterali da tenersi in Italia	3.100.000.000	0	0	3.100.000.000	2.374.633.790	431.288.121	2.805.919.911	0
110003	Partecipazione a grandi progetti di ricerca internazionale e di iniziative internazionali di carattere inter-disciplinare, ivi comprese le spese di fattibilità	6.607.000.000	(2) 477.000.000	0	7.084.000.000	5.120.137.447	1.272.057.526	6.392.194.973	0
110004	Varie ed eventuali di carattere straordinario	150.000.000	0	0	150.000.000	6.071.000	143.929.000	150.000.000	0
110005	Fondo per la riassegnazione di residui perenti	500.000.000	0	0	500.000.000	0	0	0	0
110006	Fondo rischi per crediti inesigibili	500.000.000	0	0	500.000.000	0	0	0	0
110301	Accantonamento per l'avvio di nuovi progetti finalizzati e per attività di carattere generale inerenti i progetti finalizzati	37.863.000.000	0	(2) 37.863.000.000	0	0	0	0	0
110801	Fondo destinato alla istituzione od all'aumento di capitoli di spesa	12.716.922.709	0	(3) 11.492.108.355	1.224.814.354	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA X	63.226.922.709	477.000.000	49.346.108.355	14.356.814.354	8.905.608.368	2.242.508.516	11.148.114.884	0
	TOTALI TITOLO I	1.177.702.997.492	68.430.297.357	65.637.180.018	1.180.496.134.831	779.236.497.805	336.447.594.446	1.115.684.092.351	1.642.691.148
	TITOLO II								
	SPESE IN CONTO CAPITALE								
	CATEGORIA XI								
	ACQUISIZIONI DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI								
211002	Interventi edilizi su immobili di proprietà (correlato al capitolo 619001 parte entrata)	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.223 del 31/10/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 10.701.308.355
Delib. G.A. n.223 del 31/10/96 270.000.000
Delib. G.A. n.243 del 20/12/96 520.800.000
11.492.108.355

(4) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (19-18)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3 979 914	8 600 000	8 600 000	0	8 600 000	0	0	30 000 000	9 966 195	0	20 033 805	24 653 891
3 979 914	8 600 000	8 600 000	0	8 600 000	0	0	30 000 000	9 966 195	0	20 033 805	24 653 891
0	2 126 644 481	446 765 029	891 148 322	1 337 913 351	0	788 731 130 (4)	2 000 000 000	1 851 631 160	0	148 468 840	1 288 382 191
294 080 089	807 841 072	232 696 782	576 079 280	807 776 012	0	66 060 (4)	3 000 000 000	2 607 329 542	0	392 670 458	1 006 385 381
691 805 027	1 479 090 528	846 857 602	632 232 926	1 479 090 528	0	0	6 000 000 000	5 966 995 049	0	33 004 951	1 904 290 452
0	9 052 775	9 052 775	0	9 052 775	0	0	100 000 000	15 123 775	0	84 876 225	143 929 000
500 000 000	0	0	0	0	0	0	200 000 000	0	0	200 000 000	0
500 000 000	0	0	0	0	0	0	200 000 000	0	0	200 000 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 224 814 354	0	0	0	0	0	0	980 000 000	0	0	980 000 000	0
3 210 699 470	4 422 628 856	1 536 371 158	2 096 460 506	3 633 831 666	0	788 797 190	12 480 000 000	10 440 979 526	0	2 039 020 474	4 340 967 024
66 454 733 626	638 208 170 032	356 432 747 577	229 402 851 795	584 836 599 372	0	51 370 570 660	1 268 623 621 838	1 134 689 245 482	31 611 293 668	156 765 870 014	565 850 446 241
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	In aumento	In diminuzione	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	a +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211003	Acquisto, costruzione, ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria di immobili di proprietà a disposizione dei servizi generali o adibiti a sedi delle iniziative scientifiche	78.162.000.000	(1) 12.197.500.000	(2) 412.524.819	89.946.975.181	50.573.202.068	37.356.576.725	87.929.778.813	0
211006	Spese connesse con la realizzazione, con contributo AGENSUD - legge 64/86 (delibera CIPE n.19 del 29/12/88), della nuova sede dell'istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina	0	(2) 1.200.550.929	0	1.200.550.929	0	0	0	0
211301	Spese connesse con la realizzazione della Area sperimentale nell'ambito del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XI	78.162.000.000	13.398.050.929	412.524.819	91.147.526.110	50.573.202.068	37.356.576.725	87.929.778.813	0
	CATEGORIA XII ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE								
212001	Acquisto o sostituzione di automezzi per i servizi generali	0	0	0	0	0	0	0	0
212002	Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico per la biblioteca centrale del CNR. Spese di rilegatura	3.800.000.000	0	0	3.800.000.000	506.371.825	3.293.628.175	3.800.000.000	0
212003	Acquisto di attrezzature tecniche per il CED e per i servizi amministrativi	900.000.000	0	0	900.000.000	116.102.750	158.460.250	274.563.000	0
212004	Attrezzature ed altre spese di investimento per l'infrastruttura informatica a sostegno delle attività di ricerca	2.256.740.000	(2) 6.046.836	0	2.262.586.836	276.629.736	1.979.434.828	2.264.964.563	0
212006	Acquisto di mobili, di macchine ed apparecchiature per i servizi generali	1.500.000.000	0	0	1.500.000.000	466.152.518	280.377.445	746.529.963	0
212007	Acquisto di attrezzature di base per il Servizio di sicurezza e prevenzione	100.000.000	0	0	100.000.000	11.846.450	88.153.550	100.000.000	0
212008	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	1.216.000.000	(2) 25.200.000	0	1.240.200.000	149.521.796	1.090.062.532	1.239.584.328	0
212009	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212010	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	4.451.000.000	(2) 40.000.000	0	4.491.000.000	1.518.388.302	2.967.491.254	4.485.879.556	0
212011	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche	2.083.600.000	0	0	2.083.600.000	2.058.600.000	25.000.000	2.083.600.000	0
212012	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per acquisti di mobili, macchine strumenti scientifici, etc.	6.176.242.000	0	(2) 30.000.000	6.146.242.000	1.406.128.186	3.739.711.114	5.145.839.280	0
212013	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche	100.000.000	0	0	100.000.000	83.000.000	17.000.000	100.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.223 del 31/10/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (13-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenza rispetto alle previsioni in - (18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2 017.196 361	24 645 800 433	15.452.112 363	8.911.605.068	24.363.717.451	0	(3) 282.082.982	70.000 000.000	66.025 314.451	0	3 974.685 549	46 268 181.813
1 200 550 929	148.376 690	2.913.120	145.463.570	148.376.690	0	0	100.000.000	2.913.120	0	97.086 880	145.463.570
0	152 017.368	0	152.017.368	152.017.368	0	0	150.000.000	0	0	150 000.000	152.017.368
3.217.747 297	24 946.194.491	15.455.026.483	9.209.088.026	24.664.111.509	0	282.082.982	70.250.000.000	66 028.227.571	0	4.221.772.429	46 565 682.751
0	6 030.000	0	0	0	0	(3) 6.030.000	5.000 000	0	0	5 000 000	0
0	3.719.312.302	3.570.420.480	49.330.734	3.619.751.194	0	(3) 99 561.108	4.000.000 000	4.076.792.285	76.792.285	0	3 342.958 909
625.437 000	141.678.804	102.769.114	38.909.390	141.678.504	0	0	500.000.000	218.871.864	0	281.128 136	197.389.840
7.622.272	3.884 173.035	2.735 221.772	1.083.456.408	3.818.678.180	0	(3) 65.494.855	3.000.000.000	3.010.761.507	10.761.507	0	3 062 691 236
754 470 037	1.543.226.404	1.327.476.579	166.534.897	1.493.011.476	0	(3) 50.214.928	2.000.000.000	1.792.629.097	0	207 370 903	445 912 342
0	76 768 619	70 772.115	5.995 932	76.768.047	0	(3) 572	120.000 000	82.618 565	0	37.381 435	94 149.482
615 672	1.166.078.106	893 786.435	254.249.554	1.148.015.989	0	(3) 20 060.119	1.500.000.000	1.043.288.231	0	456.711 769	1.344 312 088
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 120 444	5.628 112 753	3.475.526.827	1.898.079.390	5.373.606.217	0	(3) 254.506.536	6.000.000.000	4.993.915.129	0	1 006.084 871	4 865 570 644
0	456.000.000	446.000.000	10.000.000	456.000.000	0	0	2.000.000.000	2.504.800.000	504 800 000	0	35 000 000
402.720	8.531.113.676	4.333.188.592	2.147.530.010	6.480.718.602	0	(3) 50 394.976	7.000.000.000	5 739 318.758	0	1 260.683.242	5 887.241.124
0	24.000.000	24.000.000	0	24.000.000	0	0	100.000.000	107.000.000	7.000.000	0	17 000 000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (9-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212014	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	3.123.500.000	0	(1) 123.900.000	2.999.600.000	607.133.448	2.392.275.732	2.999.409.176	0
212015	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche	0	0	0	0	0	0	0	0
212016	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie per acquisti di mobili, macchine,strumenti scientifici, etc.	1.658.000.000	(2) 390.000.000	0	2.048.000.000	377.964.575	1.669.802.702	2.047.757.277	0
212017	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie	0	0	0	0	0	0	0	0
212018	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze agrarie per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	2.600.000.000	0	0	2.600.000.000	472.150.273	2.127.671.540	2.599.821.813	0
212019	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie	0	0	0	0	0	0	0	0
212020	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria ed architettura per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	3.741.780.000	0	(1) 120.000.000	3.621.780.000	661.661.047	2.950.307.576	3.611.968.623	0
212021	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria ed architettura	0	0	0	0	0	0	0	0
212022	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche, per acquisti di mobili, macchino, strumenti scientifici	357.000.000	(3) 7.500.000	0	364.500.000	123.524.588	240.051.415	363.576.003	0
212023	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche	10.000.000	0	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0
212024	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	575.000.000	0	0	575.000.000	84.233.834	490.766.166	575.000.000	0
212025	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212026	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	287.000.000	0	0	287.000.000	75.064.626	211.786.829	286.851.455	0
212027	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212028	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti al comitato tecnologico per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	2.645.000.000	0	0	2.645.000.000	763.042.071	1.779.413.439	2.542.455.510	0
212029	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico	500.000.000	0	(1) 197.000.000	303.000.000	79.000.000	224.000.000	303.000.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96 140.000.000
Delib. G.A. n.212 del 25/9/96 250.000.000
390.000.000

(3) Delib. G.A. n.212 del 25/9/96

(4) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
ripetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -			(15-13)	(13+14)	in + (16-12)	in - (12-15)			in + (18-19)	in - (19-18)	(9+14)
11	12	13	14	16	16	17	18	19	20	21	22
190 822	4 980.297.260	3.062.867.300	1.801.701.799	4.864.569.099	0	(4) 95.728.161	4.600.000.000	3.690.000.746	0	809.999.254	4.193 977.531
0	24.049.600	0	24.000.000	24.000.000	0	(4) 49.600	20.000.000	0	0	20.000.000	24 000 000
242.723	2.906.381.706	1.723.746.624	1.128.461.077	2.852.227.701	0	(4) 54.154.007	2.600.000.000	2.101.701.199	0	398.298 801	2.798 283.779
0	2 015.140	0	2.015.140	2.015.140	0	0	0	0	0	0	2 015 140
176 187	3 529.856.321	2.476.896.964	1.017.055.177	3.493.951.141	0	(4) 35.907.180	3.000.000.000	2.949.046.237	0	50.953.763	3.144.726 717
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.811.377	6 022.146.152	2.633.242.468	3.098.681.786	5.931.924.254	0	(4) 90.220.898	6.000.000.000	3.494.903.615	0	1.505.096.485	6.048.969.362
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
923.997	656.133.142	352.600.150	222.170.392	674.770.542	0	(4) 81.362.600	700.000.000	476.124.734	0	223.875.262	462.221.807
0	86.981.105	18.140.000	68.841.105	86.981.105	0	0	80.000.000	18.140.000	0	61.860.000	78.841.105
0	774.433.940	474.717.849	273.283.948	748.001.667	0	(4) 26.432.243	650.000.000	568.951.483	0	81.048.517	764.050.114
0	77.147.678	6.936.000	71.211.678	77.147.678	0	0	80.000.000	6.936.000	0	64.064.000	71.211.678
148.546	704 806.127	371.357.177	282.399.187	653.756.364	0	(4) 51.049.763	600.000.000	446.421.803	0	53.578.197	494.186.018
0	10.869 250	0	10.869.250	10.869.250	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	10.869.250
2.544 490	2.657.450.882	2.021.029.584	466.849.773	2.486.879.357	0	(4) 70.771.505	3.200.000.000	2.784.071.656	0	415 928.345	2.245.063.212
0	323.290.290	238.807.000	84.483.290	323.290.290	0	0	626.000.000	317.807.000	0	308.193.000	308.483.290

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnat	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212030	Assegnazioni alle aree di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	6.100.000.000	(1) 650.000.000	0	5.750.000.000	1.926.462.617	3.823 370 291	5 548 822 808	0
212031	Attrezzature di interesse scientifico da assegnare agli organi di ricerca	0	(1) 4 500.000.000	0	4.500.000 000	2.000.000 000	2 499 997.800	4 499 997 800	0
212032	Maggiori oneri di investimento derivanti dalle oscillazioni dei cambi per acquisti di attrezzature e beni inventariali all'estero	50.000.000	0	0	50.000 000	0	0	0	0
212033	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. per i programmi internazionali	0	0	0	0	0	0	0	0
212035	Assegnazioni ad enti terzi, finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito di convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6 della legge 283/63	67.000.000	0	0	67.000 000	0	67.000.000	67 000 000	0
212037	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale	700.000.000	0	(1) 150.000.000	550.000.000	62.661.600	420.000.000	482 661.600	0
212038	Spese di investimento mobiliare nei contratti per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale	0	0	0	0	0	0	0	0
212044	Costruzione, nell'ambito dello accordo CNR-SERC, di uno spettrometro per scattering neutronico della sorgente SNS del Rutherford laboratory	0	0	0	0	0	0	0	0
212045	Acquisto di attrezzature tecniche per le attività informatiche, amministrative e contabili delle strutture centrali e periferiche dell'Ente	0	0	0	0	0	0	0	0
212047	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca ed ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente	2.000.000.000	(1) 792.000.000	0	2.792.000 000	89.184.019	2.702 648 360	2.791.832 379	0
212048	Acquisto di attrezzature e strumentazioni per attività oceanografiche	300.000.000	0	0	300.000.000	185.046.193	114 953 807	300.000 000	0
212052	Contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici	500.000.000	0	(1) 172.000.000	328.000.000	0	328.000.000	328 000 000	0
212053	Arredamenti ed attrezzature per nuove sedi di organi e per aree di nuovo impianto	9.500.000.000	0	0	9.500.000.000	220.943.876	9.217.003.656	9 437.947.531	0
212054	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di investimento mobiliare necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM	18.660.000.000	0	0	18.660.000.000	253.974.803	1.082.025.387	1.336.000 000	0
212056	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare all'acquisto di beni di investimento necessari per i progetti strategici previsti dalla intesa di programma CNR-MISM	800.000.000	0	0	800.000.000	29.148.376	370.851.624	400 000 000	0

(1) Delib. G.A. n.161 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (13-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-16)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-16)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (6+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
201.177.192	6 788 630 876	4 441.676.136	2.287.607.778	6.729.483.913	0	(2) 58.146.963	7.000.000.000	6.367.328 652	0	632.671.348	5 910.978 069
2.200	6 944 762 495	1.668 481.907	5.202.553.236	6.871.035.143	0	(2) 73.727.352	4.000.000.000	3.668.481.907	0	331.518.093	7 702 551 036
50 000 000	130 438 644	16 962.141	113.476.503	130.438.644	0	0	100.000.000	16.962.141	0	83.037.859	113 476.503
0	2.244 200	0	0	0	0	(2) 2.244.200	0	0	0	0	0
0	50 000.000	50 000 000	0	50.000.000	0	0	50.000.000	50.000.000	0	0	87.000.000
67 336 400	668 115 281	217.236.703	423.758.744	640.995 447	0	(2) 27.119 834	600.000.000	279.896.303	0	220.101.697	843 758.744
0	5.000.000	0	5.000.000	5.000.000	0	0	5.000.000	0	0	5.000 000	5.000.000
0	9 122.176	0	9.122.176	9.122.176	0	0	5.000.000	0	0	5.000 000	9 122.176
0	19 071.730	0	19.071.730	19.071.730	0	0	15.000.000	0	0	15 000 000	19.071.730
167 821	4.584 764 567	2 906 860.196	1.523.884 025	4.429.744.220	0	(2) 156.020 347	2.500.000.000	2.995.044.214	495 044.214	0	4.226 532.385
0	261.377 120	208 917.180	52.459.980	261.377.120	0	0	200.000.000	393.963.353	193.963.353	0	167.413.767
0	844 358 247	542.000 000	302.358.247	844.358.247	0	0	1.000.000 000	542.000.000	0	458.000.000	630 358.247
62.052 469	10.715.987.186	5.052.764.384	5.624.693.413	10.677.457.797	0	(2) 136.529.389	8.000.000.000	5.273.708.259	0	2.726.291 741	14.741.597 069
17.324 000.000	22.039 039 568	10.857.179.978	11.181.859.590	22.039.039.568	0	0	11.000.000.000	11.111.154.581	111.154.581	0	12.283.584.977
400 000 000	1.169.640.005	643.508.494	526.131.511	1.169.640.005	0	0	800.000.000	672.856.870	0	127.343 130	696 983.135

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (1-3)	Variazioni in diminuzione (2-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212058	Contratti di ricerca afferenti alla scienza e le tecnologie dell'informazione	50.000.000	0	(1) 41.000.000	9.000.000	9.000.000	0	9.000.000	0
212059	Assegnazioni ad organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. in relazione a ricerche afferenti alla scienza e alle tecnologie dell'informazione	1.000.000.000	0	(1) 179.000.000	821.000.000	29.642.700	791.225.575	820.868.275	0
212060	Contratti di ricerca afferenti alle scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	0	0	0	0	0	0	0	0
212061	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. in relazione a ricerche nell'ambito delle scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	1.698.040.000	0	(2) 166.040.000	1.532.000.000	641.229.709	889.687.166	1.530.916.875	0
212062	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. in relazione a ricerche nell'ambito delle biotecnologie e della biologia molecolare	796.550.000	0	0	796.550.000	313.856.580	482.694.420	796.550.000	0
212063	Contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	0	0	0	0	0	0	0	0
212064	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. in relazione a ricerche nell'ambito della scienza e della tecnologia dei beni culturali	220.000.000	0	0	220.000.000	54.521.610	165.434.569	219.956.179	0
212065	Contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali	0	0	0	0	0	0	0	0
212066	Assegnazioni per beni di investimento mobiliare nelle istituende aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese	0	0	0	0	0	0	0	0
212067	Spese connesse con gli acquisti, con contributo AGENSUD - legge64/86 (delib. CIPE n.19 del 29/12/86), di beni di investimento mobiliare, quali apparecchiature scientifiche, attrezzature ed arredi, per la nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina	0	0	0	0	0	0	0	0
212068	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore luce di sincrotrone	340.000.000	0	0	340.000.000	0	340.000.000	340.000.000	0
212070	Assegnazioni straordinarie per il potenziamento degli organi e delle aree di ricerca, da destinare all'acquisto di beni di investimento mobiliare necessari per le attività programmate nell'ambito della convenzione CNR-Regione Sicilia	0	0	0	0	0	0	0	0
212071	Spese di investimento per attività promozionali e di trasferimento ed oneri di gestione della struttura nell'ambito dell'intesa di programma CNR-MISM	1.500.000.000	(1) 2.796.630	0	1.502.796.630	33.031.564	58.697.940	91.729.504	0

(1) Delib. G.A. n.161 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.73 del 13/3/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(18-18)	(18-18)	(6+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	57.000.000	0	57.000.000	57.000.000	0	0	66.000.000	9.000.000	0	57.000.000	57.000.000
131.725	740.945.995	483.546.049	253.702.431	737.248.480	0	(3) 3.697.515	900.000.000	513.188.749	0	255.811.251	1.044.928.006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 083 125	1.615.378.318	919.451.487	691.854.675	1.611.306.162	0	(3) 4.072.156	2.000.000.000	1.560.681.196	0	439 318.804	1.581 541.841
0	550.842.487	424.928.411	115.770.978	540.699.389	0	(3) 10.143.098	650.000.000	738.783.991	88.783.991	0	698.485.398
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43 821	293 090.759	116.913.234	150.100.281	267.013.515	0	(3) 26.077.244	250.000.000	171.434.844	0	78.565.156	316.534.860
0	30.000.000	0	30.000.000	30.000.000	0	0	30.000.000	0	0	30 000.000	30 000.000
0	56.844.382	30.431.091	25.921.824	56.352.915	0	(3) 491.467	40.000.000	30.431.091	0	9.568.909	25 921.824
0	43.601.233	0	43.601.233	43.601.233	0	0	40.000.000	0	0	40.000.000	43.601.233
0	340.000.000	177.533.472	162.466.528	340.000.000	0	0	360.000.000	177.533.472	0	172.466.528	502.466.528
0	1.469.197	0	0	0	0	(3) 1.469.197	0	0	0	0	0
1 411 067.028	89 653.410	89.653.410	0	89.653.410	0	0	400.000.000	122.694.974	0	277.315.026	56.697.940

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (3-3)	Variazioni in diminuzione (3-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnato	n +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212072	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	23.900.000	0	0	23.900.000	0	17.750.000	17.750.000	0
212073	Contratti di ricerca afferenti al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/84	0	0	0	0	0	0	0	0
212076	IVA su acquisti intracomunitari	1.800.000.000	0	0	1.800.000.000	405.534.923	194.465.077	600.000.000	0
212077	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di investimento necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM/STRIDE	38.720.000.000	0	0	38.720.000.000	5.247.900	17.613.410.934	17.618.658.834	0
212078	Contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone	80.000.000	0	0	80.000.000	80.000.000	0	80.000.000	0
212079	Spese ordinatori primari periferici su introiti da cessioni in conto prezzo (correlato al cap. 412001 - parte entrata)	200.000.000	0	0	200.000.000	110.448.000	16.790.400	127.238.400	0
212293	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 100.000.000	0	100.000.000	0	0	0	0
212294	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 600.000.000	0	600.000.000	0	0	0	0
212295	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiale dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 700.000.000	0	700.000.000	0	0	0	0
212296	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 100.000.000	0	100.000.000	0	0	0	0
212297	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 600.000.000	0	600.000.000	0	0	0	0
212298	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(1) 700.000.000	0	700.000.000	0	0	0	0
212299	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 100.000.000	0	100.000.000	0	0	0	0
212300	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 600.000.000	0	600.000.000	0	0	0	0
212301	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 700.000.000	0	700.000.000	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.161 del 24/7/96

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(16-18)	(18-19)	(8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6 150 000	342.398.728	128 496 699	213.902.029	342.398.728	0	0	250.000 000	128.496.699	0	121 503.301	231 652 029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 200.000.000	79 438.090	66.530.626	12.907.464	79.438.090	0	0	1.500 000 000	472.065.549	0	1 027 934 451	207.372.541
21.101.341.186	0	0	0	0	0	0	8 000 000 000	5.247.900	0	7.994.752.100	17 613.410 934
0	200.000.000	200.000.000	0	200.000.000	0	0	280.000.000	280.000.000	0	0	0
72.761.600	0	0	0	0	0	0	200.000.000	110.448.000	0	89.552.000	16.790.400
100.000 000	0	0	0	0	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	0
600 000 000	0	0	0	0	0	0	200.000.000	0	0	200.000.000	0
700 000 000	0	0	0	0	0	0	250.000.000	0	0	250 000.000	0
100 000 000	0	0	0	0	0	0	30.000.000	0	0	30 000 000	0
600 000 000	0	0	0	0	0	0	200.000.000	0	0	200 000 000	0
700.000 000	0	0	0	0	0	0	250.000.000	0	0	250.000.000	0
100.000 000	0	0	0	0	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	0
600.000.000	0	0	0	0	0	0	200.000.000	0	0	200.000.000	0
700.000.000	0	0	0	0	0	0	250.000.000	0	0	250.000 000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212302	Spese per investimento presso le strutture tecniche dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
212303	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
212305	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212306	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212307	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212309	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212312	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "ingegneria genetica e basi molecolari"	0	0	0	0	0	0	0	0
212314	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
212315	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
212318	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
212321	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
212322	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
212323	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212324	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212330	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Energetica 2"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto sioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (10-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (19-18)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	32.353.733	0	32.353.733	32.353.733	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	32.353.733
0	66.391.184	20.579.638	10.576.442	31.156.080	0	(1) 35.235.104	50.000.000	20.579.638	0	29.420.362	10.576.442
0	26.152.408	0	25.410.560	25.410.560	0	(1) 741.828	15.000.000	0	0	15.000.000	25.410.560
0	88.252.608	46.831.264	35.905.150	82.736.414	0	(1) 5.516.094	75.000.000	46.831.264	0	28.168.736	35.905.150
0	96.000.000	0	96.000.000	96.000.000	0	0	75.000.000	0	0	75.000.000	96.000.000
0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	10.000.000
0	32.266.783	0	31.917.648	31.917.648	0	(1) 349.135	30.000.000	0	0	30.000.000	31.917.648
0	106.000.000	0	106.000.000	106.000.000	0	0	80.000.000	0	0	80.000.000	106.000.000
0	109.306.065	97.000.000	12.306.065	109.306.065	0	0	109.000.000	97.000.000	0	12.000.000	12.306.065
0	1.770.650	0	0	0	0	(1) 1.770.650	0	0	0	0	0
0	93.890.738	68.175.991	18.977.704	87.153.695	0	(1) 6.737.043	75.000.000	68.175.991	0	6.824.009	18.977.704
0	18.000.000	0	18.000.000	18.000.000	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	18.000.000
0	40.166.211	0	0	0	0	(1) 40.166.211	15.000.000	0	0	15.000.000	0
0	305.099	0	159.515	159.515	0	(1) 145.584	0	0	0	0	159.515
0	3.871.411	0	0	0	0	(1) 3.871.411	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (8-3)	Variazioni in diminuzione (3-8)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnat	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212332	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
212333	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
212336	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212337	Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212342	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
212345	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212346	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212347	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia "	0	0	0	0	0	0	0	0
212348	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212349	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212350	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	(1) 95.000.000	0	95.000.000	0	95.000.000	95.000.000	0
212351	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212352	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212353	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
212354	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
212355	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (8+14)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (14-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (13-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (16-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-18)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	8.765.584	0	8.765.583	8.765.583	0	(2) 1	5.000.000	0	0	5.000.000	8.765.583
0	38.615.280	0	372.355	372.355	0	(2) 38.242.925	25.000.000	0	0	25.000.000	372.355
0	5.173.087	0	4.391.050	4.391.050	0	(2) 1.782.037	5.000.000	0	0	5.000.000	4.391.050
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99.001.019	233.376	49.905.355	50.138.731	0	(2) 48.862.288	50.000.000	233.376	0	49.766.624	49.905.355
0	208.660	0	0	0	0	(2) 208.660	0	0	0	0	0
0	110.151.780	0	110.151.780	110.151.780	0	0	80.000.000	0	0	80.000.000	110.151.780
0	27.307.112	576.200	2.333.800	2.910.000	0	(2) 24.397.112	15.000.000	576.200	0	14.423.800	2.333.800
0	379.871.600	126.016.922	243.388.754	369.405.676	0	(2) 10.465.924	300.000.000	126.016.922	0	173.983.078	243.388.754
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	45.917.219	36.878.535	8.310.804	45.189.339	0	(2) 727.880	35.000.000	36.878.535	1.878.535	0	103.310.804
0	287.871.639	233.204.952	28.266.306	261.471.258	0	(2) 26.400.381	250.000.000	233.204.952	0	16.795.048	28.266.306
0	57.168.255	0	57.168.255	57.168.255	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	57.168.255
0	2.870.252	1.181.831	1.688.421	2.870.252	0	0	2.000.000	1.181.831	0	818.169	1.688.421
0	36.648.719	24.734.875	7.976.423	32.710.298	0	(2) 3.938.421	30.000.000	24.734.875	0	5.265.125	7.976.423
0	41.192.865	0	41.192.865	41.192.865	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	41.192.865

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz elle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (5-3)	Variazioni in diminuzione (5-4)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212356	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212357	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212359	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
212360	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
212362	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212363	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212365	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
212366	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
212368	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212369	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212370	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212371	Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
212372	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
212374	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (13-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (19-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-18)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (8+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	50.981.251	49.464.924	742.827	50.207.751	0	(1) 773.500	50.000.000	49.464.924	0	535.076	742.827
0	60.018.879	3.043.021	51.458.846	54.501.867	0	(1) 5.515.012	25.000.000	3.043.021	0	21.956.979	51.458.846
0	12.183.031	5.975.600	4.872.448	10.848.048	0	(1) 1.334.983	10.000.000	5.975.600	0	4.024.400	4.872.448
0	337.815.704	209.109.182	103.908.445	313.017.627	0	(1) 24.798.077	250.000.000	209.109.182	0	40.890.818	103.908.445
0	23.630.764	3.976.300	19.654.464	23.630.764	0	0	20.000.000	3.976.300	0	16.023.700	19.654.464
0	117.394.690	4.961.900	110.118.588	115.100.488	0	(1) 2.294.202	100.000.000	4.961.900	0	95.018.100	110.118.588
0	3.144.344	0	3.144.344	3.144.344	0	0	0	0	0	0	3.144.344
0	205.892	0	0	0	0	(1) 205.892	0	0	0	0	0
0	3.661.412	0	3.654.730	3.654.730	0	(1) 6.682	0	0	0	0	3.654.730
0	124.786.177	99.114.889	17.671.816	116.786.705	0	(1) 7.999.472	80.000.000	99.114.889	19.114.889	0	17.671.816
0	169.830.384	0	169.830.384	169.830.384	0	0	150.000.000	0	0	150.000.000	169.830.384
0	761.487.815	761.480.840	0	761.480.840	0	(1) 6.975	761.000.000	761.480.840	480.840	0	0
0	28.467.627	20.065.486	4.489.760	24.575.246	0	(1) 3.892.381	20.000.000	20.065.486	65.486	0	4.489.760
0	7.268.516	0	3.234.170	3.234.170	0	(1) 4.034.346	5.000.000	0	0	5.000.000	3.234.170

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (7-8)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212375	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212376	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212377	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212378	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212379	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212380	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212381	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212382	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212383	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212384	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212385	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212386	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212387	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti 2"	30.000.000	0	0	30.000.000	0	30.000.000	30.000.000	0
212388	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti 2"	200.000.000	0	0	200.000.000	0	199.946.381	199.946.381	0
212389	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"	1.500.000.000	0	0	1.500.000.000	1.490.000.000	10.000.000	1.500.000.000	0
212390	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
rispetto zioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (10-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (10-12)	Variazioni in - (12-10)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (10-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	10.848.105	5.062.100	2.726.205	7.788.305	0	(1) 3.059.800	10.000.000	5.062.100	0	4.937.900	2.726.205
0	1.841.638.946	1.197.413.079	618.663.830	1.816.076.909	0	(1) 25.562.037	1.300.000.000	1.197.413.079	0	102.586.921	618.663.830
0	112.000.000	80.987.760	31.012.240	112.000.000	0	0	100.000.000	80.987.760	0	19.012.240	31.012.240
0	8.133.036	7.802.900	416.180	8.019.080	0	(1) 113.956	8.000.000	7.802.900	0	397.100	416.180
0	807.284.992	310.927.694	491.183.814	802.081.508	0	(1) 5.193.484	500.000.000	310.927.694	0	189.072.306	491.183.814
0	30.601.550	2.818.000	27.783.550	30.601.550	0	0	30.000.000	2.818.000	0	27.182.000	27.783.550
0	48.035.547	25.712.000	540.900	26.252.900	0	(1) 21.782.647	40.000.000	25.712.000	0	14.288.000	540.900
0	1.709.959	0	322.029	322.029	0	(1) 1.387.930	0	0	0	0	322.029
0	25.965.000	0	25.965.000	25.965.000	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	25.965.000
0	266.598.862	0	230.251.418	230.251.418	0	(1) 36.347.444	100.000.000	0	0	100.000.000	230.251.418
0	444.019.925	149.467.987	288.855.518	438.323.505	0	(1) 5.696.420	200.000.000	149.467.987	0	50.532.013	288.855.518
0	35.068.085	20.000.000	15.068.085	35.068.085	0	0	30.000.000	20.000.000	0	10.000.000	15.068.085
0	446.928.662	0	405.928.662	405.928.662	0	(1) 40.000.000	250.000.000	0	0	250.000.000	405.928.662
53.619	740.125.838	313.234.580	421.888.043	735.122.623	0	(1) 5.003.215	450.000.000	313.234.580	0	136.765.420	621.834.424
0	0	0	0	0	0	0	1.500.000.000	1.490.000.000	0	10.000.000	10.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212391	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche alla ricerca oncologica"	55.000.000	0	0	55.000.000	6.247.529	48.752.471	55.000.000	0
212392	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	1.138.000.000	0	0	1.138.000.000	716.000.000	422.000.000	1.138.000.000	0
212394	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Beni culturali"	100.000.000	0	0	100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	0
212395	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Beni culturali"	0	(1) 1.000.000.000	0	1.000.000.000	0	999.998.400	999.998.400	0
212396	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Beni culturali"	0	(1) 2.000.000.000	0	2.000.000.000	0	1.980.000.000	1.980.000.000	0
212403	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. per i programmi spaziali	0	0	0	0	0	0	0	0
212501	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, alle aree e ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche in relazione ad attività per contratti attivi o prestazioni per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	14.242.700.000	(2) 975.000.000	(1) 200.000.000	15.017.700.000	1.686.332.033	13.311.261.897	14.998.593.930	0
212502	Contratti di ricerca su contributi e convenzioni di terzi	235.000.000	0	(1) 70.000.000	165.000.000	0	30.000.000	30.000.000	0
212504	Assegnazioni ad enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica nell'ambito del contratto di associazione CNR/ENEA per il progetto RFX	0	0	0	0	0	0	0	0
212801	Spese per investimenti presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	30.000.000	(1) 40.000.000	0	70.000.000	0	70.000.000	70.000.000	0
212802	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	50.000.000	0	(1) 28.000.000	22.000.000	0	21.990.990	21.990.990	0
212803	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	0	0	0	0	0	0	0	0
212804	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idro-geologiche	40.000.000	0	0	40.000.000	0	40.000.000	40.000.000	0
212805	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idro-geologiche	150.000.000	0	0	150.000.000	24.436.700	125.414.930	149.851.630	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Tota.e dei residui passivi al termine dell'esercizio (8+14)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (16-12)	Variazioni in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-18)	Differenze rispetto alle previsioni in - (18-19)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	294 253 816	151.700.075	138.968.836	290.668.911	0	(3) 3 614 905	200.000.000	157.947.604	0	42 052 396	187 721 307
0	1 483 130 000	1.423.000.000	60.130.000	1 483 130.000	0	0	2.000.000.000	2.139.000 000	139.000 000	0	482 130.000
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	0	0	50.000 000	100 000 000
1 500	0	0	0	0	0	0	350.000.000	0	0	350.000.000	899.998.400
20 000 000	0	0	0	0	0	0	1 000.000.000	0	0	1 000 000 000	1.960.000.000
0	34 092.639	0	15.310.750	15.310.750	0	(3) 18.781.889	30.000.000	0	0	30 000 000	15.310 750
21 106 070	13 427 016.213	9 434.392 824	9.256.652.434	18.691.045.058	0	(3) 735.971.155	13.910.000.000	11.119.724.657	0	2.790.275 343	22 567 914 331
135 000 000	142 000 000	142.000.000	0	142.000.000	0	0	250 000 000	142.000 000	0	108 000.000	30 000.000
0	969.727	0	0	0	0	(3) 969.727	0	0	0	0	0
0	103 623 988	66.000.000	37.623.988	103.623.988	0	0	80.000.000	66.000.000	6 000 000	0	107 623 988
9 010	22 408 645	18 378.320	4.030.325	22.408.645	0	0	35.000 000	18.378.320	0	16 621 680	26 021 315
0	46.900.000	26 500.000	20.400.000	46.900.000	0	0	45.000.000	26.500.000	0	18 500 000	20.400.000
0	86.659.760	78.050.940	8.608.820	86.659.760	0	0	100.000.000	78.050.940	0	21 949.060	48.608 820
148 370	362.009.111	170.403 907	191.605.204	362.009.111	0	0	250.000.000	194.840.607	0	55 159 393	317 020.134

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212806	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212807	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	720.000.000	630.000.000 (1)	0	1.350.000.000	7.901.600	1.342.098.400	1.350.000.000	0
212808	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la vulcanologia	900.000.000	0	654.000.000 (1)	246.000.000	201.000.000	45.000.000	246.000.000	0
212809	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la vulcanologia	50.000.000	0	35.000.000 (1)	15.000.000	0	15.000.000	15.000.000	0
212810	Acquisizione di attrezzature a favore di organi di ricerca CNR nel quadro delle iniziative di cui al D.M.-MURST 2 agosto 1988	91.248.000	0	0	91.248.000	0	0	0	0
212811	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	100.000.000	60.000.000 (1)	0	160.000.000	0	160.000.000	160.000.000	0
212812	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	0	0	0	0	0	0	0	0
212813	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	10.000.000	30.000.000 (1)	0	40.000.000	0	40.000.000	40.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA XII	140.726.300.000	15.444.343.365	2.165.640.000	154.004.703.365	20.414.247.033	85.817.865.032	106.232.112.065	0
	CATEGORIA XIII PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI								
213001	Conferimenti e quote di partecipazione al patrimonio dei consorzi e delle società consortili di ricerca e del GEIE	800.000.000	0	0	800.000.000	296.540.000	0	296.540.000	0
213003	Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIII	1.800.000.000	0	0	1.800.000.000	296.540.000	0	296.540.000	0
	CATEGORIA XIV CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI								
214001	Concessione di piccoli prestiti al personale, in conformità all'art. 59 del D.P.R. 16/10/79, n.509	4.750.000.000	0	160.000.000 (2)	4.590.000.000	2.246.500.000	614.000.000	2.860.500.000	0
214002	Versamenti di depositi a cauzione	0	0	0	0	0	0	0	0
214003	Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	40.000.000	0	0	40.000.000	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIV	4.790.000.000	0	160.000.000	4.630.000.000	2.246.500.000	614.000.000	2.860.500.000	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.230 del 13/11/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni in + (15-12)	Variazioni in - (12-15)	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (18-19)	Differenze rispetto alle previsioni in - (19-18)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	131.182.600	130.000.000	1.182.600	131.182.600	0	0	130.000.000	130.000.000	0	0	1.182.600
0	1.278.151.514	959 325.075	318.826.439	1.278.151.514	0	0	1 300.000.000	967.226.676	0	332 773.325	1.660.924.839
0	108.000.000	69.000 000	39.000.000	108.000.000	0	0	354.000.000	270.000.000	0	84 000 000	84.000.000
0	446.508.210	284.916 650	161.591.560	446.508.210	0	0	450.000.000	284.916.650	0	165.083.350	176.591.560
91 248 000	173 465.102	99.588.385	73.876.717	173.465.102	0	0	200.000.000	99.588.385	0	100 411 615	73.876.717
0	134 950	0	134.950	134.950	0	0	50.000.000	0	0	50.000 000	160.134.950
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4.504.000	0	4.504.000	4.504.000	0	0	10.000.000	0	0	10 000.000	44.504.000
47 772.591 300	137.034.848.464	76.799.881.168	57.480.364.868	134.280.245.864	0	2.754.902.630	128.776.000.000	97.214.128.221	1.664.649.681	31.216.621.460	143.298.229.698
504 460 000	6.000 000	6.000.000	0	6.000.000	0	0	400.000.000	301.540.000	0	98 460.000	0
1.000.000.000	0	0	0	0	0	0	500.000.000	0	0	500.000.000	0
1.504.460.000	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	0	0	900.000.000	301.540.000	0	598.460.000	0
1.729.500.000	1.248.500.000	792.500.000	0	792.500.000	0	456.000.000 (3)	3.840.000.000	3.039.000.000	0	801.000.000	614.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 000 000	5.462.185	5.462.185	0	5.462.185	0	0	30.000.000	6.462.185	0	24.537.815	0
1.769.500.000	1.253.962.185	797.962.185	0	797.962.185	0	456.000.000	3.870.000.000	3.044.462.185	0	825.537.815	614.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pr
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (6-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CATEGORIA XV								
	INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO								
215001	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	3.808.762.000	0	0	3.808.762.000	3.268.114.739	540.647.261	3.808.762.000	0
215002	Buoni fruttiferi postali per trattamento di quiescenza del personale iscritto all'I.N.P.S.	18.000.000.000	0	0	18.000.000.000	0	18.000.000.000	18.000.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA XV	21.808.762.000	0	0	21.808.762.000	3.268.114.739	18.540.647.261	21.808.762.000	0
	TOTALI TITOLO II	247.287.062.000	28.842.394.294	2.738.464.819	273.390.991.475	76.797.603.860	142.329.089.018	219.126.692.878	0
	TITOLO III								
	ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI								
	CATEGORIA XVI								
	RIMBORSI DI MUTUI								
316001	Estinzione di mutui per interventi edilizi	3.852.200.000	(1) 31.137.941.482	0	34.990.141.482	34.990.141.482	0	34.990.141.482	0
	TOTALI CATEGORIA XVI	3.852.200.000	31.137.941.482	0	34.990.141.482	34.990.141.482	0	34.990.141.482	0
	TOTALI TITOLO III	3.852.200.000	31.137.941.482	0	34.990.141.482	34.990.141.482	0	34.990.141.482	0
	TITOLO IV								
	PARTITE DI GIRO								
	CATEGORIA XXI								
	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
421901	Ritenute previdenziali ed assistenziali	37.000.000.000	0	0	37.000.000.000	34.089.956.864	5.927.022.635	40.026.978.499	3.026.978.499
421902	Ritenute erariali: Imposte sul reddito delle persone fisiche	98.500.000.000	(1) 500.000.000	0	99.000.000.000	83.785.228.873	16.446.512.047	100.231.740.920	1.231.740.920
421903	Accreditamenti di fondi ai funzionari delegati	280.000.000.000	0	0	280.000.000.000	151.956.631.678	0	151.956.631.678	0
421904	Depositi e cauzioni provvisorie	20.000.000	0	0	20.000.000	6.462.185	0	6.462.185	0
421905	Anticipazioni e partite di giro varie partite in conto sospeso	60.000.000.000	(1) 12.000.000.000	0	72.000.000.000	59.790.800.252	17.946.024.180	77.736.824.432	5.736.824.432
421906	Fondazione "O.M Corbino"	0	0	0	0	0	45.544	45.544	45.544
421907	Fondazione "N. Vacchelli"	0	0	0	0	0	772.330	772.330	772.330
421908	Donazione "Fratelli Medici"	0	0	0	0	0	0	0	0
421909	Fondazione "Alessandrini"	0	0	0	0	0	0	0	0
421910	Anticipazione ai cassieri	4.850.000.000	0	0	4.850.000.000	2.940.482.171	0	2.940.482.171	0

(1) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(2) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Residui all'inizio dell'esercizio		Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
					in +	in -			in +	in -	
			(15-13)	(13+14)	(15-12)	(13-15)			(18-18)	(18-18)	(9+14)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	22 217 280 837	7 588 713 375	12.186 066 162	19 774 779 564	0	2.442.501.273 (2)	15 000 000 000	10.856.628.114	0	4 143 171 886	12 726 713 450
0	10 104 657 950	9 972 700 000	0	9.972.700 000	0	132.157.950 (2)	10.000 000 000	9 972.700 000	0	27 300 000	18 000 000 000
0	32 322 138 787	17.661.413.375	12.186 066 162	29.747.479.564	0	2.574 659.223	25.000.000 000	20.829.328.114	0	4.170.471 886	30 726.713 450
54 264 298 537	195 563 143.947	110 620 282.231	78 875.516.581	189 495.799.112	0	6.067.344.836	226.796.000.000	187.417.886.091	1.654 649 681	41.032.783 590	221 204 605 899
0	3.671 593 309	3.671.593.309	0	3.671.593.309	0	0	38 661.734 791	38.661.734.791	0	0	0
0	3 671 593 309	3 671.593 309	0	3.671.593.309	0	0	38 661.734.791	38.661.734.791	0	0	0
0	3 671 593 309	3 671.593.309	0	3.671.593.309	0	0	38.661.734.791	38.661.734.791	0	0	0
0	6 731 601 204	5 426 650.438	1.304 950 766	6.731.601.204	0	0	37.000.000.000	39.528.606.302	2.526 606.302	0	7 231 973 401
0	14 947 724 274	14 947.550.230	174.044	14.947.724 274	0	0	99.000.000 000	98.732.779.103	0	267.220 897	15 446.686 091
128 143 368 322	0	0	0	0	0	0	280.000.000 000	151.856.631.678	0	128.143 368 322	0
14 537 815	22.191 650	20.000.000	2.191.650	22.191.650	0	0	20 000 000	25.462.185	5.462.185	0	2 191.650
0	8.321 322.496	3.487.106.892	4.834.215.603	8.321.322.496	0	0	75 000.000.000	63.277.707.144	0	11.722.292.856	22 780.239.783
0	1 957.953	0	1.957.953	1.957.953	0	0	0	0	0	0	2.003 497
0	23 071.533	0	23.071.533	23 071.533	0	0	0	0	0	0	23.543.883
0	35.869.217	0	35.869.217	35.869.217	0	0	0	0	0	0	35.369.217
0	104.293	0	104 293	104.293	0	0	0	0	0	0	104.293
1.909.517.829	0	0	0	0	0	0	4 850.000 000	2.940.482.171	0	1 909 517 829	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenz alle pre
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (9-3)	Variazioni in diminuzione (3-6)	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegnati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421911	Ritenute diverse	4.000.000.000	0	0	4.000.000.000	3.346.451.838	428.351.511	3.774.803.349	0
421912	Gestione per conto della Cassa del Mezzogiorno di somme destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
421913	Gestione per conto del Ministero affari esteri di somme destinate al progetto "Realizzazione nella repubblica del Mali di un centro del Servizio sanitario nazionale"	0	0	0	0	0	0	0	0
421914	Gestione di somme destinate all'acquisto di apparecchiature nell'ambito del contratto CNR/ENEA, per lo studio, la progettazione e la realizzazione di un impianto tritio	0	0	0	0	0	0	0	0
421915	Gestione di somme destinate nell'ambito dell'atto ASI/CNR, all'acquisto da parte degli organi di ricerca per attività spaziali, di apparecchiature e strumentazioni	3.345.000.000	0	(1) 3.345.000.000	0	0	0	0	0
421916	Gestione per conto di altri enti di somme destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	150.000.000	(2) 450.000.000	0	600.000.000	52.744.060	484.561.400	537.305.460	0
421917	Gestione di somme nell'ambito dell'accordo di programma CNR/Presidenza del Consiglio dei Ministri-Servizio geologico nazionale	2.500.000.000	0	(1) 2.500.000.000	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XXI	490.365.000.000	12.950.000.000	5.845.000.000	497.470.000.000	335.877.556.921	41.233.289.647	377.110.846.568	9.998.161.725
	TOTALI TITOLO IV	490.365.000.000	12.950.000.000	5.845.000.000	497.470.000.000	335.877.556.921	41.233.289.647	377.110.846.568	9.998.161.725
	TOTALE GENERALE	1.919.207.259.492	141.360.633.133	74.220.624.637	1.986.347.267.788	1.228.901.800.168	520.009.973.111	1.748.911.773.279	11.638.852.673

(1) Delib. G.A. n.243 del 20/12/96

(2) Delib. G.A. n.181 del 24/7/96

(3) Delib. G.A. n.257 del 20/12/96

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
in -			(15-13)	(13+14)	in + (15-12)	in - (12-15)			in + (18-16)	in - (16-18)	(8+14)
11	12	13	14	16	16	17	18	19	20	21	22
225.186.651	619.820.578	374.240.741	245.579.836	619.820.578	0	0	4.000.000.000	3.720.692.579	0	279.307.421	573.931.346
0	473.462.429	0	473.462.429	473.462.429	0	0	450.000.000	0	0	450.000.000	473.462.429
0	14.419.952	0	14.419.952	14.419.952	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	14.419.952
0	2.010.338	0	0	0	0	(3) 2.010.338	0	0	0	0	0
0	2.397.187.636	1.202.846.329	1.194.342.307	2.397.187.636	0	0	2.390.000.000	1.202.846.329	0	1.187.154.671	1.194.342.307
62.694.640	226.345.228	73.587.950	151.757.278	226.345.228	0	0	300.000.000	126.332.010	0	173.667.990	638.318.678
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130.355.315.157	33.816.088.778	25.531.961.580	8.282.096.860	33.814.078.440	0	2.010.338	603.020.000.000	381.409.538.501	2.532.058.487	144.142.529.986	49.515.386.507
130.355.315.157	33.816.088.778	25.531.961.580	8.282.096.860	33.814.078.440	0	2.010.338	603.020.000.000	381.409.538.501	2.532.058.487	144.142.529.986	49.515.386.507
251.074.347.382	869.256.986.086	495.256.604.897	316.560.485.536	811.817.070.233	0	57.439.926.833	2.027.101.656.829	1.722.168.404.866	35.996.011.826	340.941.163.590	836.570.438.647

ENTRATE / SPESE

TITOLI	GESTIONE DI COMPETENZA								
	PREVISIONE				SOMME ACCERTATE / IMPEGNATE			Differenze rispetto alle previsioni	
DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in aumento (3-2)	Variazioni in diminuzione (2-5)	Definitive	Riscosse Pagate	Rimaste da riscuotere da pagare	Totale accertati impegnati	in +	in -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RIASSUNTO									
ENTRATE									
TOTALI TITOLO II	1 156 879 514 000	19 257 792 000	3 370 300 000	1 172 767 006 000	1 126 355 438 921	38 480 384 744	1 164 835 823 665	1 752 966 640	9 684 148 975
TOTALI TITOLO III	116 824 986 000	13 100 623 000	1 701 000	129 923 908 000	66 640 137 068	61 226 098 434	127 866 235 502	3 157 955 787	5 215 628 285
TOTALI TITOLO IV	9 833 000 000	0	0	9 833 000 000	10 324 963 651	12 225 000	10 337 188 651	718 711 651	214 523 000
TOTALI TITOLO V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI TITOLO VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI TITOLO VII	490 365 000 000	12 950 000 000	5 845 000 000	497 470 000 000	285 967 534 995	91 153 311 573	377 110 846 568	9 996 161 725	130 355 315 157
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1 773 902 500 000	45 308 415 000	9 217 001 000	1 809 993 914 000	1 489 278 074 635	190 872 019 751	1 680 150 094 386	15 625 795 803	145 469 615 417
Avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti	145 304 759 492	31 048 594 296	0	176 353 353 788	176 353 353 788	0	176 353 353 788	0	0
Fondo iniziale di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE A PAREGGIO	1 919 207 259 492	76 357 009 296	9 217 001 000	1 986 347 267 788			1 856 503 448 174	15 625 795 803	145 469 615 417
SPESE									
TOTALI TITOLO I	1 177 702 997 492	68 430 297 357	65 637 160 018	1 180 496 134 831	779 236 497 806	336 447 594 446	1 115 684 092 351	1 642 691 148	66 454 733 628
TOTALI TITOLO II	247 287 062 000	28 842 394 294	2 738 464 819	273 390 991 475	76 797 603 860	142 329 069 018	219 126 692 878	0	54 264 298 597
TOTALI TITOLO III	3 852 200 000	31 137 941 482	0	34 990 141 482	34 990 141 482	0	34 990 141 482	0	0
TOTALI TITOLO IV	490 365 000 000	12 950 000 000	5 845 000 000	497 470 000 000	335 877 556 921	41 233 289 647	377 110 846 568	9 996 161 725	130 355 315 157
TOTALE GENERALE DELLE SPESE	1 919 207 259 492	141 360 633 133	74 220 624 837	1 986 347 267 788	1 226 901 800 168	520 009 973 111	1 746 911 773 279	11 638 852 873	251 074 347 382
Avanzo di amministrazione	0	0	0	0	0	109 591 674 895	109 591 674 895	0	109 591 674 895
Avanzo di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE A PAREGGIO	1 919 207 259 492	141 360 633 133	74 220 624 837	1 986 347 267 788			1 856 503 448 174	11 638 852 873	360 666 022 277

per il Dirigente Generale della Direzione Centrale
Ragioneria, Bilancio e Riscontro
Lucia Capocecera
Lucia Capocecera

ENTRATE / SPESE

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI / PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi / passivi al termine dell'esercizio
Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi Pagati	Rimasti da riscuotere da pagare (14-12)	Totale (12+13)	Variazioni in + (14-11)	Variazioni in - (11-14)	Previsioni	Riscossioni Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + (16-17)	Differenze rispetto alle previsioni in - (17-16)	(7+13)
11	12	13	14	15	16	17		#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!
41 009 097 428	12 120 900 130	28 888 197 298	41 009 097 428	0	0	1 167 484 775 000	1 138 476 339 051	3 882 500 000	32 890 935 949	67 368 582 042
120 722 930 301	51 153 624 196	68 282 149 950	119 435 774 146	2 923	1 287 159 078	123 097 000 000	117 793 761 264	22 056 096 719	27 361 335 455	129 508 248 384
133 440 467	18 000 000	115 440 467	133 440 467	0	0	9 833 000 000	10 342 963 651	716 711 651	208 748 000	127 865 467
9 962 045 500	0	9 962 045 500	9 962 045 500	0	0	9 962 045 500	0	0	9 962 045 500	9 962 045 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303 299 619 345	204 353 541 531	98 946 077 814	303 299 619 345	0	0	624 109 090 000	490 311 076 526	11 207 304 669	145 005 318 143	190 099 389 387
475 127 133 041	267 646 065 657	206 193 911 029	473 839 976 886	2 923	1 287 159 078	1 934 485 910 500	1 756 924 140 492	37 866 813 039	215 428 383 047	397 065 930 760
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	670 483 216 813	570 483 216 813	0	0	0
						2 504 969 127 313	2 327 407 357 305	37 866 813 039	215 428 383 047	
636 206 170 032	355 432 747 577	229 402 851 795	584 835 599 372	0	51 370 570 660	1 258 623 821 838	1 134 669 245 482	31 811 293 658	155 765 870 014	565 850 446 241
195 563 143 947	110 820 282 231	78 875 516 881	189 495 799 112	0	6 067 344 835	226 796 000 000	187 417 886 091	1 654 649 681	41 032 783 590	221 204 605 899
3 671 593 309	3 671 593 309	0	3 671 593 309	0	0	38 661 734 791	38 661 734 791	0	0	0
33 816 068 778	25 531 981 580	8 282 086 860	33 814 068 440	0	2 010 338	503 020 000 000	361 409 538 501	2 532 068 487	144 142 529 986	49 515 386 507
869 256 996 068	495 256 604 697	316 560 465 536	811 817 070 233	0	57 439 925 933	2 027 101 556 629	1 722 158 404 865	35 998 011 826	340 941 183 590	836 570 438 647
178 353 353 788	178 353 353 788	56 152 769 678	232 506 123 466	56 152 769 678	0	0	0	0	0	165 744 444 573
0	0	0	0	0	0	477 867 670 684	605 248 952 440	127 381 381 756	0	0
						2 504 969 127 313	2 327 407 357 305	163 379 393 582	340 941 183 590	

Il Presidente

Lucio Bianco

Il Direttore Generale

Nunzio De Rensis

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO

	ENTRATA	ACCERTAMENTI	RESIDUI ATTIVI
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**		
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.160.275.980.062	64.904.901.423
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	2.608.996.640	2.215.336.180
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	1.950.846.963	248.344.439
	TOTALE TITOLO II	1.164.835.823.665	67.368.582.042
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**		
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	82.714.667.114	103.769.745.813
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	9.958.105.791	268.757.654
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	28.169.061.604	17.553.397.556
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	7.024.400.993	7.916.347.361
	TOTALE TITOLO III	127.866.235.502	129.508.248.384
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**		
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	4.985.477.000	124.160.467
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	1.454.030.000	0
Cat. XIV	Riscossione di crediti	3.897.681.651	3.505.000
	TOTALE TITOLO IV	10.337.188.651	127.665.467
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**		
Cat. XV	Trasferimenti dallo Stato	0	9.962.045.500
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0
	TOTALE TITOLO V	0	9.962.045.500
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**		
Cat. XIX	Assunzione di mutui	0	0
	TOTALE TITOLO VI	0	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**		
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	377.110.846.568	(1) 190.099.389.387
	TOTALE TITOLO VII	377.110.846.568	190.099.389.387
	TOTALE DELL'ENTRATA	1.680.150.094.386	397.065.930.780
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ALL'1/1/96	176.353.353.788	---
	VARIAZIONI INTERVENUTE NEI RESIDUI (2)	56.152.769.678	---
	TOTALE A PAREGGIO	1.912.656.217.852	---

(1) La voce ricomprende l'importo di Lit. 175.893.437.860 per anticipazioni connesse ad attività svolte dai funzionari delegati in corso di contabilizzazione.

(2) Cfr. Tabella 2.

CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1996

	SPESA	IMPEGNI	RESIDUI PASSIVI
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**		
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	3.646.629.000	3.119.856.419
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	558.391.795.107	140.759.828.522
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	409.249.089.288	359.616.849.212
Cat. VI	Trasferimenti passivi	125.469.712.173	56.575.959.354
Cat. VII	Oneri finanziari	560.383.337	0
Cat. VIII	Oneri tributari	7.192.348.476	1.412.331.819
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	26.020.086	24.653.891
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	11.148.114.884	4.340.967.024
	TOTALE TITOLO I	1.115.684.092.351	565.850.446.241
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**		
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	87.929.778.813	46.565.662.751
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	106.232.112.065	143.298.229.698
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	295.540.000	0
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	2.860.500.000	614.000.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	21.808.762.000	30.726.713.450
	TOTALE TITOLO II	219.126.692.878	221.204.605.899
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**		
Cat. XVI	Rimborso di mutui	34.990.141.482	0
	TOTALE TITOLO III	34.990.141.482	0
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**		
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	377.110.846.568	(3) 49.515.386.507
	TOTALE TITOLO IV	377.110.846.568	49.515.386.507
	TOTALE DELLA SPESA	1.746.911.773.279	836.570.438.647
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/96 (4)	165.744.444.573	---
	TOTALE A PAREGGIO	1.912.656.217.852	---

(3) La voce non ricomprende i residui passivi relativi ai rendiconti dei funzionari delegati, in quanto gli ordini di accreditamento sono stati imputati ai rispettivi capitoli delle spese correnti ed in conto capitale.

(4) Di cui Lit. 66.761.678.893 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

	ENTRATA	ACCERTAMENTI 1994	ACCERTAMENTI 1995	ACCERTAMENTI 1996
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**			
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.127.026.402.503	1.042.803.647.123	1.160.275.980.062
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	287.100.000	245.073.532	2.608.996.640
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	1.228.131.055	2.357.316.317	1.950.846.963
	TOTALE TITOLO II	1.128.541.633.558	1.045.406.036.972	1.164.835.823.665
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**			
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	55.889.272.623	58.747.277.115	82.714.657.114
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	10.739.827.788	8.562.397.818	9.958.105.791
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	10.187.620.168	14.231.210.684	28.169.061.604
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	6.212.856.172	39.670.180.157	7.024.400.993
	TOTALE TITOLO III	83.029.576.751	121.211.065.774	127.866.235.502
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**			
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	9.600.000	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	9.700.000	46.765.980	4.985.477.000
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	3.829.000.000	1.102.000.000	1.454.030.000
Cat. XIV	Riscossione di crediti	3.941.955.319	4.027.309.999	3.897.681.651
	TOTALE TITOLO IV	7.790.255.319	5.176.075.979	10.337.188.651
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XV	Trasferimenti dallo Stato	0	0	0
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0	0
	TOTALE TITOLO V	0	0	0
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**			
Cat. XIX	Assunzione di mutui	33.548.000.000	10.478.000.000	0
	TOTALE TITOLO VI	33.548.000.000	10.478.000.000	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	433.076.232.618	458.642.389.224	377.110.846.568
	TOTALE TITOLO VII	433.076.232.618	458.642.389.224	377.110.846.568
	TOTALE DELL'ENTRATA	1.685.985.698.246	1.640.913.567.949	1.680.150.094.386
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	126.834.732.973	222.809.296.180	176.353.353.788
	VARIAZIONI INTERVENUTE NEI RESIDUI	59.705.715.683	91.543.336.615	56.152.769.678
	TOTALE A PAREGGIO	1.872.526.146.902	1.955.266.200.744	1.912.656.217.852

PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1994 - 1995 - 1996

	SPESA	IMPEGNI 1994	IMPEGNI 1995	IMPEGNI 1996
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**			
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	1.651.910.000	3.736.567.711	3.646.629.000
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	521.226.625.981	549.210.753.187	558.391.795.107
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	389.758.539.672	390.148.351.906	409.249.089.288
Cat. VI	Trasferimenti passivi	113.414.204.570	145.121.007.067	125.469.712.173
Cat. VII	Oneri finanziari	2.561.655.928	4.202.182.715	560.383.337
Cat. VIII	Oneri tributari	5.198.880.579	6.782.004.840	7.192.348.476
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	0	8.600.000	26.020.086
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	14.450.358.102	13.701.946.685	11.148.114.884
	TOTALE TITOLO I	1.048.262.174.832	1.112.911.414.111	1.115.684.092.351
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	60.272.890.822	62.200.460.914	87.929.778.813
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	82.144.276.575	105.445.929.236	106.232.112.065
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	0	28.000.000	295.540.000
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	3.447.495.592	4.759.717.286	2.860.500.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	19.902.857.950	28.500.000.000	21.808.762.000
	TOTALE TITOLO II	165.767.520.939	200.934.107.436	219.126.692.878
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**			
Cat. XVI	Rimborso di mutui	2.610.922.333	6.424.936.185	34.990.141.482
	TOTALE TITOLO III	2.610.922.333	6.424.936.185	34.990.141.482
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	433.076.232.618	458.642.389.224	377.110.846.568
	TOTALE TITOLO IV	433.076.232.618	458.642.389.224	377.110.846.568
	TOTALE DELLA SPESA	1.649.716.850.722	1.778.912.846.956	1.746.911.773.279
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	(1) 222.809.296.180	(2) 176.353.353.788	(3) 165.744.444.573
	TOTALE A PAREGGIO	1.872.526.146.902	1.955.266.200.744	1.912.656.217.852

(1) Di cui Lit. 36.268.847.524 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

(2) Di cui Lit. 137.999.279.007 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

(3) Di cui Lit. 66.761.678.893 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

	ENTRATA	RESIDUI ATTIVI 1994	RESIDUI ATTIVI 1995	RESIDUI ATTIVI 1996
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**			
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	42.454.352.870	37.987.327.049	64.904.901 423
Cat IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	922.500.000	996.085.940	2 215 336 180
Cat VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	164.534.439	2.025.684.439	248.344 439
	TOTALE TITOLO II	43.541.387.309	41.009.097.428	67.368.582 042
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**			
Cat VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	75.564.603.401	91.981.684.710	103.769.745 813
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	35.217.529	28.847.162	268.757 654
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	4.072.993.100	8.658.400.362	17.553.397 556
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	2.386.170.022	20.053.998.067	7.916.347 361
	TOTALE TITOLO III	82.058.984.052	120.722.930.301	129.508.248 384
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**			
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	0	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	118.148.072	129.935.467	124.160 467
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	0	0	0
Cat XIV	Riscossione di crediti	9.043.539	3.505.000	3 505 000
	TOTALE TITOLO IV	127.191.611	133.440.467	127.665.467
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**			
Cat XV	Trasferimenti dallo Stato	18.121.637.500	9.962.045.500	9 962.045 500
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0	0
	TOTALE TITOLO V	18.121.637.500	9.962.045.500	9.962.045 500
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**			
Cat. XIX	Assunzione di mutui	0	0	0
	TOTALE TITOLO VI	0	0	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	406.376.396.092	303.299.619.345	190.099.389.387
	TOTALE TITOLO VII	406.376.396.092	303.299.619.345	190.099.389.387
	TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI	550.225.596.564	475.127.133.041	397.065.930.780

PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1994 - 1995 - 1996

	SPESA	RESIDUI PASSIVI 1994	RESIDUI PASSIVI 1995	RESIDUI PASSIVI 1996
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**			
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	900.749.114	2.242.121.081	3 119.856.419
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	151.362.515.505	146.811.355.636	140.759.928.522
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	558.999.181.848	406.138.357.681	359.616.849.212
Cat. VI	Trasferimenti passivi	64.370.064.280	71.853.894.200	56.575.959.354
Cat. VII	Oneri finanziari	0	2.248.438.501	0
Cat. VIII	Oneri tributari	1.663.142.363	2.480.774.077	1.412.331.819
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	0	8.600.000	24.653.891
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	6.510.406.815	4.422.628.856	4.340.967.024
	TOTALE TITOLO I	783.806.059.925	636.206.170.032	565.850.446.241
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	34.008.038.760	24.946.194.491	46 565.662.751
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	151.346.329.418	137.034.848.484	143 298.229.698
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	0	6.000.000	0
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	900.000.000	1.253.962.185	614.000.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	43.694.629.301	32.322.138.787	30.726.713.450
	TOTALE TITOLO II	229.948.997.479	195.563.143.947	221.204.605.899
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**			
Cat. XVI	Rimborso di mutui	0	3.671.593.309	0
	TOTALE TITOLO III	0	3.671.593.309	0
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	28.809.328.247	33.816.088.778	49.515.386.507
	TOTALE TITOLO IV	28.809.328.247	33.816.088.778	49.515.386.507
	TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI	1.042.564.385.651	869.256.996.066	836.570.438.647

SITUAZIONE

n°	CATEGORIA	Consistenza al 1 gennaio 1996	Consistenza al 31 dicembre 1996	Diffe in più
	ATTIVITA'			
1	Beni immobili	673.084.032.910	738.992.886.731	66.028.227.571
2	Mobili:			
	per la sede del CNR	9.751.861.017	10.064.410.875	312.549.858
	per le iniziative scientifiche	46.580.373.157	49.863.635.261	3.325.843.225
		56.332.234.174	59.928.046.136	3.638.393.083
3	Macchine e strumenti scientifici:			
	per la sede del CNR	30.154.096.521	31.718.609.147	1.651.150 576
	per le iniziative scientifiche	1.269.137.889.358	1.351.563.946.123	96.137.781 504
		1.299.291.985.879	1.383.282.555.270	97.788 932.080
4	Libri			
	per la sede del CNR	30.671.117.546	34.985.205.631	4.314.088.085
	per le iniziative scientifiche	104.641.547.275	119.217.542.056	14.605.455.617
		135.312.664.821	154.202.747.687	18.919.543.702
5	Automezzi:			
	per la sede del CNR	707.288.680	697.954.880	0
	per le iniziative scientifiche	6.537.450.581	6.811.489.698	298.614.803
		7.244.739.261	7.509.444.578	298 614.803
6	Navi oceanografiche e imbarcazioni minori	2.526.010.768	2.528.874.268	2.863.500
7	Brevetti	6.260.000.000	6.260.000.000	0
8	Quote di partecipazione ai consorzi	651.030.580	952.540.580	301.540.000
9	Trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico	159.519.554.543	149.110.741.892	8.098.905.760
10	Prestiti al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979)	20.586.869.645	19.735.456.657	3.039.000.000
11	Buoni fruttiferi postali (TFR personale iscritto INPS)	197.828.365.000	199.185.965.000	9.972.700.000
12	Mutui edilizi al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979)	45.644.000.000	44.190.000.000	0
13	Residui d'investimento	145.574.222.643	180.712.026.982	35.137.804.339
	Totali A)	2.749.855.710.224	2.946.591.285.781	243.226.524.838
14	Cassa	570.483.216.813	605.248.952.440	1.756.924.140.492
15	Residui attivi	475.127.133.041	397.065.930.780	0
16	Crediti di tesoreria per operazioni in valuta da definire	573.152.654	420.379.451	0
17	Crediti di tesoreria per reversali da emettere	1.725.636.872	267.286.601	0
18	Crediti per depositi dati a cauzione	25.373.898	25.373.898	0
	Totali B)	1.047.934.513.278	1.003.027.923.170	1.756.924.140.492
	Totale attività (Totali A+B)	3.797.790.223.502	3.949.619.208.951	2.000.150.665.330
	PASSIVITA'			
1	Fondo ammortamenti e deperimenti	1.239.602.000.000	1.365.930.000.000	126.328.000.000
2	Residui passivi	869.256.996.066	836.570.438.647	0
3	Debiti verso terzi per operazioni in valuta da definire	573.152.654	420.379.451	0
4	Residui attivi da estinguere	1.725.636.872	267.286.601	0
5	Debiti per depositi ricevuti in cauzione	456.889.937	458.696.415	7.268.663
6	Mutui in ammortamento	38.661.734.791	0	0
7	Fondo di quiescenza del personale	405.512.135.064	421.196.358.052	19.492.984.988
	Totale passività	2.555.788.545.384	2.624.843.159.166	145.828.253.651
	Beni di terzi:			
	Attivo - importo della consistenza affidata in deposito al CNR	19.800.634.630	21.071.375.169	1.270.740.539
	Passivo - debito del CNR verso enti depositanti	19.800.634.630	21.071.375.169	1.270.740.539
	Patrimonio netto del CNR	1.242.001.678.118	1.324.776.049.785	
	Variazioni dell'esercizio 1996			1.854.322.411.679
	Avanzo economico dell'esercizio 1996			82.774.371.667

PATRIMONIALE

renze	ANALISI DELLE VARIAZIONI			
in meno	non dipendenti dalla gestione finanziaria		dipendenti dalla gestione finanziaria	
	aumenti (+)	diminuzioni (-)	aumenti (+)	diminuzioni (-)
119.373.750	0	119.373.750	66.028.227.571	0
0	0	0	312.549.858	0
42.581.121	354.058.960	42.581.121	2.971.784.265	0
42.581.121	354.058.960	42.581.121	3.284.334.123	0
86.637.950	23.400	68.637.950	1.651.127.176	18.000.000
13.711.724.739	29.065.626.477	8.740.572.739	67.072.155.027	4.971.152.000
13.798.362.689	29.065.649.877	8.809.210.689	68.723.282.203	4.989.152.000
0	237.295.800	0	4.076.792.285	0
29 460.836	1.857.331.975	29.460.836	12.748.123.642	0
29.460.836	2.094.627.775	29.460.836	16.824.915.927	0
9.333.800	0	9.333.800	0	0
24.575.686	18.788.095	22.475.686	279.826.708	2.100.000
33.909.486	18.788.095	31.809.486	279.826.708	2.100.000
0	0	0	2.863.500	0
0	0	0	0	0
30.000	0	0	301.540.000	30.000
18.507.718.411	0	18.507.718.411	8.098.905.760	0
3.890.412.988	0	0	3.039.000.000	3.890.412.988
8.615.100.000	0	8.615.100.000	9.972.700.000	0
1.454.000.000	0	0	0	1.454.000.000
0	0	0	35.137.804.339	0
46.490.949.281	31.533.124.707	36.155.254.293	211.693.400.131	10.335.694.988
1.722.158.404.865	0	0	1.756.924.140.492	1.722.158.404.865
78.061.202.261	0	0	0	78.061.202.261
152.773.203	0	0	0	152.773.203
1.458.350.271	0	0	0	1.458.350.271
0	0	0	0	0
1.801.830.730.600	0	0	1.756.924.140.492	1.801.830.730.600
1.848.321.679.881	31.533.124.707	36.155.254.293	1.968.617.540.623	1.812.166.425.588
0	126.328.000.000	0	0	0
32.686.557.419	0	0	0	32.686.557.419
152.773.203	0	0	0	152.773.203
1.458.350.271	0	0	0	1.458.350.271
5.462.185	0	0	7.268.663	5.462.185
38.661.734.791	0	0	0	38.661.734.791
3.808.762.000	19.492.984.988	0	0	3.808.762.000
76.773.639.869	145.820.984.988	0	7.268.663	76.773.639.869
0	3.563.200	0	1.267.177.339	0
0	3.563.200	0	1.267.177.339	0
1.771.548.040.012	-114.287.860.281	36.155.254.293	1.968.610.271.960	1.735.392.785.719

ALLEGATO ALLA SITUAZIONE PATRIMONIALE – COMPONENTI ATTIVE DI MAGGIOR RILIEVO

IMMOBILI C.N.R.

POSIZ		DESCRIZIONE	IMPORTO
6387		VILLA MONASTERO - VARENNA	815.283.696
6388		IMMOBILE LOC. PERRAZZETTA - FRASCATI	185.507.500
6389	*	IST. STUDI PROBL. AGRON. IRRIG. MEZZ. -VITULAZIO	652.706.040
6391		IST. FOTOCHIM. RADIAZ. ALTA ENERGIA MEDICINA -BO	993.100.537
6392		IST. GERMOPLASMA - BARI	977.275.145
6393		IMMOBILE VIA MARTINI 21/23 - CINISELLO BALSAMO	203.859.330
6395		IST. RICERCA SULLE ACQUE - BRUGHERIO	382.122.925
6396		AREA DELLA RICERCA - LOC. NAVILE -BOLOGNA	159.041.426.319
6397		IST. RIC. PESCA MARITTIMA - ANCONA	1.401.454.443
6398		AREA RIC. ROMA - TOR VERGATA - ROMA	100.608.464.422
6399		IST. MECCANIZZ. AGRICOLA -PRATOFIORITO -TORINO	618.022.829
6400		IST. FISIOLOGIA CLINICA - PISA	2.078.513.180
6401		IST. RIC. METODI PROCESSI CHIMICI - MESSINA	10.230.584.326
6402		IST. RIC. SPERIM. INDUSTR. LANIERA - BIELLA	3.557.145.532
6404		AREA RICERCA - FIRENZE	5.344.141.906
6405		IST. RIC. TECN. PER LA CERAMICA - FAENZA	3.666.730.035
6406		AREA RICERCA - PISA	114.755.638.088
6408		IST. MASPEC -PARMA	3.405.046.500
6409		IST. RICERCA SULLE ACQUE - BARI	922.794.965
6413		AZ. AGRICOLA S. PAOLINA - FIRENZE	1.511.730.957
6415		F.I.S.B.A.T. - LOC. VEDRANA - BUDRIO	225.615.185
6419	*	AREA DELLA RICERCA - GENOVA	30.240.669.091
6423		AREA RICERCA - CATANIA	4.064.844.975
6427		IST. COSMO GEOFISICA - TORINO	409.604.463
6429		IST. PER L'ELETTRONICA E MAGNETISMO - PARMA	1.053.046.419
6439		IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	281.432.218
6443	*	IST. RIC. ATT. TERZIARIE - NAPOLI	747.974.895
6444		IMMOBILE - FRAZ. GAIBOLA - BOLOGNA	100.000.000

* Procedura di autorizzazione ex art. 17 c.c. tuttora in corso

IMMOBILI C.N.R.

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO
6351	SEDE CENTRALE- ROMA	44.173.854.403
6352	IMMOBILE : VIA S. MARTINO DELLA BATTAGLIA - ROMA	11.205.574.603
6353	IST. APPLICAZIONI CALCOLO-ROMA	2.139.726.693
6354	IST. BIOLOGIA DEL MARE -VENEZIA	1.832.077.840
6355	IST. RADIOASTRONOMIA -NOTO	8.172.937.554
6356	IMMOBILE VIA RENO, 1 - ROMA	5.491.485.713
6357	IST. MOTORI -NAPOLI	24.202.011.961
6359	IST. ITALIANO IDROBIOLOGIA -PALLANZA	2.527.099.014
6360	IST. GENETICA EVOLUZIONISTICA - PAVIA	2.302.778.646
6361	STAZ. RADIOASTRON. "MEDICINA" - BOLOGNA	12.698.846.424
6362	AREA DELLA RICERCA - PADOVA	43.016.929.372
6363	VIA GRAMSCI, 5 -NAPOLI	1.591.674.821
6364	AREA DELLA RICERCA - TORINO	37.024.543.634
6365	IMMOBILE VIA G. MARCONI, 10 - NAPOLI	6.145.815.712
6366	I.R.O.E. -FIRENZE	953.925.123
6367	IST. ELETTRONICA STATO SOLIDO - ROMA	8.089.424.643
6368	OSSERVATORIO VULCANOLOGIA - CATANIA	1.093.858.904
6370	IMMOBILE - CAMOGLI	312.502.400
6371	AREA RICERCA MONTELIBRETTI - ROMA	24.488.001.453
6375	CENTRO DIDATTICO CONGRESSUALE - ANACAPRI	948.927.199
6376	IST. TRATTAMENTO MINERALI - ROMA	1.465.129.218
6377	AREA DELLA RICERCA - FRASCATI	2.076.097.353
6380	IST. SFRUTT. BIOLOGICO LAGUNE -LESINA	799.609.167
6381	IST. NEMATOLOGIA AGRARIA - BARI	512.315.039
6382	IMMOBILE - VIA PIETRO CASTELLINO 111	29.603.998.659
6383	IST. PATOLOGIE SPECIE LEGNOSE - SCANDICCI (FI)	2.474.297.989
6384	IST. ANALISI SISTEMI INFORMATICA - ROMA	3.052.589.820
6386	AREA DELLA RICERCA - MILANO	12.122.117.453

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE	150.693.425	CISCO - 7000 20409
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE	118.182.255	KODAK IMAG.SC.500D 21637
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE	86.281.093	KODAK BOOKS.SCA.ST.21654
00020	IST.DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA"	62.986.200	WORKSTATION DIGITAL 3000
00071	IST.MOTORI	62.150.000	RIVELATORE DI DIODI CCD
00092	IST. PER LA TECNICA DEL FREDDO	67.800.000	TELECAMERA 900 SW TE
00124	CENTRO DI STUDIO PER LA GEODINAMICAALPINA	51.724.137	XMAS SFTWARE
00193	CENTRO DI STUDIO SUI BIOPOLIMERI	50.000.000	SPETTROPOLARIMETRO
00218	IST.DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI	160.080.000	SPETTROM.MASSA FINNIGAN
00233	ISTITUTO DI BIOCHIMICA ED ECOFISIOLOGIA VEGETALI	56.500.000	CAMERA FITOL.COMP.VALV.
00273	IST. PER LA CHIMICA DEL TERRENO	60.913.224	GAS CROMATOGRAFO MOD.G18
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	79.660.391	MINICALCOLATORE DIPART.
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	55.048.695	MOD.BOLOMETRICO
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	59.819.072	DISPOS.OTTICO DI PRECISI
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	96.799.875	CALCOLATORE ALPHA SERVER
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	109.347.247	MAT.LEYBOLD
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	84.183.312	SISTEMA DI STIM.
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI	97.692.000	NR. 43 CAMAC 8 CANALI
00308	STITUTO GAS IONIZZATI	189.060.020	CALCOLATORE DEC ALPHA
00342	C.S.PER LA SINTESI E LA STEREOCHIMICA DI SPECIALI SISTEMI ORGANICI	59.999.840	RIVELATORE DI MASSA
00365	IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-	50.231.518	IODINE-STABILIZED
00403	CENTRO DI STUDIO PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE	89.999.760	CONTATORE A SCINTILLAZ.
00446	C.S. SULLA BIOLOGIA MOLECOLARE	150.000.000	GENERATORE DI RAGGI X
00644	C.S.PER LO STUDIO TECNOLOGICO BROMATOLOGICO E MICROBIOLOGICO DEL LATTE	60.320.000	P/ACE 5500 AMBIENT DAD
00722	IST. DI CIBERNETICA	84.680.000	SISTEMA CROMATOGRAFICO
00722	IST. DI CIBERNETICA	177.995.815	UPGRADE SISTEMA CRAY
00722	IST. DI CIBERNETICA	177.995.815	POTENZIAMENTO NS.SISTEMA
00722	IST. DI CIBERNETICA	177.995.815	CRAY J 916/1-256
00722	IST. DI CIBERNETICA	90.501.921	SCAN IV CON STIM 32 CHAN
00780	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE	117.500.000	PROVA PTE1
00780	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE	122.500.000	PROVA PTE2
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	147.320.000	MOLECULAR DYNAMICS PHOSP

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	191.400.000	FACSORT + TRASFORMATORE
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.333	ULTRACENTR. OPTIMA LE-80
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.333	ULTRACENTR. OPTIMA LE-80
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.334	ULTRACENTR. REFRIGERATA
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	190.999.800	SEQUENZIATORE AUTOM. DNA
00875	C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI	72.737.800	MICROSCOPIO AXIOPLAN
00935	IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE	88.000.000	ASTRONOMY GRADE AND ENGI
00962	C.S.SULLA STABILITA E REATTIVITA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE	61.071.753	UHV MICROSCOPE
00980	C.S.FOTOREATTIVITÀ E CATALISI	79.982.000	CALORIMETRO DIFFERENZIAL
00992	C.S.SUI MECCANISMI DI REAZIONE	68.693.000	GAS MASSA HPG 101913
01001	IST. DI FOTOCHIMICA E RADIAZIONI DI ALTA ENERGIA	50.000.000	Q.P.J-715MISUR.DICROISM
01181	IST.DI RICERCA SULLE ACQUE	189.462.449	UNITÀDI ELABORAZIONE
01181	IST.DI RICERCA SULLE ACQUE	189.462.448	UNITÀDI ELABORAZIONE
01214	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE	62.023.678	Q.P.SPETTROMETRO MASSA
01214	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE	155.000.000	Q.P.SPETTROMETRO MASSA
01217	C.S.PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE	57.336.260	SPETTROMETRO DI MASSA
01265	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI	82.000.000	NUOVO MICROSCOPIO ELETTR
01265	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI	55.860.000	NUOVO MICROSC.ELETT.
01304	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE	51.021.440	IBM 7030-3CT ICM RISC
01304	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE	381.999.996	MICROSCOPIO ELETTRONICO
01466	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA	90.669.469	FORNO ELETT.IN ARIA COMP.
01466	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA	100.000.000	ACOUSTOSIZER PLUS VISCOS
01486	ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE SEDE DISTACCATA DI BARI	100.000.000	A MAG.VAL.BC 1933 DEL 29
01486	ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE SEDE DISTACCATA DI BARI	85.600.000	Q.P.S; IST.UP-GRADING PLAS
01607	IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA	70.707.925	COSPEC V. CORRELATION SP
01638	IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E' COMPONENTI PER L ELETTRONICA	75.000.000	Q.P.GENERATORE RF600
01690	IST.DI RICERCA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE	185.600.000	AUM. VAL.:KIT AGG.HARWAR
01830	ISTITUTO DI RICERCHE SULLA PESCA MARITTIMA	53.570.080	PORTABLE FISHERY RESEARC
01850	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	237.179.405	SISTEMA ENGINE/DOS E ACCES.

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO CESPITE	
01850	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	399.852.000	CONSOLLE DI SPETTROMETRO
01867	IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO	70.168.400	WORK STATION INDIGO
01867	IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO	70.168.400	WORK STATION INDIGO
01873	ISTITUTO DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA O.RIVETTI	93.438.100	Q.P.SISTEMA MICROANALISI
01873	ISTITUTO DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA O.RIVETTI	51.561.900	S; IST.MICROANALISI
01884	ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI	131.518.938	TOP SYSTEM
01891	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA	69.600.000	ECOGRAFO VINGMED CFM-750
01891	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA	2.000.000.000	ACC.PROD.RADIONUCLIDI
01896	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA	79.000.000	UNIT[DI REGISTRAZIONE
01896	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA	89.500.000	HULL MOUNTED HARDWARE
01899	IST. DI POLAROGRAFIA ED ELETTROCHIMICA PREPARATIVA.	50.000.000	FREQUENCE RESPONSE ANALY
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	53.070.000	OPTIMA LE-80 50HZ220/240
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	174.000.000	SISTEMA DI SEQ. AUTOMAT.
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	66.468.000	SISTEMA DI ANALISI
01940	IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI	91.640.000	WORKSTATION
01978	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE	185.046.193	PROFILATORE
01980	IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA	60.386.550	CAMERA CLIMATICA
01995	C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA CHIMICA	89.701.993	IBM RISC 6000 7013 390
01995	C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA CHIMICA	89.701.993	IBM RISC 6000 7013 590
02021	IST.DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	150.000.000	Q.P.SISTEMA OMBE CRESCIT
02021	IST.DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	94.000.000	CONSOLLE SPETTROMETRO
02044	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO	88.265.100	FORNO MOD. LB25G
02044	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO	75.145.500	SISTEMA DA VUOTO CONTROL
02063	CENTRO DI STUDIO PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL APPENNINO.	99.999.350	MICROSCOPIO ELETTRONICO
02103	C.S. PER L'INFORMATICA E I SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI	90.000.000	SIMULATORE DI CANALI
02115	C.S. PER LA PROPAGAZIONE ED ANTENNE	129.029.878	1GB FAST WIDE SCSI II DI
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	65.822.400	OSCILLOSCOPIO DIGITALE

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	58.246.720	PULSE FREQUENCY COUNTE
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	64.176.000	SISTEMA DI CONDIZIONAMEN
02155	IST. DI GENETICA BIOCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA	99.760.000	MOLECULAR DYNAMICS PHOSP
02176	IST.PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELL IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO	62.848.800	S; IST. PORT. PER FOTOSIN.
02176	IST.PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELL IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO	136.880.000	SPETTROMETRO A PLASMA
02214	IST. DI COSMO-GEOFISICA	63.458.000	SERVER ALPHA DIGITAL
02214	IST. DI COSMO-GEOFISICA	67.280.000	ALPHA STATION 600 5/266
02216	IST. DI RADIOASTRONOMIA	56.870.510	APP.INFODEC
02216	IST. DI RADIOASTRONOMIA	74.472.000	GENERATORE SWEEP SINTETI
02224	ISTITUTO PER LA RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI	1.315.862.240	SISTEMA ELABORAZ. SIMD
02230	ST. DI ANALISI NUMERICA	51.115.200	SYSTEM BOARD X SPARCCEN.
02238	ST. DI CROMATOGRAFIA	61.440.500	HP 3D CAPILLARY
02389	ST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI	54.916.000	WORKSTATION DEC
02389	ST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI	54.916.000	WORKSTATION DEC
02496	C.S.BIOLOGIA E CONTROLLO PIANTE INFESTANTI	90.000.000	CAMERA DI CRESCITA
02542	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO	55.525.800	APP.X ELETTROFORESI
02575	IST. PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI	71.989.600	MAGNETOMETRO GEM MOD. GS
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	166.320.000	MONOCROMATORE A INCIDENZ
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	123.200.000	UHV CHAMBER FOR SGM MONO
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	184.800.000	SISTEMA MECCANICO INTERN
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	79.720.350	LASER SYSTEM CON ACCESSO
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	74.994.000	SPETTROMETRO DC MASSA
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	53.550.000	STAZIONE LIDAR M.S.T.
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	479.520.000	CENTRALE TELEFONICA
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	120.961.360	BAP-001 DOUBLE BEAM EXPA
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	130.000.000	ELECTROSPRAY
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	81.084.000	AM400 FT-NMR SPECTROM.
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	179.800.000	ANALIZZATORE MAGNET AUTO
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	103.000.000	ACC. PER AUTOSPEC. SORGE
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	84.000.000	SISTEMA FINNIGAN MAT
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	200.912.000	SEQUENZIATORE
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	88.135.000	SERVER 2100 A500 MP DSF

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	87.649.500	DEC 3000 M900 SBB 64 MB
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	152.723.280	CISCO 7505
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	52.130.400	IBM POWERSTATION SERVER
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	50.000.000	PC SERVER 500 8641 23D52
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	101.848.000	UNITÀNASTRO
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	101.534.650	S; IST.PS2-IBM
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	56.508.880	INDYSTUDIO
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	172.225.350	S; IST.PS2-IBM
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	102.353.000	APP.IBM
02899	AREA DELLA RICERCA DI PADOVA	72.975.545	SERVER ALPHA 2100 4/200
02899	AREA DELLA RICERCA DI PADOVA	99.992.000	SISTEMA DA BANCO
02947	C.S. DEI PROCES.IONICI DI POLIMERIZZ. E DELLE PROPR.FIS.E TECNOL.SISTEMI MACROM.	80.000.000	REOMETRO CAPILLARE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	166.644.752	VASCA SIMULAZ.SISMICHE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	66.694.018	NEC VIDEOPROIETTORE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	55.961.261	ALPHASERVER 100 4-23
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	140.120.000	DEIONIZZATORE
03391	GRUPPO NAZIONALE PER LA VULCANOLOGIA	88.631.550	RICEVITORE 400SSE LAND S
03534	IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA	131.028.390	TERA SCAN
03798	ISTITUTO PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI APPLICATA ALL'AGRICOLTURA	102.999.500	MODEL GS363 PC WITH PC
03798	ISTITUTO PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI APPLICATA ALL'AGRICOLTURA	349.160.000	SPETTROMETRO DI MASSA
03828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VENEZIA	60.869.990	GLOVE BOX
03984	CENTRO DI FISICA DEGLI STATI AGGREGATI ED IMPIANTO IONICO	104.412.000	SPETTROMETRO INFRAR.
04106	ISTITUTO DI APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI DELLA FISICA	177.944.000	SISTEMA DI CALCOLO PARAL
04204	ISTITUTO DI APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA	60.192.400	APHA SERVER 2100 4/275
04387	IST. DI RICERCA PER L ELETTROMAGNETISMO ED I COMPONENTI ELETTRONICI	182.120.000	MICROSCOPIO ELETTRONICO
04419	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA	50.059.800	STRUM.MISURA VUOTO
04530	IST. SULLA TIPIZZAZIONE TISSUTALE E PROBLEMI DELLA DIALISI	168.200.000	SEQUENZIATORE AUTOMATICO
04704	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA -VITERBO-	85.988.084	MINICUVETTE SYSTEM CS400
05101	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	170.000.000	A.V.B.C. 17
05123	ISTITUTO DI MEDICINA SPERIMENTALE	62.963.927	SISTEMA MCM BECKMAN
05698	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA	97.050.429	SPETTROMETRO DI MASSA

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO CESPITE	
06099	ISTITUTO DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA	66.920.400	REGISTR.14 CANALI
06786	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI	89.138.404	HP A2 608A MDL 735 CRX S
07126	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI	100.000.000	ANALIZZATORE TPD/TPR
07612	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	125.000.000	ATTREZZATURA PER PLASMA
08065	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	306.009.000	SPETTROMETRO
08197	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA -VITERBO-	55.828.120	BIOREATTORE DA 14 LT.
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	134.039.300	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀ DI ESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	62.150.000	ROUTER CISCO SMDA
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	52.432.000	INTERWORKING UNIT SMDS
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀ DI ESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	234.259.166	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	56.890.000	CENTRO RETE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	253.505.646	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	198.657.545	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	125.223.565	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	125.223.565	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	152.943.240	ATM CROSS
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	97.009.370	MODULO UT.XC
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	80.228.870	UT-SMUX
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	264.985.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	264.985.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	225.435.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	437.310.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	76.840.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	268.375.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	189.275.000	CENTRO GESTIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	220.350.000	CENTRO GESTIONE

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO CESPITE	
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	163.850.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	163.850.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	74.015.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	51.415.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.728.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	87.929.820	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.728.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	77.017.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	243.825.750	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	189.424.720	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	287.108.970	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	130.181.085	MODULI VARI
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	56.500.000	SISTEMA SMMP
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	325.440.000	IP SERVER
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	456.520.000	SOFTWARE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	181.478.000	ATM LAN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	124.300.000	ATM SERVICE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	124.300.000	ATM SERVICE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	134.039.300	ATM PORESYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	ATM PORE SYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	ATM PORE SYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	62.150.000	ROUTER CISCO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	52.432.000	ROUTER CISCO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀESTENSIONE
08948	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI	132.210.000	GENERATORE RAGGIX
08973	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA	59.316.640	WORK STATION DI BASE 715
08981	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	56.489.316	NETWORK ANALYZER 6 GHZ
08981	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	143.587.186	RICEVITORE FRONT-END
09016	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI	58.609.300	SISTEMA DI MICROSCOPIA

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
09633	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE	52.199.930	ELABORATORE SUN 64 MBYTE
09653	C.S. DI FISICA DELLE SUPERFICI E DELLE BASSE TEMPERATURE	115.252.000	SPA LEED
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	62.926.615	SISTEMA DI ATTREZZATURA
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	76.965.500	CONSOLE DI CONTROLLO M11
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	150.000.000	ATTREZZATURA PER PLASMA
10473	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	62.890.578	HP A2608 AR COMPLETA DI
10560	AREA DELLA RICERCA DI PISA	50.575.000	BROSSURATRICE AUTOMATICA
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	60.642.480	P/ACE 5000 AMBIENT UV
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	63.208.400	MINIFAST 2000 UN. BASE
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	168.200.000	ANALIZZATORE TERMICO
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	60.320.371	DELTATRAC II
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	130.198.400	GRANULOMETRO
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	67.280.000	CENTRIFUGA MOD. WSB 104
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	184.440.000	ECO-DOPPLER ATL ULTRAMAR
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	110.200.000	FERMENTATORE BIOSTAT
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	54.240.000	SISTEMA FPLC AUTOMATICO
11482	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA	96.137.720	WORKSTATION DIGITAL
12306	ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"	130.688.963	LAPPATRICE-PULITRICE
12306	ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"	68.915.600	SPARC STATION
12338	C.N.R.	81.920.000	POS.13143
12391	ISTITUTO DI RICERCA SULLE BIOTECNOLOGIE AGROALIMENTARI	79.110.840	SISTEMA HPLC MODULARE
12505	ISTITUTO DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE	132.210.000	GENERATORE RAGGIX
13077	ISTITUTO DI ORTICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI	84.680.000	CAMERA DI CRESCITA
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	52.730.352	FRESAT.DA TAVOLO PROLIGH
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	100.967.560	COMPUT. HPA4091A 715/100
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	90.480.000	S; IST.GESTIONE MICROSC.EL
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	87.000.000	CELLA DI CARICO COMPLETA
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	137.438.876	REOMETRO CON ACCESSORI
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	61.498.245	Q.P.CAMERA TERMOSTATICA
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	140.121.736	APPAREC.CHALLENCE LDESK

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	512.819.200	RIVELAT.; AREA PER RACCOL.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	53.088.244	IMPAX 1 5 SYSTEM PROTEIN
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	147.296.800	SPETTROPOLARIM.AUTOMAT.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	81.200.000	SINTETIZ. PEPTIDI IVA16%
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	89.320.000	S; IST.PER HPLC PER STRUM.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	56.674.170	INDIGO2 XZ GRAPHICS
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	56.674.170	INDY 133 MHZ R4600 PC
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	56.674.172	INDY 133 MHZ R4600 PC
13347	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO	80.000.000	SISTEMA DI CONTROLLO
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA	64.519.200	VIDEO MICROSCOPIO SCOPEM
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA	66.604.903	CELLA FITOLOGICA
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA	127.600.000	SEQUENZIATORE DNA ABI

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 1996

Parte prima: Entrate e spese finanziarie di parte corrente

TITOLO II	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI		TITOLO I	SPESE CORRENTI	
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.160.275.980.062	Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	3.646.629.000
Cat IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	2.608.996.640	Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	558.391.795.107
Cat VI	Trasferimenti da parte di altri enti pubblici	1.950.846.963	Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	409.249.089.288
TITOLO III	ALTRE ENTRATE		Cat. VI	Trasferimenti passivi	125.469.712.173
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	82.714.667.114	Cat. VII	Oneri finanziari	560.383.337
Cat VIII	Redditi e proventi patrimoniali	9.958.105.791	Cat. VIII	Oneri tributari	7 192.348.476
Cat IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	28.169.061.604	Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	26.020.086
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	7.024.400.993	Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	11.148.114.884
	TOTALE PARTE PRIMA	1.292.702.059.167		TOTALE PARTE PRIMA	1.115.684.092.351

Parte seconda: Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

A)	Variazioni patrimoniali straordinarie:		A)	Ammortamenti e deperimenti:	
	Sopravvenienze attive (1)	35.204.720.939		Mobili	2.678.000.000
	Insussistenze passive (2)	53.815.082.271		Macchine e strumentazione	111.759.000.000
		89.019.803.210		Libri	11.032.000.000
				Automezzi ed imbarcazioni	859.000.000
					126.328.000.000
			B)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale	19.492.984.988
			C)	Variazioni patrimoniali straordinarie:	
				Sopravvenienze passive	0
				Insussistenze attive (3)	37.442.413.371
					37.442.413.371
TOTALE PARTE SECONDA		89.019.803.210	TOTALE PARTE SECONDA		183.263.398.359
TOTALE GENERALE DELL'ENTRATE		1.381.721.862.377	TOTALE GENERALE DELLE SPESE		1.298.947.490.710
DISAVANZO ECONOMICO		—	AVANZO ECONOMICO		82.774.371.667
TOTALE A PAREGGIO		1.381.721.862.377	TOTALE A PAREGGIO		1.381.721.862.377

(1) Lit. 31.533.124.707 variazioni (+) non didendenti dalla gestione finanziaria (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale);
Lit. 3.671.593.309 relative al capitolo 316001-parte spese, per quota parte ammortamento mutuo impegnata nell'esercizio precedente;
Lit. 2.923 variazioni positive dei residui attivi del Titolo III.
35.204.720.939

(2) Lit. 51.372.580.998 variazioni dei residui passivi dei Titoli I e IV;
Lit. 2.442.501.273 variazioni dei residui passivi del capitolo 215001.
53.815.082.271

(3) Lit. 36.155.254.293 variazioni (-) non didendenti dalla gestione finanziaria (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale);
Lit. 1.287.159.078 variazioni negative dei residui attivi del Titolo III.
37.442.413.371

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

A - CONTI DI CASSA

Fondo di cassa all'1/1/1996			Lit.	570.483.216.813
Riscossioni dell'esercizio 1996:				
- in c/ competenza	Lit.	1.489.278.074.635		
- in c/ residui	Lit.	267.646.065.857		
			Lit.	1.756.924.140.492
			Lit.	2.327.407.357.305
Pagamenti dell'esercizio 1996:				
- in c/ competenza	Lit.	1.226.901.800.168		
- in c/ residui	Lit.	495.256.604.697		
			Lit.	1.722.158.404.865
Fondo di cassa al 31/12/1996			Lit.	605.248.952.440

La predetta consistenza di cassa trova esatta corrispondenza nel saldo della contabilità speciale n° 167369 intestata al C.N.R. presso Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato - Sezione di Roma.

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Importo dei residui attivi al 31/12/1995			Lit. 475.127.133.041
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1996:			
- in più	Lit.	2.923	
- in meno	Lit.	1.287.159.078	
			Lit. -1.287.156.155
Residui attivi riaccertati nel 1996			Lit. 473.839.976.886
dei quali riscossi			Lit. 267.646.065.857
e rimasti da riscuotere			Lit. 206.193.911.029
Entrate accertate per competenza nel 1996	Lit.	1.680.150.094.386	
delle quali riscosse	Lit.	1.489.278.074.635	
e rimaste da riscuotere			Lit. 190.872.019.751
Residui attivi complessivi al 31/12/1996			Lit. 397.065.930.780
Importo dei residui passivi al 31/12/1995			Lit. 869.256.996.066
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1996:			
- in più	Lit.	0	
- in meno	Lit.	57.439.925.833	
			Lit. -57.439.925.833
Residui passivi riaccertati nel 1996			Lit. 811.817.070.233
dei quali pagati			Lit. 495.256.604.697
e rimasti da pagare			Lit. 316.560.465.536
Spese impegnate per competenza nel 1996	Lit.	1.746.911.773.279	
delle quali pagate	Lit.	1.226.901.800.168	
e rimaste da pagare			Lit. 520.009.973.111
Residui passivi complessivi al 31/12/1996			Lit. 836.570.438.647

C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Avanzo di amministrazione al 31/12/1995			Lit. 176.353.353.788
Entrate accertate per competenza nel 1996	Lit.	1.680.150.094.386	
Spese impegnate per competenza nel 1996	Lit.	1.746.911.773.279	
Sbilancio tra entrate e spese di competenza			Lit. -66.761.678.893
Variazioni intervenute nei residui attivi	Lit.	-1.287.156.155	
Variazioni intervenute nei residui passivi	Lit.	57.439.925.833	
Sbilancio nelle variazioni dei residui			Lit. 56.152.769.678
Totale avanzo di amministrazione al 31/12/1996			Lit. 165.744.444.573
Il predetto avanzo risulta altresì dimostrato da:			
Fondo di cassa al 31/12/1996			Lit. 605.248.952.440
Residui attivi al 31/12/1996			Lit. 397.065.930.780
			1.002.314.883.220
Residui passivi al 31/12/1996			Lit. 836.570.438.647
Avanzo di amministrazione al 31/12/1996			Lit. 165.744.444.573

PAGINA BIANCA

TABELLE

PAGINA BIANCA

TABELLA 1

DATI INERENTI AI CONTI CONSUNTIVI DAL 1991 AL 1996

(escluse le partite di giro)
(importi in miliardi di lire)

Voci	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Trasferimenti dallo Stato:						
- Attività ordinaria	826	854	858	918	874	(1) 984
- Progetti finalizzati	133	226	224	121	125	(1) 59
- Area di Trieste	5	7	7	7	7	7
- Gruppi Nazionali	13	14	9	15	14	19
- Laboratori "Luce di sincrotrone"	35	23	5	1	--	--
- Intesa di programma CNR- MISM	35	--	--	56	12	78
- Altri trasferimenti	94	21	5	10	13	18
Totale parziale	1141	1145	1108	1128	1045	1165
- Altre entrate	111	114	153	125	137	138
- Avanzo degli esercizi precedenti	321	305	193	127	223	176
Totale entrate	1573	1564	1454	1380	1405	1479
Avanzo a fine esercizio	305	193	127	223	176	(2) 166
Rapporto percentuale tra avanzo di esercizio ed entrate totali	19	12	9	16	13	11

(1) Nel capitolo di entrata 203001 è iscritto l'intero contributo dello Stato (Lit. 1.043 miliardi) ad esclusione della somma di Lit. 7 miliardi a favore dell'Area di Trieste. Nell'ambito delle disponibilità complessive di bilancio, gli Organi di Governo dell'Ente determinano il finanziamento per i Progetti Finalizzati. In sede consuntiva, per tali Progetti risultano impegnati Lit. 59 milardi (cfr. tabella 7).

(2) Di cui ben Lit. 56 miliardi vincolati a specifiche finalità normativamente previste (cfr. tabella 2)

TABELLA 2

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.1996

Analisi delle componenti

DESCRIZIONE	*Maggiori/ Minori entrate*	*Economie*	*Variazioni nei residui*	*Totale avanzo*	*Importi già applicati al bilancio 1997*	*Maggior avanzo 1996*
ATTIVITA' ORDINARIA E PROGETTI FINALIZZATI	-7.139.198.035	60.496.320.339	56.065.915.468	109.423.037.772	91.065.917.545	18.357.120.227
Totale A)	-7.139.198.035	60.496.320.339	56.065.915.468	109.423.037.772	91.065.917.545	**18.357.120.227**
Slittamenti di programmi di attività Ripartizione secondo le specifiche finalità derivanti da provvedimenti legislativi o convenzionali						
INTESA DI PROGRAMMA PER IL MEZZOGIORNO	-34.060.580.000	50.916.498.729	50.039.300	16.905.958.029	16.650.820.200	255.137.829
CONVENZIONE CNR/MURST-AREA DI NAPOLI	(1) 35.255.000.000	0	0	35.255.000.000	0	35.255.000.000
BORSE NATO	-244.888.147	222.321.180	36.814.910	14.247.943	0	14.247.943
PROGETTO SISTEMA LAGUNARE VENEZIANO	0	63.000.000	0	63.000.000	63.000.000	0
PROGETTO SALVAGUARDIA MAR ADRIATICO	-3.295.000.000	5.805.449.900	0	2.510.449.900	2.428.400.000	82.049.900
G.N. DIFESA TERREMOTI	0	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	0
G.N. RISCHI CHIMICO-INDU-STRIALE ED ECOLOGICO	0	371.000.000	0	371.000.000	371.000.000	0
AGENSUD - Legge 64/86	0	1.200.550.929	0	1.200.550.929	0	1.200.550.929
Totale B)	-2.345.468.147	58.580.020.738	86.854.210	56.321.406.801	19.514.420.200	**36.806.986.601**
TOTALE GENERALE (A+B)	**-9.484.666.182**	**119.076.341.077**	**56.152.769.678**	**165.744.444.573**	**110.580.337.745**	**55.164.106.828**

Note:

(1) : L'importo è stato acquisito al bilancio dell'Ente in data 30 dicembre 1996

TABELLA 3

ANALISI DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PER CATEGORIE ECONOMICHE E VOCI FUNZIONALI

(importi in milioni di lire)

	TOTALE	Intesa di programma Mezzogiorno	Convenzione CNR/MURST A.R. Napoli	Sistema Lagunare Veneziano	Progetto Salvaguardia mar Adriatico	Agensud legge 64/86	Gruppi Protezione Civile	Borse NATO	Attività ordinaria e PP.FF.
Spese per gli organi dell'Ente	27	0	0	0	0	0	0	0	27
Oneri per il personale	7.220	180	0	0	95	0	290	0	6.655
Spese per beni di consumo e servizi	49.325	9.850	0	35	4.353	0	81	0	35.006
Trasferimenti passivi	4.603	650	0	22	1.357	0	1	222	2.351
Oneri tributari	422	0	0	0	0	0	0	0	422
Poste correttive e compensative di entrate correnti	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Spese non classificabili in altre voci	3.210	0	0	0	0	0	0	0	3.210
Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari	3.218	0	0	0	0	1.201	0	0	2.017
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	47.774	40.237	0	6	0	0	0	0	7.531
Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	1.504	0	0	0	0	0	0	0	1.504
Concessioni di crediti ed anticipazioni	1.769	0	0	0	0	0	0	0	1.769
Variazioni nei residui passivi	57.440	50	0	0	0	0	0	37	57.353
Variazioni nei residui attivi	-1.287	0	0	0	0	0	0	0	-1.287
Maggiori / minori entrate	-9.485	-34.061	35.255	0	-3.295	0	0	-245	-7.139
TOTALI	**165.744**	**16.906**	**35.255**	**63**	**2.510**	**1.201**	**372**	**14**	**109.423**

TABELLA 4

ANALISI DEI RESIDUI PASSIVI

(importi in milioni di lire)

	Parziali	Totali	Differenza % rispetto al 1995
A: Spese immobiliari		46.566	+87
B: Spese per il personale		(1) 124.820	+20
C: Indennità di fine rapporto ed investimento in buoni postali fruttiferi per il T.F.R.		30.727	-5
D: Attività dei Comitati Nazionali		27.499	+4
D1: contratti di ricerca	6.655		
D2: contributi per ricerca	77		
D3: contributi altri interventi	1.261		
D4: borse di studio	19.506		
E: Contratti di ricerca nell'ambito dei progetti finalizzati		43.818	-35
F: Altre attività di ricerca		52.542	-15
F1: contratti di ricerca progetti strategici	4.126		
F2: contributi progetti strategici	5.643		
F3: contratti di ricerca a carattere generale	685		
F4: contributi a carattere generale	238		
F5: contratti di ricerca progetti strategici MISM	1.052		
F6: contributi progetti strategici MISM	80		
F7: contratti di ricerca gruppi protezione civile	3.560		
F8: contributi gruppi protezione civile	600		
F9: contratti di ricerca attività conto terzi	735		
F10: convenzioni	10.176		
F11: enti normatori	162		
F12 grandi attrezzature	12.537		
F13: relazioni internazionali	6.309		
F14: brevetti	540		
F15: progetto Sistema Lagunare Veneziano	60		
F16: Intesa di programma per il mezzogiorno	3.443		
F17: progetto Luce di sincrotrone	51		
F18: progetto PRISMA	26		
F19: Sportello Mediterraneo	2.521		
G: Altre spese di formazione		14.845	-39
G1: borse di studio progetti strategici	958		
G2: dottorati di ricerca	1.013		
G3: borse di studio Mezzogiorno	2.815		
G4: borse di studio progetti finalizzati	2.948		
G5: borse di studio prog. Sistema Lagunare Veneziano	147		
G6: borse di studio NATO	2.939		
G7: borse di studio attività conto terzi	2.825		
G8: borse di studio progetto PRISMA	293		
G9: borse di studio attività Sincrotroni	239		
G10: borse di studio gruppi protezione civile	660		
G11: borse di studio F.S.E.	8		
H: Varie		97.584	+9
H1: spese di carattere generale	36.468		
H2: arredamenti ed attrezzature per nuove sedi	14.742		
H3: partite di giro	(2) 46.374		
I: Residui connessi alla gestione degli ordinatori primari periferici (n.95)		101.986	(3) n.c.
L: Residui connessi alla gestione dei funzionari delegati		296.183	-29
L1: per anticipazioni connesse ad attività svolte in corso di contabilizzazione	175.893		
L2: per fondi da erogare connessi ad attività in corso	120.290		
Totale generale dei residui		**836.570**	**-4**

Note:

(1) Relativi ai capitoli di spesa per retribuzioni ed oneri connessi, fondo per il miglioramento dell'efficienza, compensi incentivanti ex art.28, DPR 568/87, missioni, corsi, equo premio, spese sociali ed assistenziali, equo indennizzo.

(2) Non comprende i residui connessi alla gestione degli ordinatori primari periferici, ammontanti a Lit. 3.141 milioni (cfr. successivo punto I)

(3) L'incremento, solo apparentemente rilevante, è dovuto all'aumento del numero degli Ordinatori Primari periferici (+75) rispetto al 1995 (cfr. tab.9)

TABELLA 5

INTERVENTI ATTRAVERSO I COMITATI: IMPORTI IMPEGNATI

DISCIPLINE	Organi di ricerca	Contratti di ricerca	Borse di studio	Contributi art. 20/2-7	Contributi art. 2, n. 4	TOTALI
Scienze matematiche	5.180.799.026	6.000.000	2.061.500.000	893.000.000	902.000.000	9.043.299.026
Scienze fisiche	18.381.409.909	4.633.600.000	633.300.000	75.000.000	300.000.000	24.023.309.909
Scienze chimiche	17.639.609.409	600.000.000	504.000.000	360.200.000	4.853.000.000	23.956.809.409
Scienze biologiche e mediche	14.071.480.608	500.000.000	1.342.200.000	1.000.000.000	6.858.800.000	23.772.480.608
Scienze geologiche e minerarie	8.515.975.285	700.000.000	326.400.000	500.000.000	2.188.600.000	12.230.975.285
Scienze agrarie	10.741.161.861	165.000.000	907.200.000	292.400.000	3.305.000.000	15.410.761.861
Scienze di ingegneria ed architettura	12.752.125.870	0	653.600.000	450.000.000	3.047.200.000	16.902.925.870
Scienze storiche, filosofiche e filologiche	3.076.140.401	357.400.000	117.600.000	2.449.900.000	5.897.100.000	11.898.140.401
Scienze giuridiche e politiche	2.360.000.000	225.000.000	666.300.000	1.888.200.000	3.243.700.000	8.383.200.000
Scienze economiche, sociologiche e statistiche	2.952.449.633	170.000.000	867.300.000	1.615.300.000	3.875.000.000	9.480.049.633
Ricerche tecnologiche ed innovazione	11.475.265.510	907.000.000	539.100.000	279.500.000	3.889.600.000	17.090.465.510
Scienze e tecnologie dell'informazione	11.996.060.560 (1)	209.000.000	355.800.000	150.000.000	1.363.800.000	14.074.660.560
Scienze e tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	8.111.574.482	150.000.000	688.800.000	120.000.000	703.500.000	9.773.874.482
Biotecnologie e biologia molecolare	3.968.820.000	50.000.000	570.000.000	10.000.000	1.109.500.000	5.708.320.000
Scienza e tecnologia dei beni culturali	1.039.666.179	150.000.000	636.800.000	389.000.000	1.568.400.000	3.783.866.179
TOTALI	**132.262.538.733**	**8.823.000.000**	**10.869.900.000**	**10.472.500.000**	**43.105.200.000**	**205.533.138.733**

(1) di cui Lit. 10.175.285.539 per supporti informatici (capp. 104007 e 212004)

SITUAZIONE DEI FINANZIAMENTI AGLI ORGANI DI RICERCA - IMPORTI IMPEGNATI

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
01	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE MATEMATICHE**				
001	IST. APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M. PICONE" - ROMA	604.000.000	242.500.000	846.500.000	30.000.000
030	IST. DI APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA- NAPOLI	145.000.000	95.000.000	240.000.000	0
031	IST. PER LE APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA E DELL' INFORMATICA - MILANO	230.000.000	188.700.000	418.700.000	0
052	IST. DI ANALISI GLOBALE ED APPLICAZIONI - FIRENZE	114.000.000	6.000.000	120.000.000	0
070	IST. PER RICERCHE DI MATEMATICA APPLICATA - BARI	140.000.000	30.000.000	170.000.000	0
090	IST. DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE - PISA	126.000.000	40.000.000	166.000.000	0
100	IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	369.823.598	242.384.328	612.207.926	0
174	IST. DI SISTEMISTICA E BIOINGEGNERIA - PADOVA	4.986.100	0	4.986.100	0
176	IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA	400.000.000	186.000.000	586.000.000	0
509	C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO - ROMA	6.000.000	0	6.000.000	0
553	CENTRO DI RICERCHE PER IL CALCOLO PARALLELO E I SUPERCALCOLATORI - NAPOLI	47.000.000	23.000.000	70.000.000	0
700	G.N .PER LE STRUTTURE ALGEBRICHE E GEOMETRICHE E LORO APPLICAZIONI	490.000.000	36.000.000	526.000.000	0
701	G.N. FISICA MATEMATICA	579.405.000	45.000.000	624.405.000	0
702	G.N. PER L'ANALISI FUNZIONALE E SUE APPLICAZIONI	485.000.000	15.000.000	500.000.000	0
743	G.N. PER L'INFORMATICA MATEMATICA	200.000.000	90.000.000	290.000.000	0
	TOTALI COMITATO 01	*3.941.214.698*	*1.239.584.328*	*5.180.799.026*	*30.000.000*
02	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE**				
002	IST. DI ACUSTICA "O.M.CORBINO" - ROMA	257.000.000	110.000.000	367.000.000	135.000.000
003	IST. DI FISICA DELL ATMOSFERA- ROMA	453.827.803	247.303.424	701.131.227	23.470.082
004	IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "N. CARRARA" - FIRENZE	882.100.000	445.000.000	1.327.100.000	85.000.000
005	IST. DI ELABORAZIONE DELL INFORMAZIONE - PISA	670.422.895	275.753.794	946.176.689	35.000.000
032	IST. DI APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI DELLA FISICA - PALERMO	200.981.638	32.997.456	233.979.094	0
033	IST. DI FISICA COSMICA CON APPLICAZIONI ALL'INFORMATICA - PALERMO	264.000.000	40.000.000	304.000.000	0
034	IST. DI TECNICHE SPETTROSCOPICHE- MESSINA	201.000.000	40.000.000	241.000.000	25.000.000
064	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)	656.000.000	220.000.000	876.000.000	0
071	IST. PER LO STUDIO DELLE METODOLOGIE GEOFISICHE AMBIENTALI- MODENA	146.000.000	50.000.000	196.000.000	0
074	IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALI ED IMMAGINI - BARI	152.000.000	45.000.000	197.000.000	0
091	IST. NAZIONALE DI METODOLOGIE E TECNOLOGIE PER LA MICROELETTRONICA - CATANIA	166.000.000	100.000.000	266.000.000	0
092	IST. DI TECNOLOGIA INFORMATICA SPAZIALE - MATERA	40.000.000	10.000.000	50.000.000	0
093	IST. PER LO STUDIO DI NUOVI MATERIALI PER L'ELETTRONICA - LECCE	95.000.000	33.000.000	128.000.000	0
101	IST. DI STUDIO E TECNOLOGIE SULLE RADIAZIONI EXTRA TERRESTRI - BOLOGNA	546.000.000	135.000.000	681.000.000	0
102	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE - MILANO	489.000.000	139.936.500	628.936.500	0
103	IST. DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO - FRASCATI (RM)	529.971.182	188.228.005	718.199.187	0
104	IST. DI COSMO-GEOFISICA- TORINO	915.943.667	209.976.600	1.125.920.267	0
105	IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI	471.000.000	120.000.000	591.000.000	40.000.000
106	IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA - GENOVA	354.000.000	107.000.000	461.000.000	0
107	IST. DI BIOFISICA- PISA	483.000.000	189.999.020	672.999.020	0

TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
10.000.000	32.000.000	21.000.000	78.000.000	2.000.000	190.400.000	130.000.000	1.339.900.000	001
0	0	0	10.000.000	0	20.000.000	149.000.000	419.000.000	030
0	42.000.000	15.000.000	5.079.000	0	5.000.000	24.500.000	510.279.000	031
0	25.000.000	0	0	0	12.800.000	0	157.800.000	052
0	0	0	0	0	0	75.000.000	245.000.000	070
0	10.000.000	0	0	26.593.050	0	0	202.593.050	090
0	16.000.000	0	221.759.850	0	0	99.997.800	949.965.576	100
0	0	0	0	0	0	0	4.986.100	174
0	8.000.000	0	144.218.200	6.000.000	0	60.500.000	804.718.200	176
0	0	0	0	0	0	0	6.000.000	509
0	0	0	240.920.000	0	130.000.000	250.000.000	690.920.000	553
0	150.000.000	20.000.000	0	0	0	0	696.000.000	700
0	45.000.000	0	0	0	65.000.000	0	734.405.000	701
0	75.000.000	0	0	0	0	0	575.000.000	702
0	45.000.000	0	0	0	0	0	335.000.000	743
10.000.000	*448.000.000*	*56.000.000*	*699.977.050*	*34.593.050*	*423.200.000*	*788.997.800*	*7.671.566.626*	
15.000.000	0	0	66.000.000	53.487.395	19.800.000	0	656.287.395	002
0	94.000.000	46.000.000	1.149.037.550	668.268.000	160.085.000	10.000.000	2.851.991.859	003
65.000.000	60.000.000	35.000.000	2.177.999.992	358.949.450	123.000.000	4.000.000	4.236.049.442	004
25.000.000	110.000.000	30.000.000	618.855.285	140.391.102	25.000.000	5.000.000	1.935.423.076	005
0	0	0	13.000.000	0	9.586.000	0	256.565.094	032
0	0	0	825.300.000	35.000.000	12.586.000	249.996.884	1.426.884.884	033
15.000.000	0	0	9.000.000	15.000.000	0	555.000.000	860.000.000	034
0	0	0	77.223.786	0	15.391.425	0	968.615.211	064
0	0	0	1.354.776.914	312.174.360	43.000.000	0	1.905.951.274	071
0	0	0	78.284.330	14.000.000	10.000.000	1.170.000.000	1.469.284.330	074
0	25.000.000	20.000.000	173.020.500	133.020.500	0	400.000.000	1.017.041.000	091
0	0	0	29.000.000	15.000.000	0	171.000.000	265.000.000	092
0	0	0	0	0	0	230.000.000	350.000.000	093
0	30.000.000	25.000.000	1.178.695.000	152.000.000	50.000.000	0	2.116.695.000	101
0	20.000.000	25.000.000	792.700.000	30.000.000	139.828.130	9.700.999	1.646.165.629	102
0	0	0	1.501.497.465	90.000.000	48.759.615	60.000.000	2.418.456.267	103
0	20.000.000	15.000.000	4.453.940	10.479.140	27.586.580	2.000.000	1.205.439.927	104
20.000.000	0	0	263.005.470	135.900.000	418.000.000	472.000.000	1.939.905.470	105
0	0	0	80.496.586	51.587.500	0	0	593.084.086	106
0	30.000.000	0	104.954.276	100.000.000	10.000.000	0	917.953.266	107

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
108	IST. DI FISICA DEL PLASMA "P. CALDIROLA" - MILANO	309.994.760	75.000.000	384.994.760	0
109	IST. DI ELETTRONICA QUANTISTICA- FIRENZE	372.000.000	10.000.000	382.000.000	40.000.000
110	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO- ROMA	746.000.000	40.000.000	786.000.000	0
111	IST. DI FISICA ATOMICA E MOLECOLARE- PISA	390.000.000	159.934.171	549.934.171	0
112	IST. DI MATERIALI SPECIALI PER L'ELETTRONICA E MAGNETISMO- PARMA	640.000.000	170.000.000	810.000.000	0
113	IST. DI RADIOASTRONOMIA- BOLOGNA	556.000.000	225.000.000	781.000.000	0
114	IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE - FRASCATI (RM)	714.368.251	254.803.486	969.171.737	0
115	IST. DI STUDIO SULLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	145.389.699	131.947.101	277.336.800	0
119	IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	19.680.458	0	19.680.458	0
133	IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE - BOLOGNA	15.000.000	9.999.999	24.999.999	0
183	IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA- BOLOGNA	390.000.000	128.000.000	518.000.000	30.000.000
535	CENTRO DI ELETTRONICA QUANTISTICA E STRUMENTAZIONE ELETTRONICA - MILANO	254.000.000	95.000.000	349.000.000	0
539	CENTRO PER L'ASTRONOMIA INFRAROSSA E LO STUDIO DEL MEZZO INTERSTELLARE- FIRENZE	300.000.000	60.000.000	360.000.000	0
540	CENTRO DI FISICA DEGLI STATI AGGREGATI ED IMPIANTO IONICO- TRENTO	215.000.000	142.000.000	357.000.000	0
550	C.S. DI FISICA DELLE SUPERFICI E DELLE BASSE TEMPERATURE - GENOVA	133.000.000	85.000.000	218.000.000	0
703	G.N.DI ASTRONOMIA	115.000.000	10.000.000	125.000.000	0
704	GRUPPO ITALIANO DI FISICA COSMICA	37.000.000	0	37.000.000	0
705	G.N. DI CIBERNETICA E DI BIOFISICA	60.000.000	0	60.000.000	0
706	G N. DI ELETTRONICA QUANTISTICA E PLASMI	60.000.000	0	60.000.000	0
707	G.N.DI STRUTTURA DELLA MATERIA	419.850.000	150.000.000	569.850.000	0
736	G.N. DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	30.000.000	0	30.000.000	0
	TOTALI COMITATO 02	*13.895.530.353*	*4.485.879.556*	*18.381.409.909*	*413.470.082*
03	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE**				
006	IST. DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE- MILANO	460.000.000	100.000.000	560.000.000	0
035	IST. DI METODI E PROCESSI CHIMICI PER TRASFORMAZIONE E ACCUMULO DELL'ENERGIA- MESSINA	200.000.000	50.000.000	250.000.000	30.000.000
036	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI- CATANIA	179.785.253	134.999.220	314.784.473	0
054	IST. PER LO STUDIO SOSTANZE NATURALI DI INTERESSE ALIMENTARE E CHIMICO-FARMACEUTICO -VALVERDE (CT)	222.000.000	68.000.000	290.000.000	0
056	IST. PER L'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE CHIMICHE AVANZATE AI PROBLEMI AGROBIOLOGICI- SASSARI	214.000.000	55.000.000	269.000.000	0
066	IST.CHIMICA FISICA APPLICATA MATERIALI- GENOVA	269.889.133	169.947.262	439.836.395	0
072	IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE- PISA	121.999.980	37.999.720	159.999.700	0
094	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI NATURALI - PALERMO	110.000.000	40.000.000	150.000.000	0
095	IST. PER I MATERIALI SPECIALI - POTENZA	110.000.000	90.000.000	200.000.000	0
096	IST. DI RICERCA SU MEMBRANE E MODELLISTICA DI REATTORI CHIMICI - COSENZA	110.000.000	39.993.196	149.993.196	0
097	IST. TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI - NAPOLI	100.000.000	50.000.000	150.000.000	0
117	IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" MONTELIBRETTI (RM)	435.000.000	69.998.380	504.998.380	55.000.000
119	IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	635.867.292	149.724.157	785.591.449	35.000.000
120	IST. DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE- PISA	255.000.000	185.000.000	440.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	46.400.000	290.000.000	2.005.463.902	1.699.886.669	0	0	4.426.745.331	108
30.000.000	25.000.000	30.000.000	130.553.908	49.000.000	20.000.000	0	706.553.908	109
0	120.000.000	30.000.000	1.137.806.459	359.816.722	215.600.000	0	2.649.223.181	110
0	0	0	80.269.439	33.610.000	11.500.000	1.235.400	676.749.010	111
							0	112
0	0	0	885.764.529	123.000.000	0	0	1.818.764.529	
0	0	0	857.858.960	80.000.000	1.430.000.000	460.000.000	3.608.858.960	113
0	9.982.895	12.000.000	1.703.839.890	169.000.000	101.532.688	29.976.100	2.995.503.310	114
								115
0	0	0	0	0	0	0	277.336.800	
0	0	0	0	0	0	0	19.680.458	119
0	0	0	0	0	0	0	24.999.999	133
								183
10.000.000	94.000.000	45.000.000	1.445.040.628	458.773.250	35.000.000	0	2.635.813.878	
								535
0	0	0	10.000.000	20.000.000	0	0	379.000.000	
								539
0	0	0	170.133.325	15.000.000	0	0	545.133.325	
								540
0	15.000.000	65.000.000	61.028.000	0	10.800.000	0	508.828.000	
								550
0	0	0	16.691.400	0	0	0	234.691.400	
0	0	0	0	0	0	0	125.000.000	703
0	0	0	0	0	0	0	37.000.000	704
0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	705
0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	706
0	0	0	0	0	300.000.000	600.000.000	1.469.850.000	707
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	736
180.000.000	*699.382.895*	*668.000.000*	*19.001.751.534*	*5.323.544.088*	*3.237.055.438*	*4.429.911.383*	*52.334.525.329*	
0	75.000.000	55.000.000	47.779.489	43.962.768	70.000.000	0	851.742.257	006
								035
0	0	0	568.053.073	60.000.000	0	100.000.000	1.008.053.073	
								036
0	29.999.900	14.999.960	0	0	19.900.370	99.998.960	479.683.663	
								054
0	30.000.000	15.000.000	0	0	20.000.000	130.000.000	485.000.000	
								056
0	25.000.000	0	0	0	20.000.000	78.500.000	392.500.000	
0	0	0	202.985.040	95.000.000	0	0	737.821.435	066
0	0	0	60.040.000	28.058.060	14.994.000	0	263.091.780	072
								094
0	30.000.000	15.000.000	0	0	4.792.000	80.000.000	279.792.000	
0	0	0	0	0	0	64.000.000	264.000.000	095
								096
0	30.000.000	15.000.000	115.800.000	40.000.000	0	242.108.548	592.901.742	
0	0	0	26.000.000	0	57.000.000	57.490.000	290.490.000	097
								117
35.000.000	25.000.000	10.000.000	7.500.000	0	30.000.000	0	667.498.380	
35.000.000	94.946.403	64.891.490	163.104.358	126.996.580	20.000.000	0	1.325.530.280	119
								120
0	30.000.000	15.000.000	49.797.500	59.797.500	30.000.000	0	624.595.000	

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
121	IST. DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETERO-ATOMI E LORO APPLICAZIONI - BOLOGNA	339.987.998	280.000.000	619.987.998	0
122	IST. DI POLAROGRAFIA ED ELETTROCHIMICA PREPARATIVA - PADOVA	245.000.000	164.999.372	409.999.372	0
123	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE- NAPOLI	370.000.000	105.000.000	475.000.000	0
124	IST. DI RICERCA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE - ARCO FELICE (NA)	370.000.000	80.000.000	450.000.000	0
125	IST. DI CROMATOGRAFIA - MONTELIBRETTI (RM)	155.000.000	120.000.000	275.000.000	0
126	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO- ARCO FELICE (NA)	410.000.000	120.000.000	530.000.000	0
127	IST. DI FOTOCHIMICA E RADIAZIONI DI ALTA ENERGIA - BOLOGNA	550.000.000	250.000.000	800.000.000	0
128	IST. PER LO STUDIO DELLA STEREOCHIMICA ED ENERGETICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE- FIRENZE	293.000.000	57.000.000	350.000.000	0
129	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE MONTELIBRETTI (RM)	429.964.255	79.943.532	509.907.787	20.000.000
130	IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E COMPONENTI PER L'ELETTRONICA- BOLOGNA	590.000.000	250.000.000	840.000.000	0
131	IST. DI CHIMICA NUCLEARE- MONTELIBRETTI (RM)	280.000.000	69.997.600	349.997.600	40.000.000
132	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA	612.976.218	106.994.841	719.971.059	65.000.000
133	IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE- BOLOGNA	270.000.000	20.000.000	290.000.000	0
404	C.S. PER LE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - MILANO	286.000.000	144.000.000	430.000.000	25.000.000
405	C.S. SUI MECCANISMI DI REAZIONI ORGANICHE- PADOVA	235.200.000	94.800.000	330.000.000	0
406	C.S. PER LA CHIMICA E TECNOLOGIA COMPOSTI METALLORGANICI ELEMENTI DI TRANSIZIONE - PADOVA	80.000.000	50.000.000	130.000.000	0
407	C.S. SULLA STABILITA' E REATTIVITA' DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE- PADOVA	45.000.000	110.000.000	155.000.000	0
408	C.S. PER STRUTTURISTICA DIFFRATTOMETRICA- PARMA	70.000.000	15.000.000	85.000.000	0
409	C.S. SUI DIARILOIDI E LORO APPLICAZIONI- GENOVA	45.000.000	55.000.000	100.000.000	0
410	C.S. PER LA FISICA DELLE MACROMOLECOLE - BOLOGNA	135.000.000	110.000.000	245.000.000	0
411	C.S. PER LA ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA DELLE INTERFASI- ROMA	80.600.000	44.400.000	125.000.000	0
412	C.S. SINTESI E STRUTTURA DEI COMPOSTI DI METALLI TRANSIZIONE BASSI STATI OSSIDAZIONE- MILANO	200.000.000	75.000.000	275.000.000	0
413	C.S. SULLA STRUTTURA E ATTIVITA CATALITICA DEI SISTEMI DI OSSIDI- ROMA	80.000.000	40.000.000	120.000.000	0
414	C.S. PER LA CHIMICA DEI PLASMI- BARI	165.000.000	165.000.000	330.000.000	0
415	C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO E DEI PRODOTTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI- PADOVA	130.000.000	80.000.000	210.000.000	0
417	C.S. PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE- ROMA	130.000.000	70.000.000	200.000.000	0
418	C.S. STATI MOLECOLARI RADICALICI E ECCITATI- PADOVA	135.000.000	100.000.000	235.000.000	0
419	C.S. PER LA CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - ROMA	140.000.000	20.000.000	160.000.000	0
420	C.S. PER LA SINTESI E LA STEREOCHIMICA DI SPECIALI SISTEMI ORGANICI- MILANO	322.500.000	37.500.000	360.000.000	0
421	C.S. SULLA CHIMICA E LA STRUTTURA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI E LORO APPLICAZIONI - FIRENZE	167.000.000	58.000.000	225.000.000	0
422	C.S.FOTOCHIMICA E REATTIVITA' STATI ECCITATI DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE- FERRARA	115.000.000	25.000.000	140.000.000	0
424	C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO- ROMA	85.000.000	30.000.000	115.000.000	0
425	C.S. SUI MECCANISMI DI REAZIONE - ROMA	105.000.000	80.000.000	185.000.000	0
426	C.S. SUI PROCESSI ELETTRODICI - MILANO	36.000.000	29.000.000	65.000.000	0
427	C.S. PER LA RADIOCHIMICA ED ANALISI PER ATTIVAZIONE				

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	30.000.000	15.000.000	169.940.419	0	40.000.000	0	874.928.417	121
0	20.000.000	10.000.000	32.660.000	20.000.000	0	0	492.659.372	122
0	50.000.000	15.000.000	243.610.000	217.540.000	304.000.000	380.000.000	1.685.150.000	123
0	30.000.000	20.000.000	157.876.402	20.000.000	252.085.000	110.000.000	1.039.961.402	124
0	21.997.416	38.000.000	32.874.184	0	30.750.000	0	398.621.600	125
0	30.000.000	15.000.000	222.705.881	66.060.000	197.000.000	105.000.000	1.165.765.881	126
0	30.000.000	45.000.000	226.816.855	0	0	0	1.101.816.855	127
0	30.000.000	15.000.000	67.237.805	0	32.800.000	0	495.037.805	128
20.000.000	0	0	50.595.468	69.999.040	0	40.000.000	710.502.295	129
0	110.000.000	85.000.000	453.334.521	291.310.000	80.000.000	0	1.859.644.521	130
19.998.400	20.000.000	0	54.770.000	0	0	0	484.766.000	131
55.000.000	45.000.000	25.000.000	266.064.872	0	10.000.000	0	1.186.035.931	132
0	0	0	480.109.637	9.214.700	20.000.000	0	799.324.337	133
15.000.000	30.000.000	15.000.000	23.113.500	0	20.000.000	0	558.113.500	404
0	30.000.000	15.000.000	18.264.102	0	0	0	393.264.102	405
0	20.000.000	0	0	0	0	0	150.000.000	406
0	25.000.000	0	0	0	0	0	180.000.000	407
0	0	0	0	0	35.000.000	0	120.000.000	408
0	8.200.000	0	0	0	0	0	108.200.000	409
0	25.000.000	10.000.000	4.000.000	1.000.000	0	0	285.000.000	410
0	55.000.000	15.000.000	0	0	0	0	195.000.000	411
0	30.000.000	20.000.000	0	0	35.000.000	0	360.000.000	412
0	0	0	0	0	0	0	120.000.000	413
0	100.000.000	0	29.000.000	40.000.000	0	108.000.000	607.000.000	414
0	0	0	0	0	0	0	210.000.000	415
0	0	0	0	0	0	0	200.000.000	417
0	20.000.000	0	0	0	0	0	255.000.000	418
0	0	0	0	0	20.000.000	0	180.000.000	419
0	30.000.000	15.000.000	0	0	0	0	405.000.000	420
0	25.000.000	0	12.000.000	3.000.000	0	0	265.000.000	421
0	0	0	0	0	0	0	140.000.000	422
0	0	0	0	0	0	0	115.000.000	424
0	20.000.000	10.000.000	0	0	20.000.000	0	235.000.000	425
0	0	0	0	0	0	0	65.000.000	426
								427

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
	PAVIA	65.000.000	60.000.000	125.000.000	30.000.000
429	C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA' CHIMICA- MILANO	115.000.000	235.000.000	350.000.000	0
430	C.S.TERMODINAMICA ED ELETTROCHIMICA DEI SISTEMI SALINI FUSI E SOLIDI- PAVIA	137.000.000	18.000.000	155.000.000	0
529	C.S. SUI BIOPOLIMERI- PADOVA	240.000.000	80.000.000	320.000.000	0
531	IST. DI STUDI CHIMICO-FISICI DI MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI - GENOVA	260.000.000	100.000.000	360.000.000	0
532	C.S. PER LA SINTESI PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE DI MACROM. STEREOORD. E OTTICAMENTE ATTIVE - PISA	220.000.000	50.000.000	270.000.000	0
533	C.S SUI MATERIALI MACROMOLECOLARI POLIFASICI E BIOCOMPATIBILI - PISA	80.000.000	65.542.000	145.542.000	0
546	C.S. SULLE METODOLOGIE INNOVATIVE DI SINTESI ORGANICHE- BARI	170.000.000	60.000.000	230.000.000	0
554	C.S.CHIMICO-FISICI INTERAZIONE LUCE-MATERIA - BARI	40.000.000	70.000.000	110.000.000	0
555	C.S. SULLA CHIMICA E LE TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE - VENEZIA	40.000.000	30.000.000	70.000.000	0
	TOTALI COMITATO 03	*12.493.770.129*	*5.145.839.280*	*17.639.609.409*	*300.000.000*
04	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE**				
007	IST DI PSICOLOGIA- ROMA	626.000.000	101.000.000	727.000.000	65.000.000
037	IST. DI BIOLOGIA DELLO SVILUPPO- PALERMO	334.070.772	84.949.901	419.020.673	40.000.000
038	IST. DI RICERCHE SULLE TALASSEMIE E ANEMIE MEDITERRANEE- CAGLIARI	107.000.000	60.000.000	167.000.000	0
057	IST. DI MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE COSENZA	190.000.000	7.000.000	197.000.000	0
062	IST. SULLA TIPIZZAZIONE TISSUTALE E PROBLEMI DELLA DIALISI- L'AQUILA	387.000.000	45.000.000	432.000.000	0
065	IST. DI CITOMORFOLOGIA NORMALE E PATOLOGICA - CHIETI	290.000.000	50.000.000	340.000.000	25.000.000
081	IST. DI NEUROBIOLOGIA - ROMA	246.000.000	88.000.000	334.000.000	40.000.000
098	IST. DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLO SPORT - PALERMO	39.733.336	9.996.868	49.730.204	0
099	IST. DI BIOIMMAGINI E FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE - CATANIA	80.000.000	20.000.000	100.000.000	0
135	IST DI MUTAGENESI E DIFFERENZIAMENTO- PISA	339.790.163	127.132.963	466.923.126	0
136	IST. DI NEUROFISIOLOGIA- PISA	319.838.960	149.955.566	469.794.546	0
137	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA- PISA	1.138.995.950	199.999.999	1.338.995.949	0
138	IST DI BIOLOGIA CELLULARE- ROMA	672.500.000	121.500.000	794.000.000	75.000.000
139	IST DI PSICOBIOLOGIA E PSICOFARMACOLOGIA- ROMA	225.000.000	55.000.000	280.000.000	0
142	IST DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI - MILANO	500.000.000	360.000.000	860.000.000	50.000.000
184	IST DI MEDICINA SPERIMENTALE- ROMA	470.000.000	199.976.657	669.976.657	139.919.720
185	IST DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA-PALERMO	119.956.229	50.000.000	169.956.229	0
186	IST TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE - MILANO	543.000.000	60.000.000	603.000.000	53.000.000
187	IST DI BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA FARMACOLOGIA - CATANZARO	65.000.000	35.000.000	100.000.000	0
188	IST METODOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE - PALERMO	120.000.000	29.997.224	149.997.224	0
189	IST. PER LO STUDIO DELLA PATOLOGIA DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI - SASSARI	60.000.000	20.000.000	80.000.000	0
431	C.S PER L'IMMUNOGENETICA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE - TORINO	150.000.000	0	150.000.000	160.000.000
432	C.S SULLA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLE PIANTE- MILANO	140.000.000	160.000.000	300.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	155.000.000	429
0	30.000.000	20.000.000	19.717.863	0	0	0	419.717.863	430
0	25.000.000	0	0	0	0	0	180.000.000	529
0	30.000.000	20.000.000	0	0	20.000.000	90.000.000	480.000.000	531
0	30.000.000	15.000.000	100.450.854	38.000.000	0	0	543.450.854	532
0	30.000.000	15.000.000	0	0	20.000.000	0	335.000.000	533
0	0	0	104.084.935	0	0	0	249.626.935	548
0	25.000.000	10.000.000	1.482.000	0	0	56.000.000	322.482.000	554
0	0	0	0	0	0	72.000.000	182.000.000	555
0	0	0	10.000.000	10.000.000	18.000.000	0	108.000.000	
179.998.400	*1.375.143.719*	*667.891.450*	*4.021.768.758*	*1.239.938.668*	*1.441.321.370*	*1.813.097.506*	*28.678.769.280*	
15.000.000	0	0	303.103.360	75.075.630	0	0	1.185.178.990	007
0	0	0	8.929.947	0	4.015.044	38.913.000	510.878.664	037
0	0	0	0	0	0	48.600.000	215.600.000	038
0	0	0	200.000.000	100.000.000	85.000.000	154.810.000	736.810.000	057
0	0	0	80.000.000	35.525.812	7.000.000	44.200.000	598.725.812	062
15 000 000	0	0	0	0	0	55.000.000	435.000.000	065
0	35.000.000	0	512.083.194	5.000.000	54.915.000	0	980.998.194	081
0	0	0	0	0	0	59.000.000	108 730.204	098
0	0	0	0	0	0	145.000.000	245.000.000	099
0	0	0	226.801.121	26.831.768	47.000.000	0	767.556.015	135
0	0	0	91.806.649	112.998.600	22.995.600	3.922.478	701.517.873	136
0	179.999.092	85.000.000	7.686.626.565	738.643.281	321.973.652	2.007.000.000	12.358.238.539	137
5.000.000	89.000.000	0	818.505.026	247.677.500	20.000.000	20.000.000	2.069.182.526	138
0	0	0	22.000.000	9.000.000	0	0	311.000.000	139
0	0	0	0	0	47.000.000	0	957.000.000	142
0	139.380.530	10.000.000	710.065.504	87.000.000	0	0	1.756.342.411	184
0	0	0	187.192.254	10.000.000	4.800.000	141.480.000	513.428.483	185
10.000 000	35.000.000	0	620.880.964	86.700.000	0	0	1.408.580.964	186
0	0	0	0	0	0	125.990.000	225.990.000	187
0	0	0	50.000.000	0	4.797.489	24.916.800	229.711.513	188
0	0	0	0	0	0	49.400.000	129.400.000	189
20.000.000	0	0	70.000.000	0	0	0	400.000.000	431
0	0	0	0	0	0	0	300.000.000	432

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
433	C.S. SULLA FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE - MILANO	420.000.000	55.000.000	475.000.000	40.000.000
434	C.S. SULLA GENETICA EVOLUZIONISTICA - ROMA	305.000.000	59.000.000	364.000.000	0
435	C.S. SULLA BIOLOGIA MOLECOLARE - ROMA	245.900.000	115.100.000	361.000.000	0
436	C.S. PER FAUNISTICA ED ECOLOGIA TROPICALI - FIRENZE	201.200.000	40.800.000	242.000.000	0
437	C.S. PER LE RICERCHE CARDIOVASCOLARI - MILANO	40.000.000	60.000.000	100.000.000	0
439	C.S. PER L'ENDOCRINOLOGIA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE- NAPOLI	405.000.000	0	405.000.000	210.000.000
441	C.S. SULLA PATOLOGIA CELLULARE - MILANO	168.000.000	36.000.000	204.000.000	40.000.000
442	C.S. PER LA BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA MUSCOLARE - PADOVA	218.000.000	15.000.000	233.000.000	0
443	C.S. PER GLI ACIDI NUCLEICI- ROMA	378.000.000	45.000.000	423.000.000	0
444	C.S. PER LA PATOLOGIA DELLA MAMMELLA E LA PRODUZIONE IGIENICA DEL LATTE- MILANO	30.000.000	10.000.000	40.000.000	0
446	C.S. PER LA NEUROFISIOLOGIA CEREBRALE - GENOVA	180.000.000	90.000.000	270.000.000	0
447	C.S. PER LA FISIOLOGIA E LA BIOCHIMICA DELLE METALLO-PROTEINE - PADOVA	148.000.000	35.000.000	183.000.000	0
448	C.S. PER LA FISIOPATOLOGIA DELLO SHOCK - ROMA	61.000.000	29.000.000	90.000.000	0
449	C S. SUI MITOCONDRI E METABOLISMO ENERGETICO- BARI	320.000.000	65.000.000	385.000.000	0
450	C.S. SULLA FISIOLOGIA MITOCONDRIALE - PADOVA	230.000.000	130.000.000	360.000.000	0
451	C.S. PER L'ISTOCHIMICA - PAVIA	130.000.000	20.000.000	150.000.000	20.000.000
514	C.S. DEL PENSIERO ANTICO - ROMA	8.000.000	0	8.000.000	0
534	CENTRO DI FISIOLOGIA CLINICA- REGGIO CALABRIA	80.000.000	30.000.000	110.000.000	0
549	C.S. DELLE CELLULE GERMINALI - SIENA	130.086.000	50.000.000	180.086.000	0
556	C.S. PER LA MEDICINA NUCLEARE- NAPOLI	80.000.000	40.000.000	120.000.000	0
557	C.S DELL'INVECCHIAMENTO - PADOVA	40.000.000	10.000.000	50.000.000	0
564	CENTRO PER LA NEUROFARMACOLOGIA - CAGLIARI	90.000.000	30.000.000	120.000.000	0
	TOTALI COMITATO 04	*11.072.071.430*	*2.999.409.178*	*14.071.480.608*	*957.919.720*
06	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE**				
011	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE - COSENZA	336.625.000	49.000.000	385.625.000	0
012	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE - PISA	440.000.000	80.000.000	520.000.000	0
013	IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA - CATANIA	260.625.000	200.000.000	460.625.000	0
024	IST. PER LA GEOFISICA DELLA LITOSFERA - MILANO	284.333.682	106.954.885	391.288.567	80.000.000
029	IST. TALASSOGRAFICO DI TRIESTE	10.000.000	0	10.000.000	0
049	IST. DI GEOCHIMICA DEI FLUIDI- PALERMO	189.996.307	50.000.000	239.996.307	0
143	IST. DI GEOCRONOLOGIA E GEOCHIMICA ISOTOPICA - PISA	399.999.013	69.979.420	469.978.433	0
144	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA CENTRALE - PERUGIA	185.000.000	65.000.000	250.000.000	0
145	IST. PER IL TRATTAMENTO DEI MINERALI- ROMA	520.000.000	80.000.000	600.000.000	0
147	IST. DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEI BACINI DELL'ITALIA NORD-ORIENTALE - PADOVA	181.250.000	60.000.000	241.250.000	0
148	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEL BACINO PADANO- TORINO	284.985.006	84.822.972	369.807.978	0
149	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA- BOLOGNA	466.875.000	190.000.000	656.875.000	0
190	IST. DI RICERCA SULLE ARGILLE - TITO SCALO (PZ)	80.625.000	50.000.000	130.625.000	0
191	IST. DI RICERCA "GEOMARE SUD" - NAPOLI	235.625.000	20.000.000	255.625.000	0
192	IST. DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE - BARI	106.000.000	24.000.000	130.000.000	20.000.000
453	C.S. SULLA CRISTALLOGRAFIA STRUTTURALE - PAVIA	220.000.000	100.000.000	320.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
								433
0	0	0	270.992.858	2.650.000	0	0	788.642.858	
0	85.000.000	0	137.588.123	44.753.710	40.000.000	0	671.341.833	434
0	45.000.000	0	6.650.000	0	50.000.000	0	462.650.000	435
0	0	0	0	0	0	0	242.000.000	436
0	0	0	0	0	0	0	100.000.000	437
								439
20.000.000	40.000.000	0	0	0	280.000.000	120.000.000	1.075.000.000	
0	0	0	0	0	0	0	244.000.000	441
								442
0	0	0	151.803.900	40.000.000	0	0	424.803.900	
0	0	0	67.620.000	4.200.000	0	0	494.820.000	443
								444
0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	
0	0	0	0	0	0	0	270.000.000	446
								447
0	0	0	0	0	0	0	183.000.000	
0	0	0	0	0	0	0	90.000.000	448
0	0	0	109.648.330	5.000.000	0	60.000.000	559.648.330	449
0	0	0	0	0	0	0	360.000.000	450
10.000.000	0	0	0	0	0	0	180.000.000	451
0	0	0	0	0	0	0	8.000.000	514
0	0	0	80.000.000	120.000.000	0	93.690.000	403.690.000	534
0	0	0	0	0	0	0	180.086.000	549
0	0	0	22.226.890	195.000.000	141.000.000	75.000.000	553.226.890	556
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	557
0	0	0	0	0	0	59.600.000	179.600.000	564
95.000.000	*648.379.622*	*95.000.000*	*12.434.524.685*	*1.946.056.301*	*1.130.496.785*	*3.326.522.278*	*34.705.379.999*	
								011
0	0	0	27.300.000	0	178.500.000	383.760.000	975.185.000	
								012
0	0	0	72.157.000	0	34.997.595	0	627.154.595	
0	0	0	89.600.000	62.700.000	659.000.000	1.306.600.000	2.578.525.000	013
10.000.000	39.954.350	0	698.784.512	98.687.923	226.972.360	74.490.990	1.620.178.702	024
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	029
0	0	0	0	0	405.761.556	244.353.202	890.111.065	049
0	0	0	240.964.776	23.064.770	160.000.000	143.000.000	1.037.007.979	143
								144
0	0	0	160.500.000	33.500.000	210.600.000	53.200.000	707.800.000	
0	30.000.000	10.000.000	674.239.240	153.600.000	15.000.000	150.000.000	1.632.839.240	145
								147
0	0	0	21.005.403	0	158.215.656	41.750.000	462.221.059	
								148
0	0	0	65.950.811	8.850.000	123.000.000	16.000.000	583.608.789	
0	620.000.000	0	673.321.780	161.106.580	506.000.000	0	2.617.303.360	149
0	0	0	0	0	14.000.000	78.800.000	223.425.000	190
0	0	0	0	0	206.000.000	120.000.000	581.625.000	191
								192
10.000.000	0	0	0	0	0	124.000.000	284.000.000	
0	0	0	0	0	70.000.000	0	390.000.000	453

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE	125.625.000	105.000.000	230.625.000	35.000.000
455	C.S. SULLA GEOLOGIA DELL'APPENNINO IN RAPPORTO ALLE GEOSINCLINALI MEDITERRANEE - FIRENZE	152.000.000	83.000.000	235.000.000	0
457	C.S. PER I PROBLEMI DELL'OROGENO DELLE ALPI ORIENTALI - PADOVA	220.625.000	45.000.000	265.625.000	0
458	C.S. PER LA GEOLOGIA TECNICA- ROMA	165.625.000	35.000.000	200.625.000	0
459	C S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALE IN MINERALI E ROCCE - ROMA	95.000.000	185.000.000	280.000.000	0
460	C.S. PER LA FISICA DELLE ROCCE E LE GEOTECNOLOGIE - TORINO	120.625.000	50.000.000	170.625.000	0
461	C.S. SUI PROBLEMI DELL'OROGENO DELLE ALPI OCCIDENTALI - TORINO	175.000.000	25.000.000	200.000.000	0
462	C.S. GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA -MILANO	281.500.000	70.000.000	351.500.000	40.000.000
463	C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI- CAGLIARI	205.000.000	95.000.000	300.000.000	0
464	C.S. PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL'APPENNINO- PISA	193.200.000	40.000.000	233.200.000	30.000.000
542	C.S. SULLE RISORSE IDRICHE E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO - BARI	105.625.000	15.000.000	120.625.000	30.000.000
552	C.S. PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE - ROMA	376.454.000	70.000.000	446.454.000	55.000.000
735	GR. PROBLEMI GEOLOGICI REGIONE ALPINO-PADANA	20.000.000	0	20.000.000	0
736	GR.NAZIONALE DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	30.000.000	0	30.000.000	0
	TOTALI COMITATO 05	*6.468.218.008*	*2.047.757.277*	*8.515.975.285*	*290.000.000*
06	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE**				
039	CENTRO DI RICERCHE SUI RUMINANTI MINORI - BARI	15.000.000	55.000.000	70.000.000	0
046	IST. PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI AMBIENTALE APPLICATA ALL'AGRICOLTURA- FIRENZE	331.000.000	91.936.126	422.936.126	0
051	IST. TOSSINE E MICOTOSSINE DA PARASSITI VEGETALI - BARI	273.200.000	126.000.000	399.200.000	0
060	IST. DI ECOLOGIA E DI IDROLOGIA FORESTALE-COSENZA	62.000.000	28.000.000	90.000.000	0
067	IST. PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ANIMALE- MILANO	151.000.000	64.000.000	215.000.000	0
068	IST. PER L'AGROSELVICOLTURA - PORANO (TR)	143.000.000	61.000.000	204.000.000	0
069	IST. MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORESTALI - FIRENZE	174.000.000	40.000.000	214.000.000	0
078	IST. SULLA PROPAGAZIONE DELLE SPECIE LEGNOSE - SCANDICCI (FI)	323.000.000	85.000.000	408.000.000	0
083	IST. PER L'OLIVICOLTURA - PERUGIA	178.000.000	37.000.000	215.000.000	20.000.000
084	IST. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORAGGERE - PERUGIA	211.000.000	75.000.000	286.000.000	0
150	IST. DI FITOVIROLOGIA APPLICATA- TORINO	578.000.000	86.000.000	664.000.000	0
151	IST. DI BIOCHIMICA ED ECOFISIOLOGIA VEGETALI - MONTELIBRETTI (RM)	360.992.741	78.999.666	439.992.407	0
153	IST. PER LA CHIMICA DEL TERRENO- PISA	268.000.000	88.000.000	356.000.000	0
154	IST. DEL GERMOPLASMA- BARI	422.000.000	111.000.000	533.000.000	0
155	IST. DI NEMATOLOGIA AGRARIA APPLICATA AI VEGETALI - BARI	481.880.000	87.000.000	568.880.000	0
156	IST. PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELLA IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO - ERCOLANO (NA)	342.000.000	46.000.000	388.000.000	0
175	IST. PER LE BIOSINTESI VEGETALI NELLE PIANTE DI INTERESSE AGRARIO- MILANO	485.867.307	128.886.021	614.753.328	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
20.000.000	15.000.000	15.000.000	0	0	53.000.000	12.000.000	380.625.000	454
0	5.000.000	15.000.000	92.200.000	0	0	0	347.200.000	455
0	0	0	0	0	20.000.000	0	285.625.000	457
0	0	0	0	0	60.000.000	0	260.625.000	458
0	0	0	0	0	13.000.000	0	293.000.000	459
0	0	0	58.000.000	10.000.000	0	0	238.625.000	460
0	0	0	113.092.850	20.000.000	13.000.000	0	346.092.850	461
0	23.000.000	22.000.000	21.500.000	5.000.000	96.000.000	5.000.000	564.000.000	462
0	0	0	0	0	80.000.000	73.000.000	453.000.000	463
15.000.000	40.000.000	0	139.846.900	12.000.000	63.000.000	39.000.000	572.046.900	464
10.000.000	0	0	0	0	85.000.000	58.000.000	303.625.000	542
10.000.000	0	0	6.000.000	0	30.000.000	0	547.454.000	552
0	0	0	0	0	30.000.000	0	50.000.000	735
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	736
75.000.000	*772.954.350*	*62.000.000*	*3.154.463.272*	*588.509.273*	*3.511.047.167*	*2.922.954.192*	*19.892.903.539*	
0	0	0	0	0	0	0	70.000.000	039
0	26.000.000	10.000.000	184.292.254	5.486.710	45.175.520	0	693.890.610	046
0	0	0	31.300.000	0	0	37.000.000	467.500.000	051
0	0	0	0	0	0	114.890.000	204.890.000	060
0	48.000.000	0	64.510.065	18.192.060	0	0	345.702.145	067
0	32.000.000	10.000.000	231.206.817	21.513.600	100.000.000	0	598.722.417	068
0	48.000.000	20.000.000	142.409.820	19.000.000	57.800.000	0	501.209.820	069
0	0	0	39.223.134	0	15.800.000	0	463.023.134	078
20.000.000	0	0	146.300.760	52.308.000	0	0	453.608.760	083
0	54.000.000	40.000.000	95.497.000	0	35.000.000	70.000.000	580.497.000	084
0	0	0	79.070.600	0	35.000.000	0	778.070.600	150
0	29.981.736	10.000.000	178.519.844	0	0	0	658.493.987	151
0	20.000.000	0	147.778.169	4.999.869	10.000.000	0	538.778.038	153
0	0	0	63.744.549	0	105.000.000	75.910.000	777.654.549	154
0	0	0	39.900.000	0	0	20.000.000	628.780.000	155
0	0	0	401.572.798	14.000.000	160.000.000	233.340.000	1.196.912.798	156
0	42.701.300	10.000.000	148.199.856	0	0	0	815.654.484	175

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
179	IST DI RICERCA SULL ADATTAMENTO DEI BOVINI E BUFALI ALL'AMBIENTE DEL MEZZOGIORNO - PONTICELLI (NA)	222.000.000	59.000.000	281.000.000	0
180	IST. FISIONOMIA MATURAZ. E CONSERVAZ. DEL FRUTTO DELLE SPECIE ARBOREE MEDITERRANEE - SASSARI	189.000.000	87.000.000	276.000.000	0
193	IST. DI RICERCA SULLE BIOTECNOLOGIE AGROALIMENTARI - LECCE	90.000.000	40.000.000	130.000.000	0
194	IST. DI RICERCA SUL MONITORAGGIO DEGLI AGROSISTEMI - SASSARI	96.000.000	25.000.000	121.000.000	0
195	IST. DI ORTICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI - MARSICONUOVO (PZ)	46.200.000	43.000.000	89.200.000	0
466	C.S. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI AGRUMI - PALERMO	107.000.000	36.000.000	143.000.000	0
467	C.S. SULLA GESTIONE DEI SISTEMI AGRICOLI E TERRITORIALI - BOLOGNA	176.000.000	23.000.000	199.000.000	0
468	C.S. PER LA PATOLOGIA DELLE SPECIE LEGNOSE MONTANE - FIRENZE	190.000.000	38.000.000	228.000.000	40.000.000
469	C.S. SUI COLLOIDI DEL SUOLO- FIRENZE	135.000.000	32.000.000	167.000.000	0
470	C.S. SUI MICRORGANISMI AUTOTROFI- FIRENZE	182.200.000	93.000.000	275.200.000	0
471	C.S. SULLA MICOLOGIA DEL TERRENO- TORINO	125.000.000	47.000.000	172.000.000	0
473	C.S. CHIMICA E BIOCHIMICA DEI FITOFARMACI - PERUGIA	67.000.000	24.000.000	91.000.000	0
475	C.S. DEI FITOFARMACI - BOLOGNA	60.000.000	36.000.000	96.000.000	0
476	C.S. PER LA MICROBIOLOGIA DEL SUOLO - PISA	104.000.000	76.000.000	180.000.000	0
478	C.S. MIGLIORAMENTO GENETICO DELLA VITE - TORINO	139.000.000	34.000.000	173.000.000	0
480	C.S. PER LA GENESI CLASSIFICAZIONE CARTOGRAFIA DEL SUOLO - FIRENZE	63.000.000	39.000.000	102.000.000	0
481	C.S. PER LA CONSERVAZIONE DEI FORAGGI- BOLOGNA	93.000.000	33.000.000	126.000.000	0
482	C.S. PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA- TORINO	130.000.000	95.000.000	225.000.000	0
483	C.S. PER LO STUDIO TECNOLOGICO BROMATOLOGICO E MICROBIOLOGICO DEL LATTE- MILANO	90.000.000	38.000.000	128.000.000	0
484	C.S. PER L'ORTICOLTURA INDUSTRIALE- BARI	140.000.000	45.000.000	185.000.000	0
486	C.S. SULLA BIOLOGIA ED IL CONTROLLO DELLE PIANTE INFESTANTI - PADOVA	62.000.000	69.000.000	131.000.000	0
487	IST. DI ECOFISIOLOGIA DELLE PIANTE ARBOREE DA FRUTTO - BOLOGNA	266.000.000	99.000.000	365.000.000	0
488	C.S. SULLE COLTURE ERBACEE STRATEGICHE PER L'AMBIENTE MEDITERRANEO - CATANIA	96.000.000	23.000.000	119.000.000	0
520	C.S. SUI VIRUS E LE VIROSI DELLE COLTURE MEDITERRANEE -BARI	133.000.000	49.000.000	182.000.000	0
521	C.S. MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ORTAGGI- NAPOLI	131.000.000	37.000.000	168.000.000	0
544	C.S. SUI PASCOLI MEDITERRANEI - SASSARI	55.000.000	43.000.000	98.000.000	0
545	C.S. PER IL MIGLIORAMENTO SANITARIO DELLE COLTURE AGRARIE- MILANO	65.000.000	23.000.000	88.000.000	0
558	C. S. SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA - NAPOLI	30.000.000	25.000.000	55.000.000	0
741	G.R. SUI VIRUS E VIROSI DELLE PIANTE	33.000.000	0	33.000.000	0
742	G.R. PER LA PATOLOGIA DELLE PIANTE ORTENSI	26.000.000	0	26.000.000	0
	TOTALI COMITATO 06	*8.141.340.048*	*2.599.821.813*	*10.741.161.861*	*60.000.000*
07	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE DI INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA**				
014	IST. MOTORI - PISA	1.274.515.000	237.485.000	1.512.000.000	235.000.000
023	IST. C.N.U.C.E.- PISA	1.142.370.000	403.630.000	1.546.000.000	60.000.000
040	IST. DI RESIDENZA E INFRASTRUTTURE SOCIALI- BARI	173.940.000	26.840.000	200.780.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	52.000.000	0	13.000.000	0	120.000.000	191.500.000	657.500.000	179
0	0	0	14.850.000	0	12.000.000	70.100.000	372.950.000	180
0	0	0	0	0	15.000.000	184.000.000	329.000.000	193
0	0	0	0	0	0	71.900.000	192.900.000	194
0	0	0	0	0	0	60.000.000	149.200.000	195
0	0	0	49.500.000	3.552.500	0	34.000.000	230.052.500	466
0	0	0	0	0	0	0	199.000.000	467
0	60.000.000	18.000.000	117.643.697	15.200.000	40.000.000	0	518.843.697	468
0	0	0	0	0	0	0	167.000.000	469
0	0	0	106.835.000	12.350.000	14.000.000	0	406.385.000	470
0	48.000.000	15.000.000	18.905.042	0	0	0	253.905.042	471
0	10.000.000	0	0	0	0	0	101.000.000	473
0	0	0	47.837.500	0	0	0	143.837.500	475
0	0	0	8.000.000	5.600.000	0	0	193.600.000	476
0	0	0	56.722.689	0	0	0	229.722.689	478
0	51.000.000	19.000.000	0	0	11.000.000	4.000.000	187.000.000	480
0	0	0	14.830.000	0	0	0	140.830.000	481
0	0	0	47.277.000	5.000.000	0	80.000.000	357.277.000	482
0	0	0	28.837.012	5.244.000	0	0	162.081.012	483
0	0	0	0	0	0	37.100.000	222.100.000	484
0	0	0	0	0	0	0	131.000.000	486
0	0	0	0	0	0	0	365.000.000	487
0	0	0	0	0	0	50.170.000	169.170.000	488
0	0	0	118.800.000	0	0	44.200.000	345.000.000	520
0	35.000.000	0	66.360.000	0	72.000.000	64.770.000	406.130.000	521
0	0	0	21.450.000	0	0	49.000.000	168.450.000	544
0	0	0	0	4.990.000	0	0	92.990.000	545
0	0	0	0	0	131.000.000	40.500.000	226.500.000	558
0	0	0	0	0	0	0	33.000.000	741
0	0	0	0	0	0	0	26.000.000	742
20.000.000	*556.683.036*	*152.000.000*	*2.724.375.626*	*187.436.739*	*978.775.520*	*1.532.380.000*	*16.952.812.782*	
60.000.000	0	0	231.199.672	326.256.315	487.000.000	200.000.000	3.071.455.987	014
20.000.000	34.740.000	20.000.000	1.519.814.272	320.187.500	3.828.500.000	983.953.000	8.313.194.772	023
0	0	0	825.000	0	50.000.000	150.000.000	401.605.000	040

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
041	IST. DI EDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO- PALERMO	176.550.000	42.450.000	221.000.000	0
048	IST. DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - NAPOLI	129.057.250	40.382.311	169.439.561	0
053	IST. DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA	939.880.000	378.720.000	1.318.600.000	91.000.000
058	IST. PER LE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E VEICOLI FUORI STRADA- FERRARA	450.800.000	107.100.000	557.900.000	20.000.000
059	IST. DI RICERCA PER L'ELETTROMAGNETISMO ED I COMPONENTI ELETTRONICI - NAPOLI	233.485.000	112.215.000	345.700.000	0
073	IST. SUI GAS IONIZZATI - PADOVA	892.000.000	261.800.000	1.153.800.000	0
085	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI - NAPOLI	383.000.000	191.500.000	574.500.000	0
158	IST. PER L'AUTOMAZIONE NAVALE - GENOVA	369.800.000	210.000.000	579.800.000	60.000.000
160	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI - GENOVA	299.385.000	212.515.000	511.900.000	0
169	IST. PER LA TECNICA DEL FREDDO- PADOVA	264.970.000	71.736.312	336.706.312	25.000.000
174	IST. DI SISTEMISTICA E DI BIOINGEGNERIA - PADOVA	420.619.997	204.180.000	624.799.997	0
196	IST. PER LA SISTEMISTICA E L'INFORMATICA- COSENZA	85.000.000	95.000.000	180.000.000	0
402	C.S. PER L'INTERAZIONE OPERATORE-CALCOLATORE - BOLOGNA	141.245.000	70.555.000	211.800.000	35.000.000
490	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE - ROMA	78.960.000	39.040.000	118.000.000	30.000.000
492	C.S. SULLE TELECOMUNICAZIONI SPAZIALI - MILANO	309.620.000	90.280.000	399.900.000	0
493	C.S. DI INGEGNERIA BIOMEDICA- MILANO	179.750.000	88.150.000	267.900.000	70.000.000
494	C.S. ELABORAZIONE NUMERALE DEI SEGNALI - TORINO	109.000.000	88.900.000	197.900.000	0
496	C.S. PER LA PROPAGAZIONE ED ANTENNE- TORINO	195.535.000	83.365.000	278.900.000	0
497	C.S. PER I METODI E I DISPOSITIVI PER RADIOTRASMISSIONI- PISA	87.830.000	107.170.000	195.000.000	0
500	C.S. PER LA DINAMICA DEI FLUIDI- TORINO	98.900.000	74.000.000	172.900.000	0
501	C.S. PER LA TELEVISIONE- TORINO	216.170.000	123.830.000	340.000.000	54.521.710
502	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZ. DELLE OPERE D'ARTE "G. BOZZA" - MILANO	150.000.000	55.000.000	205.000.000	45.000.000
503	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE - FIRENZE	124.700.000	48.300.000	173.000.000	44.000.000
504	C.S. SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMATICA E DELLA AUTOMAZIONE - MILANO	117.575.000	100.425.000	218.000.000	0
560	C.S. SULL'AFFIDABILITA', SICUREZZA E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA - PALERMO	49.365.000	25.635.000	75.000.000	30.000.000
561	C.S. SULLE RETI DI ELABORATORI - PALERMO	44.135.000	21.765.000	65.900.000	0
	TOTALI COMITATO 07	*9.140.157.247*	*3.611.968.623*	*12.752.125.870*	*799.521.710*
08	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE E FILOLOGICHE**				
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	103.000.000	16.000.000	119.000.000	0
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI ED EGEO-ANATOLICI - ROMA	257.000.000	30.000.000	287.000.000	0
076	IST. PER LA CIVILTA' FENICIA E PUNICA- ROMA	207.944.398	14.946.070	222.890.468	0
077	IST. SUI RAPPORTI ITALO-IBERICI - CAGLIARI	114.000.000	10.000.000	124.000.000	0
086	IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA	216.000.000	25.000.000	241.000.000	40.000.000
181	IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE- PISA	356.020.000	24.129.933	380.149.933	30 000.000
507	C.S. PER LA DIALETTOLOGIA ITALIANA "O.PARLANGELI" - PADOVA	65.600.000	12.000.000	77.600.000	0
508	C.S. SULLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA- GENOVA	83.000.000	13.000.000	96.000.000	0
509	C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO -ROMA	249.000.000	37.500.000	286.500.000	0
510	C.S. PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA	147.000.000	65.000.000	212.000.000	0
511	C.S. PENSIERO FILOSOFICO DEL '500 E '600 IN RELA-				

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	2.443.000	103.283.662	326.726.662	041
								048
0	0	0	0	0	31.000.000	74.740.000	275.179.561	
70.000.000	50.000.000	15.000.000	101.519.050	0	190.800.000	215.000.000	2.051.919.050	053
								058
10.000.000	0	0	69.241.126	3.214.065	0	0	660.355.191	
								059
0	0	0	168.700.000	0	99.000.000	70.000.000	683.400.000	
0	2.800.000.000	800.000.000	1.000.803.590	200.000.000	0	0	5.954.603.590	073
								085
0	0	0	0	0	307.000.000	450.000.000	1.331.500.000	
10.000.000	0	0	117.492.413	339.614.782	0	0	1.106.907.195	158
0	0	0	0	0	82.000.000	0	593.900.000	160
15.000.000	0	0	266.615.641	131.256.086	0	0	774.578.039	169
0	0	0	99.850.000	0	50.000.000	50.000.000	824.649.997	174
0	0	0	0	0	0	383.161.600	563.161.600	196
								402
55.000.000	65.000.000	30.000.000	36.100.000	25.650.000	17.500.000	157.500.000	633.550.000	
								490
30.000.000	0	0	8.700.000	0	0	0	186.700.000	
0	0	0	108.000.000	70.000.000	0	0	577.900.000	492
10.000.000	0	0	0	0	0	0	347.900.000	493
0	15.000.000	30.000.000	0	0	0	0	242.900.000	494
0	20.000.000	0	4.000.000	0	0	0	302.900.000	496
								497
0	0	0	0	0	0	0	195.000.000	
0	0	0	0	17.165.000	0	0	190.065.000	500
74.946.381	0	0	105.539.148	10.783.015	0	2.000.000	587.790.254	501
								502
30.000.000	0	0	0	31.542.500	0	0	311.542.500	
								503
36.000.000	0	0	25.322.690	0	12.800.000	0	291.122.690	
								504
0	30.000.000	20.000.000	0	0	0	0	258.000.000	
								560
10.000.000	0	0	0	0	0	354.000.000	469.000.000	
0	0	0	0	0	0	160.000.000	225.900.000	561
450.946.381	*3.014.740.000*	*915.000.000*	*3.863.722.602*	*1.475.669.263*	*5.158.043.000*	*3.333.638.262*	*31.763.407.088*	
0	0	0	0	0	0	0	119.000.000	007
0	0	0	19.660.107	3.267.045	13.000.000	55.000.000	377.927.152	015
0	0	0	37.333.210	73.783.570	0	0	334.007.248	076
0	15.000.000	0	0	0	0	50.600.000	189.600.000	077
10.000.000	0	0	6.617.100	12.000.000	12.000.000	15.000.000	336.617.100	086
20.000.000	0	0	476.234.769	40.000.000	22.210.000	45.000.000	1.013.594.702	181
								507
0	0	0	0	0	0	0	77.600.000	
0	0	0	0	0	0	0	96.000.000	508
0	0	0	0	0	6.000.000	51.500.000	344.000.000	509
0	0	0	0	0	50.000.000	15.000.000	277.000.000	510
								511

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
	ZIONE AI PROBLEMI DELLA SCIENZA - MILANO	138.000.000	12.000.000	150.000.000	0
513	C.S. SULLA STORIA DELLA TECNICA- GENOVA	60.000.000	40.000.000	100.000.000	0
514	C.S. DEL PENSIERO ANTICO- ROMA	153.000.000	5.000.000	158.000.000	0
541	C.S. VICHIANI- NAPOLI	75.000.000	9.000.000	84.000.000	0
543	C.S. SULL'ARCHEOLOGIA GRECA- CATANIA	129.000.000	5.000.000	134.000.000	60.000.000
548	C.S. OPERA DEL VOCABOLARIO ITALIANO - FIRENZE	203.000.000	35.000.000	238.000.000	0
562	C.S. DELLE LETTERATURE E DELLE CULTURE DELLE AREE EMERGENTI - TORINO	156.000.000	10.000.000	166.000.000	35.000.000
	TOTALI COMITATO 08	*2.712.564.398*	*363.576.003*	*3.076.140.401*	*165.000.000*
09	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GIURIDICHE E POLITICHE**				
016	IST. PER LA DOCUMENTAZIONE GIURIDICA- FIRENZE	630.000.000	290.000.000	920.000.000	0
017	IST. DI STUDI SULLE REGIONI - ROMA	450.000.000	120.000.000	570.000.000	0
050	IST. PER LO STUDIO COMPARATO SULLE GARANZIE DEI DIRITTI FONDAMENTALI- NAPOLI	100.000.000	60.000.000	160.000.000	0
087	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI GIUDIZIARI - BOLOGNA	265.000.000	40.000.000	305.000.000	0
547	IST. DI STUDI GIURIDICI SULLA COMUNITA' INTERNAZIONALE - ROMA	240.000.000	35.000.000	275.000.000	15.000.000
551	C.S. E RICERCHE DI DIRITTO COMPARATO E STRANIERO - ROMA	100.000.000	30.000.000	130.000.000	0
	TOTALI COMITATO 09	*1.785.000.000*	*575.000.000*	*2.360.000.000*	*15.000.000*
10	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE ECONOMICHE, SOCIOLOGICHE E STATISTICHE**				
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	43.000.000	12.000.000	55.000.000	0
043	IST. DI RICERCHE SULLA POPOLAZIONE - ROMA	570.000.000	60.000.000	630.000.000	0
044	IST. RICERCHE SULL'ECONOMIA MEDITERRANEA - NAPOLI	150.000.000	10.000.000	160.000.000	0
045	IST. DI RICERCHE SULLE ATTIVITA' TERZIARIE - NAPOLI	390.000.000	80.000.000	470.000.000	50.000.000
047	IST. DI RICERCHE SULLE DINAMICHE DELLA SICUREZZA SOCIALE - SALERNO	210.000.000	25.000.000	235.000.000	0
079	IST. DI RICERCA SULLA DINAMICA DEI SISTEMI ECONOMICI - MILANO	300.000.000	30.000.000	330.000.000	0
080	IST. DI STUDI SULL'ECONOMIA DEL MEZZOGIORNO NELL'ETA' MODERNA - NAPOLI	300.000.000	10.000.000	310.000.000	0
178	IST. DI RICERCHE SULL'IMPRESA E LO SVILUPPO - TORINO	572.598.178	49.851.455	622.449.633	0
197	IST. DI STUDI SULLE STRUTTURE FINANZIARIE E LO SVILUPPO ECONOMICO - NAPOLI	130.000.000	10.000.000	140.000.000	0
	TOTALI COMITATO 10	*2.665.598.178*	*286.851.455*	*2.952.449.633*	*50.000.000*

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	20.000.000	0	0	0	0	19.000.000	189.000.000	
0	0	0	0	0	0	0	100.000.000	513
0	20.000.000	5.000.000	0	0	0	0	183.000.000	514
0	0	0	0	0	26.000.000	19.410.000	129.410.000	541
0	0	0	0	0	0	40.280.000	234.280.000	543
0	0	0	0	0	11.600.000	37.000.000	286.600.000	548
25.000.000	48.000.000	10.000.000	0	0	20.000.000	0	304.000.000	562
55.000.000	*103.000.000*	*15.000.000*	*539.845.186*	*129.050.615*	*160.810.000*	*347.790.000*	*4.591.636.202*	
0	12.000.000	0	24.556.807	0	60.800.000	9.000.000	1.026.356.807	016
0	44.000.000	8.000.000	2.942.500	0	35.000.000	0	659.942.500	017
0	0	0	0	0	18.000.000	0	178.000.000	050
0	0	0	0	0	0	0	305.000.000	087
15.000.000	123.000.000	15.000.000	0	0	15.000.000	25.000.000	483.000.000	547
0	0	0	0	0	0	0	130.000.000	551
15.000.000	*179.000.000*	*23.000.000*	*27.499.307*	*0*	*128.800.000*	*34.000.000*	*2.782.299.307*	
0	0	0	0	0	0	0	55.000.000	007
0	58.000.000	5.000.000	59.378.500	0	30.000.000	0	782.378.500	043
0	0	0	0	0	36.000.000	55.000.000	251.000.000	044
0	25.000.000	0	0	0	53.000.000	27.700.000	625.700.000	045
0	0	0	0	0	42.000.000	59.500.000	336.500.000	047
0	30.000.000	0	11.310.000	14.040.000	0	0	385.350.000	079
0	0	0	0	0	47.000.000	41.180.000	398.180.000	080
0	10.000.000	0	90.450.437	12.360.109	9.600.000	800.000	745.660.179	178
0	15.000.000	0	0	0	15.000.000	0	170.000.000	197
0	*138.000.000*	*5.000.000*	*161.138.937*	*26.400.109*	*232.600.000*	*184.180.000*	*3.749.768.679*	

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
11	**COMITATO NAZIONALE PER LE RICERCHE TECNOLOGICHE E L'INNOVAZIONE**				
018	IST. PER LA RICERCA SUL LEGNO- FIRENZE	338.200.000	47.000.000	385.200.000	0
019	IST. DI METROLOGIA "G. COLONNETTI" - TORINO	1.430.000.000	280.000.000	1.710.000.000	0
020	IST. CENTRALE PER L'INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA - MILANO	806.010.000	345.000.000	1.151.010.000	0
025	IST. DI STUDI SULLA RICERCA E SULLA DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA - ROMA	687.000.000	184.000.000	871.000.000	55.000.000
063	IST. PER LA TECNOLOGIA DEL LEGNO - S. MICHELE ALL'ADIGE (TN)	345.000.000	31.000.000	376.000.000	0
075	IST. DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA "O. RIVETTI" - BIELLA	265.000.000	78.000.000	343.000.000	0
097	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSTI - NAPOLI	50.000.000	0	50.000.000	0
161	IST PER TECNOLOGIE DIDATTICHE - GENOVA	225.000.000	146.000.000	371.000.000	0
165	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI - MILANO	1.081.000.000	331.000.000	1.412.000.000	30.000.000
166	IST. DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE - MILANO	660.000.000	91.000.000	751.000.000	0
167	IST PER LA CORROSIONE MARINA DEI METALLI- GENOVA	439.000.000	197.000.000	636.000.000	30.000.000
170	IST PER LA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA- TORINO	434.200.000	90.000.000	524.200.000	0
171	IST PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI- TORINO	206.000.000	77.500.000	283.500.000	0
172	IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE- ROMA	634.000.000	280.000.000	914.000.000	150.000.000
177	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA - FAENZA (RA)	785.400.000	230.000.000	1.015.400.000	55.000.000
181	IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE - PISA	15.000.000	0	15.000.000	0
198	IST. DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE - PALERMO - PALERMO	141.000.000	24.955.510	165.955.510	0
199	IST. PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI - MILANO	391.000.000	110.000.000	501.000.000	40.000.000
	TOTALI COMITATO 11	*8.932.810.000*	*2.542.455.510*	*11.475.265.510*	*360.000.000*
12	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**				
001	IST. APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M. PICONE" - ROMA	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
005	IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA	128.000.000	99.000.000	227.000.000	0
006	IST. DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE- MILANO	10.000.000	20.000.000	30.000.000	0
007	IST. DI PSICOLOGIA- ROMA	40.000.000	15.000.000	55.000.000	0
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI ED EGEO-ANATOLICI - ROMA	10.000.000	0	10.000.000	0
016	IST. PER LA DOCUMENTAZIONE GIURIDICA- FIRENZE	10.000.000	0	10.000.000	0
023	IST. C.N.U.C.E. - PISA	91.999.970	55.000.000	146.999.970	0
024	IST. PER LA GEOFISICA DELLA LITOSFERA - MILANO	25.000.000	24.999.125	49.999.125	0
033	IST. DI FISICA COSMICA CON APPLICAZIONI ALL'INFORMATICA - PALERMO	10.000.000	4.988.000	14.988.000	0
053	IST. DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA	75.000.000	65.000.000	140.000.000	0
072	IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE- PISA	15.000.000	11.994.400	26.994.400	0
074	IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALI E IMMAGINI - BARI	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
085	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI - NAPOLI	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
087	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI GIUDIZIARI - BOLOGNA	20.000.000	10.000.000	30.000.000	0
090	IST. DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE - PISA	20.000.000	10.000.000	30.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	282.879.574	50.538.993	12.800.000	0	731.418.567	018
0	15.000.000	0	426.609.094	486.845.311	180.000.000	0	2.818.454.405	019
0	0	0	1.085.089.243	305.000.000	0	0	2.541.099.243	020
15.000.000	35.000.000	0	290.432.921	20.000.000	250.600.000	20.000.000	1.557.032.921	025
0	0	0	359.434.735	106.700.000	0	0	842.134.735	063
0	0	0	87.244.000	200.600.000	15.000.000	500.000	646.344.000	075
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	097
0	0	0	261.617.018	20.000.000	0	0	652.617.018	161
0	20.000.000	0	647.978.317	303.696.221	0	0	2.413.674.538	165
0	0	0	471.008.417	92.320.000	0	0	1.314.328.417	166
0	0	0	90.833.734	74.000.000	0	0	830.833.734	167
0	0	0	226.681.222	45.000.000	0	0	795.881.222	170
0	0	0	163.377.489	2.000.000	12.600.000	0	461.477.489	171
0	15.000.000	15.000.000	233.894.945	34.100.000	15.600.000	0	1.377.594.945	172
30.000.000	10.000.000	3.000.000	345.578.953	157.403.560	0	0	1.616.382.513	177
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	181
0	0	0	0	0	9.586.000	86.109.780	261.651.290	198
0	0	0	175.724.859	35.197.450	20.000.000	0	771.922.309	199
45.000.000	*95.000.000*	*18.000.000*	*5.148.384.521*	*1.933.401.535*	*516.186.000*	*106.609.780*	*19.697.847.346*	
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	001
0	0	0	0	0	0	0	227.000.000	005
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	006
0	0	0	0	0	0	0	55.000.000	007
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	015
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	016
0	0	0	0	0	0	0	146.999.970	023
0	0	0	0	0	0	0	49.999.125	024
0	0	0	0	0	0	0	14.988.000	033
0	0	0	0	0	0	0	140.000.000	053
0	0	0	0	0	0	0	26.994.400	072
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	074
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	085
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	087
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	090

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
100	IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	20.000.000	20.000.000	40.000.000	0
102	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE- MILANO	15.000.000	14.987.200	29.987.200	0
105	IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI	15.000.000	15.000.000	30.000.000	0
107	IST. DI BIOFISICA- PISA	10.000.000	0	10.000.000	0
117	IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" - MONTELIBRETTI (RM)	15.000.000	45.000.000	60.000.000	0
119	IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	9.970.000	34.970.548	44.940.548	0
120	IST. DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE- PISA	35.000.000	40.000.000	75.000.000	0
129	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE - MONTELIBRETTI (RM)	20.000.000	30.000.000	50.000.000	0
133	IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE- BOLOGNA	10.000.000	30.000.000	40.000.000	0
136	IST. DI NEUROFISIOLOGIA- PISA	9.936.776	9.929.002	19.865.778	0
137	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA- PISA	20.000.000	15.000.000	35.000.000	0
142	IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI - MILANO	15.000.000	5.000.000	20.000.000	0
144	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA CENTRALE - PERUGIA	15.000.000	15.000.000	30.000.000	0
160	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI- GENOVA	15.000.000	5.000.000	20.000.000	0
172	IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE- ROMA	10.000.000	0	10.000.000	0
174	IST. DI SISTEMISTICA E DI BIOINGEGNERIA - PADOVA	30.000.000	20.000.000	50.000.000	0
176	IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA	50.000.000	30.000.000	80.000.000	0
181	IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE- PISA	45.000.000	10.000.000	55.000.000	0
192	IST. DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE - BARI	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
199	IST. TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI- MILANO	10.000.000	10.000.000	20.000.000	0
402	C.S. PER L'INTERAZIONE OPERATORE-CALCOLATORE - BOLOGNA	35.000.000	30.000.000	65.000.000	0
429	C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA' CHIMICA- MILANO	10.000.000	25.000.000	35.000.000	0
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE	10.000.000	12.000.000	22.000.000	0
462	C.S. GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA - MILANO	15.000.000	15.000.000	30.000.000	0
464	C.S. PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL'APPENNINO- PISA	15.000.000	5.000.000	20.000.000	0
501	C.S. PER LA TELEVISIONE- TORINO	5.000.000	8.000.000	13.000.000	0
509	C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO -ROMA	5.000.000	10.000.000	15.000.000	0
510	C.S. PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA	20.000.000	10.000.000	30.000.000	0
511	C.S. PENSIERO FILOSOFICO DEL '500 E '600 IN RELAZIONE AI PROBLEMI DELLA SCIENZA - MILANO	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
531	IST. DI STUDI CHIMICO-FISICI DI MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI - GENOVA	20.000.000	15.000.000	35.000.000	0
	TOTALI COMITATO 12	*999.906.746*	*820.868.275*	*1.820.775.021*	*0*
13	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E L'HABITAT**				
008	IST. DI BIOLOGIA DEL MARE- VENEZIA	935.104.964	119.161.891	1.054.266.855	0
021	IST. DI RICERCA SULLE ACQUE-ROMA	1.370.000.000	540.000.000	1.910.000.000	0
026	IST. ITALIANO DI IDROBIOLOGIA "DR. M. DE MARCHI" - PALLANZA (VB)	765.533.443	109.938.355	875.471.798	0
027	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI TARANTO	330.154.000	60.000.000	390.154.000	0
028	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI MESSINA	305.221.000	15.000.000	320.221.000	30.000.000
029	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI TRIESTE	167.000.000	100.000.000	267.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	100
0	0	0	0	0	0	0	29.987.200	102
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	105
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	107
0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	117
0	0	0	0	0	0	0	44.940.548	119
0	0	0	0	0	0	0	75.000.000	120
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	129
0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	133
0	0	0	0	0	0	0	19.865.778	136
0	0	0	0	0	0	0	35.000.000	137
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	142
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	144
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	160
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	172
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	174
0	0	0	0	0	0	0	80.000.000	176
0	0	0	0	0	0	0	55.000.000	181
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	192
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	199
0	0	0	0	0	0	0	65.000.000	402
0	0	0	0	0	0	0	35.000.000	429
0	0	0	0	0	0	0	22.000.000	454
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	462
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	464
0	0	0	0	0	0	0	13.000.000	501
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	509
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	510
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	511
0	0	0	0	0	0	0	35.000.000	531
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1.820.775.021*	
0	0	0	166.756.723	80.185.236	229.500.000	0	1.530.706.814	008
0	180.000.000	0	314.338.649	74.086.768	398.081.960	109.851.630	2.984.339.007	021
0	721.874.380	8.000.000	418.146.843	367.059.020	28.000.000	0	2.418.552.041	028
0	10.000.000	0	197.500.000	89.997.500	106.000.000	323.000.000	1.116.651.500	027
0	0	0	120.000.000	0	202.000.000	305.000.000	977.221.000	028
0	0	0	66.932.000	16.150.000	90.400.000	0	440.482.000	029

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
055	IST. DI TECNOLOGIA DELLA PESCA E DEL PESCATO - MAZARA DEL VALLO (TP)	219.999.526	99.995.125	319.994.651	0
115	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	594.861.674	79.907.104	674.768 778	40 000.000
118	IST. SULL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO - MONTELIBRETTI (RM)	310.000.000	59.914.400	369.914 400	15.000.000
164	IST. DI RICERCHE SULLA PESCA MARITTIMA - ANCONA	986.316.000	100.000.000	1.086.316.000	0
168	IST. PER LO SFRUTTAMENTO BIOLOGICO DELLE LAGUNE - LESINA (FG)	265.000.000	80.000.000	345.000.000	0
200	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI AMBIENTALE - POTENZA	113.957.000	60.000.000	173.957.000	0
201	IST. PER LO STUDIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E AGROMETEREOLOGIA - LECCE	130.020.000	67.000.000	197.020.000	0
202	IST. DI RICERCA SUL CONTROLLO BIOLOGICO DELL'AMBIENTE - SASSARI	87.490.000	40.000.000	127.490.000	0
	TOTALI COMITATO 13	*6.580.657.607*	*1.530.916.875*	*8.111.574.482*	*85.000.000*
14	**COMITATO NAZIONALE PER LE BIOTECNOLOGIE E LA BIOLOGIA MOLECOLARE**				
009	IST. INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA- NAPOLI	1.234.000.000	240.000.000	1.474.000.000	40.000 000
088	IST. DI GENETICA MOLECOLARE - ALGHERO (SS)	60.000.000	0	60.000.000	0
089	IST DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE - AVELLINO	60.000.000	0	60.000.000	0
134	IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI - MILANO	213.700.000	148.000.000	361.700.000	0
140	IST DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA - ARCO FELICE (NA)	617.450.000	111.750.000	729.200.000	0
141	IST. GENETICA BIOCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA - PAVIA	708.900.000	182.000.000	890.900.000	0
423	C.S. PER LA CHIMICA DEI RECETTORI E DELLE MOLECOLE BIOLOGICAMENTE ATTIVE - ROMA	165.600.000	114.800.000	280.400.000	0
563	C.S. DI BIOCRISTALLOGRAFIA - NAPOLI	112.620.000	0	112.620.000	0
	TOTALI COMITATO 14	*3.172.270.000*	*796.550.000*	*3.968.820.000*	*40.000.000*
15	**COMITATO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI BENI CULTURALI**				
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI ED EGEO ANATOLICI - ROMA	45.000.000	15.000.000	60.000.000	0
020	IST CENTRALE PER LA INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA - MILANO	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
064	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
076	IST PER LA CIVILTA' FENICIA E PUNICA - ROMA	15.000.000	0	15.000.000	0
078	IST SULLA PROPAGAZIONE DELLE SPECIE LEGNOSE - - SCANDICCI (FI)	20.000.000	0	20.000.000	0
086	IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA	20.000.000	0	20.000.000	0
115	IST PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	20.000.000	10.000.000	30.000.000	0
131	IST DI CHIMICA NUCLEARE - MONTELIBRETTI (RM)	37.000.000	0	37.000.000	0
132	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA	25.000.000	15.000.000	40.000.000	0
182	IST PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI - MONTELIBRETTI (RM)	320.000.000	89.956.179	409.956.179	90.000 000
190	IST. DI RICERCA SULLE ARGILLE - TITO SCALO (PZ)	22.000.000	0	22.000.000	0
198	IST. TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE - PALERMO	15.000.000	0	15.000.000	0
199	IST PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI				

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	832.009.585	129.798.342	34.300.000	67.100.000	1.383.200.578	055
0	38.000.000	2.000.000	1.123.336.960	253.765.564	982.089.800	59.750.000	3.173.711.102	115
25.000.000	134.940.296	34.940.929	1.274.047.425	482.170.861	193.000.000	0	2.529.013.713	118
0	0	0	1.233.396.664	174.022.500	354.000.000	2.300.000	2.850.035.164	164
0	0	0	26.000.000	36.000.000	7.000.000	60.000.000	474.000.000	168
0	0	0	176.306.000	0	15.000.000	950.000.000	1.315.283.000	200
0	33.000.000	15.000.000	10.500.000	0	0	302.000.000	557.520.000	201
0	0	0	0	0	0	75.500.000	202.990.000	202
25.000.000	*1.117.814.678*	*59.940.929*	*5.959.270.849*	*1.703.213.591*	*2.637.371.760*	*2.254.501.630*	*21.953.687.919*	
0	74.000.000	10.000.000	1.127.777.645	113.100.000	484.000.000	722.500.000	4.045.377.645	009
0	0	0	37.577.558	15.000.000	50.000.000	109.700.000	272.277.558	088
0	0	0	0	0	451.000.000	10.000.000	521.000.000	089
0	0	0	88.125.361	21.657.000	0	0	471.482.361	134
0	40.000.000	0	392.398.684	0	179.000.000	120.000.000	1.460.596.684	140
0	40.000.000	0	672.302.257	68.000.000	0	0	1.671.202.257	141
0	0	0	0	0	0	0	280.400.000	423
0	35.000.000	0	0	0	221.000.000	300.000.000	668.620.000	563
0	*189.000.000*	*10.000.000*	*2.318.179.505*	*217.757.000*	*1.385.000.000*	*1.262.200.000*	*9.390.956.505*	
0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	015
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	020
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	064
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	076
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	078
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	086
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	115
0	0	0	0	0	0	0	37.000.000	131
0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	132
70.000.000	5.000.000	0	23.399.339	0	0	0	598.355.518	182
0	0	0	0	0	0	0	22.000.000	190
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	198
								199

		DOTAZIONI 1996			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale dotazioni	Funzionamento
	- MILANO	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
203	IST. INTERNAZIONALE DI STUDI FEDERICIANI - POTENZA	51.000.000	30.000.000	81.000.000	35.000.000
204	IST. PER LA CONSERVAZIONE DELLE OPERE MONUMENTALI - LECCE	81.710.000	10.000.000	91.710.000	36.000.000
417	C.S. PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE - ROMA	7.000.000	8.000.000	15.000.000	0
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE	10.000.000	0	10.000.000	0
459	C.S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALI IN MINERALI E ROCCE -ROMA	8.000.000	7.000.000	15.000.000	0
470	C.S. SUI MICRORGANISMI AUTOTROFI - FIRENZE	15.000.000	10.000.000	25.000.000	0
502	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZ. OPERE D'ARTE "G.BOZZA" - MILANO	30.000.000	0	30.000.000	0
503	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE OPERE D'ARTE - FIRENZE	18.000.000	10.000.000	28.000.000	0
532	C.S. PER LA SINTESI PROPR. CHIM. E FISICHE MACROM. STEREORDINATE E OTTICAMENTE ATTIVE - PISA	35.000.000	0	35.000.000	0
	TOTALI COMITATO 15	*819.710.000*	*219.956.179*	*1.039.666.179*	*161.000.000*
	TOTALE GENERALE	***92.820.818.842***	***29.266.434.352***	***122.087.253.194***	***3.726.911.512***

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	
15.000.000	0	0	0	0	0	75.390.000	206.390.000	203
14.000.000	0	0	0	0	0	200.000.000	341.710.000	204
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	417
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	454
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	459
0	0	0	0	0	0	0	25.000.000	470
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	502
0	0	0	0	0	0	0	28.000.000	503
0	0	0	0	0	0	0	35.000.000	532
99.000.000	*5.000.000*	*0*	*23.399.339*	*0*	*0*	*275.390.000*	*1.603.455.518*	
1.249.944.781	***9.342.098.300***	***2.748.832.379***	***60.078.301.171***	***14.806.570.232***	***20.940.707.040***	***22.612.172.831***	***257.589.791.440***	

TABELLA 7

PROGETTI FINALIZZATI: IMPORTI IMPEGNATI

(valori in migliaia di lire)

PROGETTI	SPESE DI DIREZIONE		ORGANI		CONTRATTI		BORSE DI STUDIO	ONERI PER PERSONALE A CONTRATTO EX ARTT. 36 - L. 70/75 E 23 - D.P.R. 171/91	TOTALI
	Investimento	Funzionam.	Investimento	Funzionam.	Investimento	Funzionam.			
Edilizia	0	45.600	0	0	0	0	0	204.400	250.000
Tecnologie elettroottiche	95.000	155.000	0	0	0	0	0	0	250.000
Robotica	0	45.000	0	0	0	0	0	0	45.000
Materiali speciali per le tecnologie avanzate	0	350.000	0	0	0	0	0	0	350.000
Biotecnologie e biostrumentazione	0	80.000	0	0	0	0	0	0	80.000
Telecomunicazioni	0	50.000	0	0	0	0	0	0	50.000
Chimica fine	0	91.500	0	0	0	0	0	45.500	137.000
RAISA	0	829.275	0	0	0	0	0	120.725	950.000
Ingegneria genetica	0	204.500	0	0	0	0	0	45.500	250.000
Invecchiamento	0	359.681	0	0	0	0	0	240.319	600.000
FATMA	0	359.681	0	0	0	0	0	240.319	600.000
Trasporti 2	30.000	470.844	199.946	758.992	1.500.000	17.920.000	0	603.156	21.482.938
ACRO	0	1.011.500	55.000	997.920	1.138.000	18.297.500	0	0	21.499.920
Beni culturali	100.000	155.000	1.000.000	2.000.000	1.980.000	6.736.600	672.000	96.400	12.740.000
Materiali speciali per le tecnologie avanzate 2	0	65.000	0	0	0	0	0	0	65.000
Totali	**225.000**	**4.272.581**	**1.254.946**	**3.756.912**	**4.618.000**	**42.954.100**	**672.000**	**1.596.319**	**59.349.858**

TABELLA 8

AREE DELLA RICERCA: IMPORTI IMPEGNATI

DENOMINAZIONI	Investimento (cap. 212030)	Funzionamento (cap. 104027)	Totale dotazioni
AREA DELLA RICERCA DI BARI	129.874.341	445.000.000	574.874.341
AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	120.000.000	2.473.000.000	2.593.000.000
AREA DELLA RICERCA DI CAGLIARI	25.000.000	50.000.000	75.000.000
AREA DELLA RICERCA DI CATANIA	200.000.000	330.000.000	530.000.000
AREA DELLA RICERCA DI COSENZA	149.999.999	456.458.000	606.457.999
AREA DELLA RICERCA DI FIRENZE	234.157.181	289.861.701	524.018.882
AREA DELLA RICERCA DI GENOVA	350.000.000	1.480.000.000	1.830.000.000
AREA DELLA RICERCA DI LECCE	25.000.000	105.000.000	130.000.000
AREA DELLA RICERCA DI MILANO	1.194.347.787	1.541.358.356	2.735.706.143
AREA DELLA RICERCA DI NAPOLI	639.856.523	1.723.542.797	2.363.399.320
AREA DELLA RICERCA DI PADOVA	259.830.570	1.399.937.297	1.659.767.867
AREA DELLA RICERCA DI PALERMO	129.998.931	844.450.780	974.449.711
AREA DELLA RICERCA DI PISA	199.794.575	429.999.489	629.794.064
AREA DELLA RICERCA DI POTENZA	150.000.000	415.000.000	565.000.000
AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	899.988.218	2.010.000.000	2.909.988.218
AREA DELLA RICERCA DI ROMA-TOR VERGATA	600.000.000	2.359.831.577	2.959.831.577
AREA DELLA RICERCA DI SASSARI	120.000.000	425.550.000	545.550.000
AREA DELLA RICERCA DI TORINO	120.974.699	973.386.986	1.094.361.685
TOTALE	**5.548.822.824**	**17.752.376.983**	**23.301.199.807**

TABELLA 9

ORDINATORI PRIMARI PERIFERICI

SINTESI DELLA GESTIONE FINANZIARIA

Località	Numero ordinatori	SPESE					ENTRATE				
		Residui al 1/1/96	Somme impegnate	Pagamenti in c\residui	Pagamenti in c\competenza	Residui al 31/12/96	Residui al 1/1/96	Somme accertate	Riscossioni in c\residui	Riscossioni in c\competenza	Residui al 31/12/96
BARI	2	0	3.791.853.801	0	1.195.088.514	2.596.765.287	0	264.687.884	0	186.325.884	78.362.000
BOLOGNA	4	0	11.877.537.489	0	6.136.440.032	5.741.097.457	0	3.172.401.001	0	2.883.053.443	289.347.558
COSENZA	4	0	2.883.763.469	0	467.472.293	2.416.291.176	0	177.800.000	0	7.000.000	170.800.000
CATANIA	2	0	2.393.257.606	0	868.863.419	1.524.394.187	0	65.000.000	0	0	65.000.000
FIRENZE	2	0	2.914.755.362	0	1.160.328.239	1.754.427.123	0	281.402.703	0	186.702.703	94.700.000
GENOVA	2	0	5.178.669.566	0	3.613.904.574	1.564.763.992	0	362.808.766	0	293.638.688	69.170.078
MILANO	13	3.977.065.660	30.127.032.854	3.456.299.327	12.304.550.108	18.343.249.079	428.829.252	8.623.188.338	428.829.252	5.982.926.259	2.640.262.079
NAPOLI	2	0	9.287.293.075	0	4.431.897.646	4.855.395.429	0	2.131.522.681	0	1.163.633.503	967.889.178
PALERMO	12	1.065.607.614	13.409.889.132	969.790.027	5.418.771.701	8.086.935.018	44.358.584	1.421.483.676	29.202.075	670.791.788	765.848.397
PADOVA	8	0	15.358.660.791	0	8.508.106.973	6.850.553.818	0	4.108.975.802	0	2.771.147.640	1.337.828.162
PISA	15	8.854.436.021	37.345.597.109	7.990.775.075	21.429.592.681	16.779.665.374	5.627.764.399	15.844.925.593	2.884.172.992	8.145.270.006	10.443.246.994
ROMA	18	6.129.188.944	45.129.666.808	4.909.320.042	22.524.040.461	23.825.495.249	296.735.827	9.777.019.579	162.520.527	5.818.355.076	4.092.679.803
SASSARI	1	0	1.069.095.904	0	316.374.616	752.721.288	0	0	0	0	0
TORINO	10	2.657.488.662	12.858.549.328	2.213.469.964	6.408.496.216	6.894.071.810	319.178.281	3.934.667.463	268.938.699	2.395.896.898	1.589.010.147
TOTALI	(1) **95**	**22.883.788.901**	**193.626.821.294**	**19.639.664.435**	**94.783.927.473**	**101.985.826.287**	**6.716.866.343**	**50.165.883.486**	**3.773.663.545**	**30.504.741.888**	**22.604.344.396**

(1) : 15 Aree, 79 Istituti e un Centro di studio

TABELLA 10

QUADRO DEGLI AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI

QUOTE D'AMMORTAMENTO	Mobili 5%	Macchine e strumentazione 20%	Libri 10%	Automezzi ed imbarcazioni 20%	TOTALI
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1976	16.876.291	—	—	—	16.876.291
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1977	11.000.000	—	—	—	11.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1978	19.000.000	—	—	—	19.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1979	21.000.000	—	—	—	21.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1980	16.900.000	—	—	—	16.900.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1981	16.400.000	—	—	4.460.000	20.860.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1982	32.000.000	—	—	8.370.000	40.370.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1983	32.000.000	—	—	160.000	32.160.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1984	28.000.000	—	—	230.000	28.230.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1985	40.000.000	—	—	0	40.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1986	58.000.000	—	453.101.564	0	511.101.564
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1987	93.000.000	—	624.000.000	2.640.000	719.640.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1988	181.000.000	—	803.000.000	4.590.000	988.590.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1989	270.000.000	—	1.108.000.000	111.708.000	1.489.708.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1990	306.000.000	—	1.185.000.000	33.960.000	1.524.960.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1991	224.000.000	20.892.165.639	1.026.000.000	174.618.643	22.316.784.282
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1992	240.000.000	18.165.000.000	1.038.000.000	93.924.000	19.536.924.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1993	477.800.000	23.625.300.000	1.294.000.000	187.285.400	25.584.385.400
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1994	305.200.000	24.765.800.000	1.580.900.000	155.547.460	26.807.447.460
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1995	289.823.709	24.310.734.361	1.919.998.436	81.506.497	26.602.063.003
Incremento fondo ammortamento per l'eserc. 1996	2.678.000.000	111.759.000.000	11.032.000.000	859.000.000	126.328.000.000
Fondo ammortamento immobili al 31.12.1995	—	—	—	—	(1) 267.226.000.000
Fondo ammortamento al 31.12.1995	14.321.000.000	889.315.000.000	62.965.000.000	5.775.000.000	972.376.000.000
Fondo ammortamento al 31.12.1996	**16.999.000.000**	**1.001.074.000.000**	**73.997.000.000**	**6.634.000.000**	**1.365.930.000.000**

(1) Dal 1996 non si da più luogo al conteggio degli ammortamenti dei beni immobili ai sensi dell'art. 40, 2° comma, del Regolamento di contabilità.

TABELLA 11

DIMOSTRAZIONE DELLE CONCORDANZE TRA I MOVIMENTI FINANZIARI DI BILANCIO DI NATURA PATRIMONIALE E LE VARIAZIONI DEL PATRIMONIO DERIVANTI DALLA GESTIONE FINANZIARIA

+ totale riscossioni del Titolo IV		10.342.963.651	
- le riscossioni per depositi ricevuti a cauzione (cap. 414003)		7.268.663	
Totale delle riscossioni che determinano decrementi patrimoniali (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale - variazioni (-) dipendenti dalla gestione finanziaria)			**10.335.694.988**
+ totale pagamenti del Titolo II		187.417.886.091	
- i pagamenti per indennità di anzianità (cap. 215001)		10.856.828.114	
- i pagamenti per restituzione di depositi in cauzione (cap. 214003)		5.462.185	
Totale dei pagamenti che determinano incrementi patrimoniali			**176.555.595.792**
+ residui passivi di investimento (Titolo II) al 31/12/96	221.204.605.899		
- i residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio al 31/12/96 (cap. 215001)	12.726.713.450	208.477.892.449	
+ residui passivi di investimento (Titolo II) all'1/1/96	195.563.143.947		
- i residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio all'1/1/96 (cap. 215001)	22.217.280.837	173.345.863.110	
Incremento derivante dalla gestione dei residui passivi per investimento		*35.132.029.339*	
+ il decremento dei residui attivi per entrate in c/capitale (Titolo IV)		5.775.000	
Incremento derivante dalla gestione dei residui (cfr. punto 13 della situazione patrimoniale)			**35.137.804.339**
Totale degli incrementi derivanti dalla gestione finanziaria (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale - variazioni (+) dipendenti dalla gestione finanziaria)			**211.693.400.131**

TABELLA 12

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL MUTUO IN AMMORTAMENTO

DATA EROGAZ.	DEBITO RESIDUO AL 31.12.95 (a)	TASSO ANNUO %	PERIODO DI AMMORTAMENTO			ANNUALITA' DI AMMORTAMENTO E RELATIVA IMPUTAZIONE			DEBITO RESIDUO AL 31.12.96 (a)-(b)
			DATA INIZIO	DATA FINE	ESTINZIONE ANTICIPATA	QUOTA CAPITALE (cap. 316001) (b)	QUOTA INTERESSI E ONERI ACCESSORI (cap. 107004)	TOTALE	
18.03.1994	14.853.550.726	10,64	31.12.1994	30.06.1999	30.01.1996	14.853.550.726	995.425.601	15.848.976.327	0
16.05.1994	4.399.783.767	10,40	31.12.1994	30.06.1999	30.01.1996	4.399.783.767	288.812.222	4.688.595.989	0
22.06.1994	8.930.400.298	11,63	31.12.1994	30.06.1999	30.01.1996	8.930.400.298	649.506.416	9.579.906.714	0
11.04.1995	7.239.000.000	13,50	31.12.1995	30.06.2000	30.01.1996	7.239.000.000	606.102.992	7.845.102.992	0
28.06.1995	3.239.000.000	13,38	31.12.1995	30.06.2000	30.01.1996	3.239.000.000	268.974.607	3.507.974.607	0
TOTALI	38.661.734.791					38.661.734.791	2.808.821.838	41.470.556.629	0

TABELLA 13

DATI ED INDICI SIGNIFICATIVI INERENTI ALLA GESTIONE CONTABILE DEL C.N.R. NEL PERIODO 1989-1996

a) Sede centrale

Impegni e pagamenti **13a**

ANNI	Risorse di bilancio (escluse le P.G.)		Provvedimenti di impegno		Mandati di pagamento		Ammontare dei pagamenti	
	in miliardi	indici	numero	indici	numero	indici	in miliardi	indici
1989	1.391	100	15.732	100	52.249	100	1.301	100
1990	1.511	109	15.576	99	63.920	122	1.582	122
1991	1.573	113	17.243	110	64.213	123	1.849	142
1992	1.557	112	18.507	118	54.781	105	1.829	141
1993	1.454	105	18.366	117	56.074	107	1.800	138
1994	1.380	99	16.051	102	57.731	110	1.781	137
1995	1.320	95	15.775	100	69.975	134	1.860	143
1996	1.369	98	14.947	95	53.410	102	1.721	132

Pagamenti al personale **13b**

ANNI	Assegni fissi		Numero di dipendenti		Pagamenti gestiti	
	in miliardi	indici	usciti dai ruoli	nuove inclusioni	numero	indici
1989	248	100	380	575	250.000	100
1990	286	115	295	443	253.000	101
1991	367	148	377	379	319.000	128
1992	397	160	656	468	332.000	133
1993	383	154	386	294	325.000	130
1994	387	156	388	529	341.000	136
1995	390	157	494	407	324.000	130
1996	401	162	407	633	319.000	128

Gestione dei funzionari delegati **13c**

ANNI	Erogazioni				Discarichi			
	in miliardi	indici	n. mandati	indici	in miliardi	indici	n. atti	indici
1989	220	100	7.835	100	274	100	16.432	100
1990	269	122	7.711	98	317	116	19.080	116
1991	270	123	7.236	92	263	96	13.666	83
1992	310	141	8.146	104	228	83	10.828	66
1993	279	127	6.951	89	278	101	14.823	90
1994	289	131	7.887	101	299	109	15.069	92
1995	300	136	8.724	111	386	141	20.122	122
1996	243	110	7.155	91	258 (1)	94	13.056	79

Gestione delle entrate **13d**

ANNI	Accertamenti		Reversali	
	numero	indici	numero	indici
1989	7.287	100	13.900	100
1990	7.464	102	11.077	80
1991	7.035	96	10.336	74
1992	7.065	97	8.889	64
1993	7.100	98	9.850	71
1994	9.000	124	14.000	101
1995	8.140	112	13.451	97
1996	7.186	99	10.808	78

(1) la differenza con l'importo iscritto in colonna 19 al capitolo 722903 - parte entrate - è dovuta ai resi in denaro

segue TABELLA 13

Gestione dell'I.R.PE.F. 13e

ANNI	Imposta gestita		Soggetti trattati		Operazioni trattate	
	in milioni	indici	numero	indici	numero	indici
1989	52.483	100	16.910	100	163.000	100
1990	65.105	124	17.622	104	182.000	112
1991	80.112	153	16.617	98	180.000	110
1992	95.403	182	15.970	94	165.000	101
1993	88.521	169	16.381	97	177.400	109
1994	93.544	178	16.431	97	177.950	109
1995	98.370	187	17.922	106	194.098	119
1996	99.539	190	16.703	99	180.896	111

Gestione della contabilità patrimoniale 13f

ANNI	Numero dei consegnatari	Numero movimenti patrimoniali	Patrimonio netto	
			in milioni	indici
1989	9.173	135.000	1.236.456	100
1990	9.689	168.000	1.321.570	107
1991	10.686	206.000	1.372.570	111
1992	11.581	136.000	1.314.672	106
1993	12.292	158.000	1.317.321	107
1994	12.883	178.000	1.348.491	109
1995	13.474	199.000	1.242.002	100
1996	13.977	223.000	1.324.776	107

Riepilogo 13g

ANNI	Accertamenti	Reversali	Impegni	Mandati	Pagamenti al personale	Documenti fiscali	Documenti patrimoniali	Totali complessivi
1989	7.287	13.900	15.732	52.249	250.000	163.000	135.000	637.168
1990	7.464	11.077	15.576	63.920	253.000	182.000	168.000	701.037
1991	7.035	10.336	17.243	64.213	319.000	180.000	206.000	803.827
1992	7.065	8.889	18.507	54.781	332.000	165.000	136.000	722.242
1993	7.100	9.850	18.366	56.074	325.000	177.400	158.000	751.790
1994	9.000	14.000	16.051	57.731	341.000	177.950	178.000	793.732
1995	8.140	13.451	15.775	69.975	324.000	194.098	199.000	824.439
1996	7.186	10.808	14.947	53.410	319.000	180.896	223.000	809.247

b) Sedi periferiche

Gestione contabile degli ordinatori primari periferici 13h

ANNI	Ordinatori		Impegni		Mandati		Accertamenti		Reversali	
	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici
1995	20	100	3.470	100	5.728	100	138	100	472	100
1996	95	475	15.743	454	25.103	438	707	512	2.028	430

TABELLA 14

INDICATORI FINANZIARI
1993 - 1996

Indici		1993	1994	1995	1996
Autonomia finanziaria	((accert. tit.II + tit.III - contrib. Stato) / accert. entrate correnti) x 100	13,25	13,66	13,77	18,77
Incidenza dei residui attivi totali	(totale residui attivi / totale accertam. competenza) x 100	33,40	32,63	28,95	23,63
Incidenza dei residui attivi ordinatori primari periferici	(residui attivi ord. primari / totale accertam. competenza) x 100	—	—	0,42	1,34
Incidenza dei residui passivi totali	(totale residui passivi / totale impegni competenza) x 100	69,50	61,45	48,86	47,88
Incidenza dei residui passivi funzionari delegati	(residui pass. F.D. / totale impegni competenza) x 100	33,16	34,00	23,35	16,95
Incidenza dei residui pass. ordinatori primari periferici	(residui pass. ord.primari / totale impegni competenza) x 100	—	—	1,28	5,84
Rigidità delle spese correnti	(impegni compet. tit. I / accertam. compet. entrate correnti) x 100	91,80	86,50	95,40	86,30
Rigidità delle spese per il personale in servizio	(impegni cat. II / accertam. entrate correnti) x 100	38,95	41,17	44,97	43,20
Velocità di gestione delle entrate totali	(riscosso compet. / accertam. compet.) x 100	82,41	82,40	82,71	88,64
Velocità di gestione delle entrate ordinatori primari periferici	(riscosso compet. ord. primari / accertam. compet. ord. primari) x 100	—	—	46,22	60,80
Velocità di gestione delle spese totali	(pagato compet. / impegni compet.) x 100	65,96	71,06	71,27	70,23
Velocità di gestione delle spese ordinatori primari periferici	(pagato compet. ord. primari / impegni compet. ord. primari) x 100	—	—	50,81	48,95
Velocità di gestione delle spese correnti	(pagato compet. tit. I / impegni compet. tit. I) x 100	62,18	65,78	68,38	69,84
Velocità di gestione delle spese in c/capitale	(pagato compet. tit. II / impegni compet. tit. II) x 100	30,50	41,15	35,67	35,05

ALL. 1/A

Residuo da rendicontare relativo ai fondi accreditati ai Funzionari Delegati

(valori in migliaia di lire)

Esercizio di competenza	Importo residuo (Bilancio)		Differenza contabilizzata su fondi fino al 1995	Parificazione residuo di bilancio con il residuo da rend.re dei F.D. (somme in corso di contabilizzazione)				Residuo effettivo da rendicontare	variazione percentuale su col. 2
	al 20 ottobre96	al 31 maggio 97		economie da contabilizzare	giacenze c/o Strutture	giacenze c/o Sede Centrale	ammanchi		
col. 1	col. 2	col. 3	col. 4	col. 5	col. 6	col .7	col. 8	col. 9	col. 10
1980-1990	12.418.947	3.902.295	8.516.652	28.400	0	1.494.730	0	2.379.165	80,84
1991	4.425.005	782.155	3.642.850	300	0	35.379	0	746.476	83,13
1992	11.301.515	4.394.379	6.907.136	105.600	0	1.627.463	0	2.661.316	76,45
1993	14.329.360	3.229.489	11.099.871	101.200	0	760.866	1.613.047	754.376	94,74
Totale parziale	**42.474.827**	**12.308.318**	**30.166.509**	**235.500**	**0**	**3.918.438**	**1.613.047**	**6.541.333**	**84,60**
1994	34.745.312	13.338.305	21.407.007	19.800	0	361.287	0	12.957.218	62,71
1995	119.496.267	45.609.501	73.886.766	21.200	12.039.284	769.937	955.158	31.823.922	73,37
Totale parziale	**154.241.579**	**58.947.806**	**95.293.773**	**41.000**	**12.039.284**	**1.131.224**	**955.158**	**44.781.140**	**70,97**
Totale generale	**196.716.406**	**71.256.124**	**125.460.282**	**276.500**	**12.039.284**	**5.049.662**	**2.568.205**	**51.322.473**	**73,91**

NOTA: l'importo delle giacenze di cui a col. 6 si riferisce agli esercizi 1994-95 ed è indifferenziato, non ripartito cioè tra i vari Organi di Ricerca.

ALL. 1B

Residui passivi relativi ai fondi accreditati ai Funzionari Delegati

(valori in migliaia di lire)

Esercizio di competenza	Importo residui (Bilancio)		Differenza contabilizzata su fondi fino al 1995
col. 1	al 20 ottobre96 col. 2	al 31 gennaio97 col. 3	col. 4
fino al 1990	12.418.947	9.511.435	2.907.512
1991	4.425.005	3.605.894	819.111
1992	11.301.515	8.864.810	2.436.705
1993	14.329.360	10.114.815	4.214.545
Totale parziale	**42.474.827**	**32.096.954**	**10.377.873**
1994	34.745.312	21.542.099	13.203.213
1995	119.496.267	66.186.885	53.309.382
1996		123.979.725	
Totale parziale	**154.241.579**	**211.708.709**	**66.512.595**
Totale generale	**196.716.406**	**243.805.663**	**76.890.468**

NOTA: l'importo di 243,8 miliardi di cui a colonna 3 si riferisce a valori rilevati al 31/1/1997.
Pertanto l'importo dei residui al 31/12/96 va rettificato con il totale delle lavorazioni di discarico effettuate nel mese di gennaio per un importo di 25,6 miliardi per un totale di lire 269,4 e rettificato ulteriormente per gli importi degli ordini di accreditamento non utilizzati nel 96 ed annullati pari a 91,2

Residui al 31/1/97	MLD	243,8 +
Rettifiche contab. genn. 97	MLD	25,6 +
Ord. Accr.to annullati	MLD	91,2 -
Totale	**MLD**	**178,2**

La differenza con l'importo di MLD 175,8 di cui a bilancio pari a MLD 2,4 corrisponde a residui delle Direzioni Centrali e non dei F.D. i cui valori sono però disponibili e rilevati nella presente nota cumulativamente.

ALL. 2

ESERCIZIO 1996

Prospetto concordanza Residui passivi connessi alla gestione dei Funzionari Delegati

Descrizione	importi gestione 1996	Importo residui su fondi erogati	residui per fondi da erogare	Totale residui al 31/12/96
Residui in bilancio al 1 gennaio 96		290.042	125.327	415.369
Ordini di Accreditamento emessi nell'esercizio 1996	243.085			
Ordini di Accreditamento non utilizzati a fine esercizio 1996	-91.229	151.856		
Riduzioni residui per contabilizzazioni di rendiconti del F.D. nell'esercizio 1996	-256.783			
Riduzione residui per restituzioni da F.D. per economie realizzate su diversi esercizi	-9.222	-266.005		
Risultato netto della gestioneF.D. per l'esercizio 1996	-114.149			
Residui in bilancio al 31 dicembre 96		175.893	120.290	296.183

ALL. 3

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1A - Personale di ruolo, non di ruolo e temporaneo in servizio nell'anno, distribuito per livello e qualifica

Anno 1996

PROFILO/LIVELLO	Cod.	NUMERO DIPENDENTI													
		Dotazioni organiche	In servizio al 31/12/95		Cessati nell'anno		Assunti nell'anno		Usciti dal livello o profilo		Entrati dal livello o profilo		In servizio al 31/12/96	
			Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	736	308	47	4	3	2	0	0	0	2	1	308	45
1° Ricercatore II	R02PRN	1471	681	245	21	11	2	1	4	1	18	3	676	237
Ricercatore III	R03RRN	1471	755	413	38	22	52	32	17	3	29	17	781	437
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	57	27	2	1	0	1	0	0	0	5	1	32	3
1° Tecnologo II	R02PTN	115	26	2	1	0	0	0	2	0	0	0	23	2
Tecnologo III	R03TTN	114	71	78	1	1	5	0	1	0	0	0	74	78
Dirigente Generale I	D01DGN	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	13	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7
Dirigente III	D03DDN	15	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	20	14	3	1	0	0	0	1	0	0	17	12
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	530	335	33	14	2	0	1	2	0	25	1	344	33
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	234	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	743	473	80	19	2	3	0	24	1	2	1	435	88
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	233	85	273	2	14	1	0	0	0	0	0	84	259
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	75	15	53	1	2	0	0	0	0	0	0	14	51
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	648	493	203	9	2	0	0	6	2	0	0	478	199
Operatore Tecnico VI	R06OTN	233	167	40	15	1	0	0	0	0	2	0	154	39
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	113	4	50	0	0	0	1	0	0	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	350	229	46	15	0	0	0	2	1	0	1	212	46
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	75	12	45	2	0	0	2	1	0	0	0	9	39
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	187	23	94	0	0	0	2	0	0	1	12	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	34	29	10	2	2	0	0	0	0	1	0	28	8
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	584	348	154	12	1	6	4	0	1	1	0	343	156
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	113	34	94	2	1	0	0	0	4	0	0	32	89
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	50	47	12	4	0	0	0	0	0	1	1	44	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	37	35	11	1	0	0	0	1	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	187	11	90	0	5	1	0	0	0	0	0	12	85
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	83	24	3	1	0	2	0	2	1	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	37	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Personale a part time	OPTTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale non di ruolo	ONRTLN	0	570	456	95	85	157	148	25	17	0	0	607	502
Personale temporaneo	OTPTLN	0	2	11	0	0	7	19	0	0	0	0	9	30
TOTALE		8.743	4.849	2.602	263	157	239	206	87	40	87	40	4.825	2.653

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (C.N.R.)

BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

PREMESSA

Presentiamo il Conto Consuntivo dell'Esercizio Finanziario 1997 in una forma rinnovata: infatti abbiamo ritenuto utile e chiaro separare il momento presente di rendicontazione contabile ed amministrativa da un momento futuro di rendicontazione scientifica ed analitica. Nei paragrafi che seguono ci limiteremo a dare una sintesi delle modalità di spesa per grandi aree di attività del CNR ed una sintesi della produzione scientifica nel 1997, che costituisce il fine primo della attività del Consiglio. Si fornisce anche un primo raccordo della spesa alla produzione scientifica attraverso una tavola di costo per pubblicazione effettuata. Si rileva che questa tavola è basata sui dati del presente Conto (integrati con i costi del personale) dettagliato per organo del CNR. Si ritiene quindi di avere fatto opera di trasparenza andando a dare una visione sintetica di cose che sarebbe difficile evincere da sé dalle doverosamente complesse tabelle che costituiscono il rendiconto contabile.

Quest'ultimo modo di ragionare sarà alla base del Rapporto Annuale 1998 che verrà presentato e pubblicato ad ottobre 1998. In esso infatti ci si propone di raccordare in maniera puntuale le variabili economiche e finanziarie alle variabili di produzione scientifica ed alla articolazione del Consiglio in centri di produzione e di spesa.

1. Spesa per grandi aree di attività

Per dare una visione d'insieme della attività del CNR da un punto di vista amministrativo, forniamo la ripartizione della spesa in quattro aree di attività: ricerca intramurale, agenzia, formazione e infrastruttura.

Le aree costituiscono l'attuazione della missione del CNR, che è quella di 1) produrre ricerca in proprio, 2) canalizzare fondi di ricerca verso terzi su mandato dello Stato, 3) formare i futuri ricercatori. L'area 4) infrastruttura dà conto delle risorse spese per supportare la ricerca scientifica

con infrastrutture tecnico-scientifiche adeguate (es: aree di ricerca, biblioteche) e con una amministrazione efficiente.

La tavola 1 mostra una riclassificazione del conto economico 1997 secondo le quattro aree di attività. Il totale della spesa di 1318 mld è stato ripartito sulle quattro aree in modo diretto per quanto riguarda le spese di personale, acquisti e trasferimenti (questi ultimi in particolare per l'attività di agenzia). In tal modo si riclassificano circa 1100 mld. I restanti 200 mld circa sono stati allocati alle aree secondo un criterio di proporzionalità alle spese dirette. Essi includono: oneri tributari, ammortamenti e variazioni straordinarie.

Tavola 1 – spesa 1997 per area di attività *(mld di lire)*

	intramurale	agenzia	formazione	infrastruttura	totale
Totale costi diretti	705,0	142,0	12,0	249,0	1118,0
Fondo indennità	22,0	0,9	0,5	3,8	27,9
Totale	727,5	142,9	12,5	252,8	1135,9
Costi indiretti	116,5	22,9	2,0	40,5	181,87
Totale generale	844,0	165,9	14,6	293,3	1317,8
Percentuale	64,0	12,6	1,1	22,3	100

NB: costi del personale proiettati da stime '96

Dalla analisi della tavola 1 emerge un interesse a verificare i contenuti della spesa inerente il servizio di infrastruttura. Essa include:

1) la gestione degli Organi di governo del Consiglio: Consiglio di Presidenza, Giunta Amministrativa, Comitati Nazionali di Consulenza, Commissioni di studio etc.;
2) quella parte di amministrazione e infrastruttura decentrata nelle aree di ricerca;
3) i costi di affitto, mensa, manutenzione ordinaria e straordinaria, le spese di investimento immobiliare relativi a tutto il Consiglio ed a tutti i suoi organi di ricerca;
4) la amministrazione degli organi di ricerca del Consiglio che ha sede presso la struttura centrale del Consiglio stesso.

Appare chiaro che questa riclassificazione risente ancora di una non completa gestibilità del Consiglio per centri di spesa. Su questo si opererà in futuro.

Nonostante le specificazioni dette sopra è possibile tentare una stima quantitativa di quanto dello sforzo finanziario fatto nell'ambito delle spese di infrastruttura deve essere ridirottato verso gli organi di ricerca. Per fare questo si deve prima dare una stima – obiettivo di quale sarebbe la percentuale di spesa che dovrebbe essere sostenuta da una amministrazione moderna, sana e decentrata. Se si ipotizza un 15% e si vanno ad analizzare le spese per l'amministrazione, presso gli organi di ricerca, desunte dai dati relativi al costo del personale, si trova un 3,6% corrispondente ad un valore di 25 mld circa. D'altra parte, nel '97 la spesa diretta totale per gli organi di ricerca è di 692 mld, applicando il 15% alla quale si ottengono 105 mld circa. E' chiaro allora che vi sono 80 mld circa nella spesa di infrastruttura che andrebbero riallocati sui costi inerenti l'attività di ricerca intramurale. Questa comunque non è una tesi che giustifica la spesa atuale: ci sono comunque margini per un miglioramento costi / benefici.

2. Produzione di ricerca intramurale

Come evidenziato anche nella tavola 1 precedente, l'attività principale del CNR è la produzione di ricerca attraverso al propria rete di istituti e centri di ricerca (questi ultimi in collaborazione con le università). La tavola 2 quindi dà conto della ricerca prodotta nel 1997. Si riporta anche il dato '96 in quanto non compariva nella relazione al Conto Consuntivo 1996. La classificazione dei prodotti di ricerca che si offre nella tavola 2 è standard. I dati sono ottenuti attraverso l'analisi dei rapporti specifici di tutti i 316 organi di ricerca del Consiglio. La tavola non ha un totale generale in quanto le diverse righe contengono dati riferiti ad attività disomogenee tra loro e quindi non sommabili. Si noti infatti che accanto alle attività di pubblicistica (A, internazionale e B, nazionale) vi sono molte attività di docenza universitaria, tutorship per tesi di laurea e dottorati di ricerca, attività che seppure non quantificate economicamente, sono da ascriversi all'area formazione, indicata in tavola 1.

Tavola 2 – produzione scientifica intramurale

Tipologia produzione	Codice	Totale 1996	Totale 1997[1]
Attività Editoriali	12	221	209
Organizzazione di Congressi e Convegni	13	383	374
Organizzazione di Corsi, Scuole e Seminari	14	1.521	1.265
Brevetti	15	50	38
Articoli su Riviste con cdr Internazionale	22_A0	5.163	4.934
Libri pubblicati con editori stranieri	22_A1	436	397
Interventi agli Atti di Congressi Internazionali	22_A2	3.514	2.775
Comunicazioni a Congressi internazionali	22_A3	1.734	2.554
Articoli su Riviste con cdr Nazionale	22_B0	1.083	952
Libri pubblicati con editori italiani	22_B1	417	375
Interventi agli Atti di Congressi nazionali	22_B2	2.182	1.559
Comunicazioni a Congressi nazionali	22_B3	1.171	1.532
Rapporti tecnici e memorie interne	22_B4	1.470	1.237
Altre Pubblicazioni	22_B5	457	543
Collaborazioni a Riviste e Congressi	23	2.616	2.698
Docenza in Corsi Universitari	31	1.766	1.791
Docenza in altri corsi	32_00	153	1.188
Tesi di Laurea	32_01	294	1.752
Dottorati in corso	32_02	63	567
Dottorati Svolti	32_03	19	126
Borse di Studio	32_04	151	646
organi rapportanti su 316 totale		**315**	**301**

Quanto all'andamento quantitativo, si nota un leggero calo delle principali attività internazionali (A0 e A1) tra il '96 ed il '97, che potrebbe comunque essere dovuto alla assenza di importanti strutture nel reporting ad oggi.

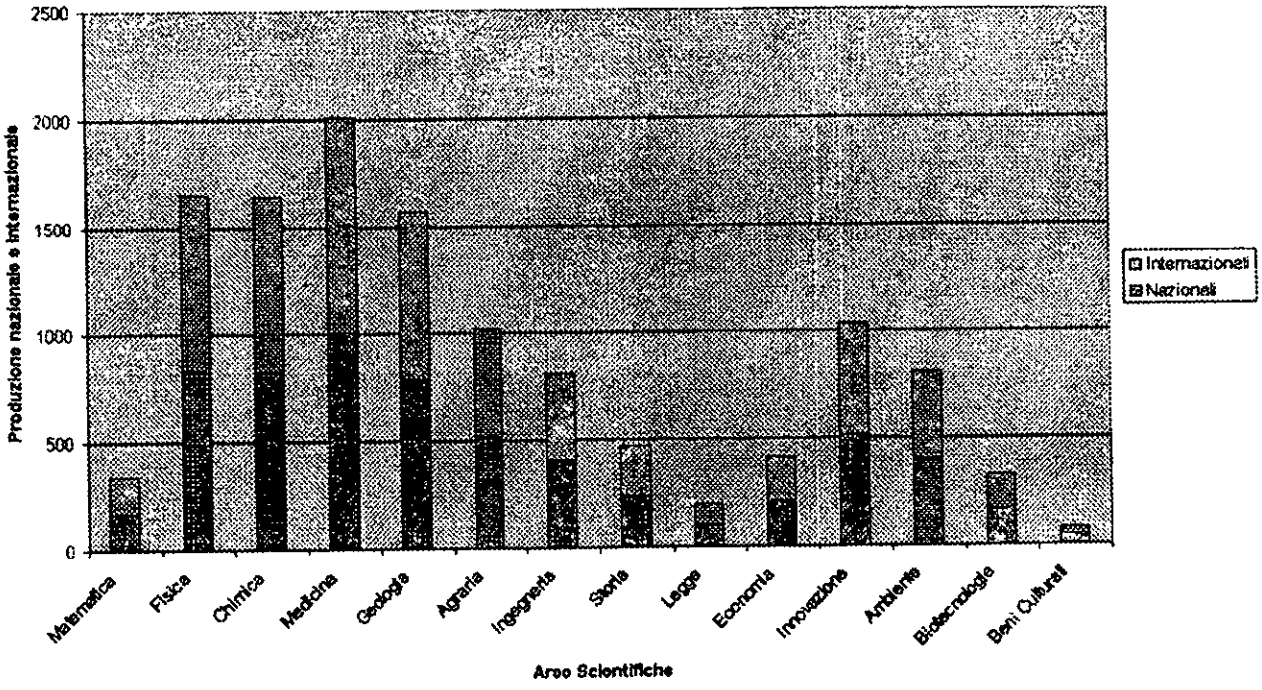
Il Consiglio sta operando per sviluppare metriche di valutazione della ricerca che siano il più aderenti possibile alla realtà, che diano il più possibile il senso della qualità e quantità di ciò che si produce. A tale scopo, per andare oltre la pur importante conta dei pezzi esposta in tavola 2), nel Rapporto Annuale 1998 ogni pubblicazione verrà ponderata con l'**impact factor** (indicatore di impatto) della rivista sulla quale essa è apparsa. Questo valore (internazionalmente riconosciuto) è legato soprattutto alla diffusione della rivista e si può assumere come valutazione approssimativa della qualità della rivista stessa e dell'articolo su essa pubblicato.

[1] Situazione aggiornata al 30 giugno 1998. I report mancanti riguardano organi di ricerca che hanno avuto difficoltà oggettive nella compilazione dei consuntivi (mancanza direttore, mancanza consiglio scientifico, ecc.). Tali difficoltà sono comunque in via di superamento e si prevede di poter avere a disposizione tutti i report entro la fine di luglio pv.

3. Produzione degli organi di ricerca raggruppati per area scientifica

Nella tavola 3 è riportata, in forma aggregata per area scientifica, la produzione degli organi di ricerca, secondo la classica suddivisione del CNR. Il grafico separa le pubblicazioni nazionali da quelle internazionali. Seguendo la classificazione esposta nella tavola 2, esso dà quindi la somma dei valori B, pubblicazioni nazionali, e la somma dei valori A, pubblicazioni internazionali.

Tavola 3 - produzione organi raggruppati per per Area Scientifica

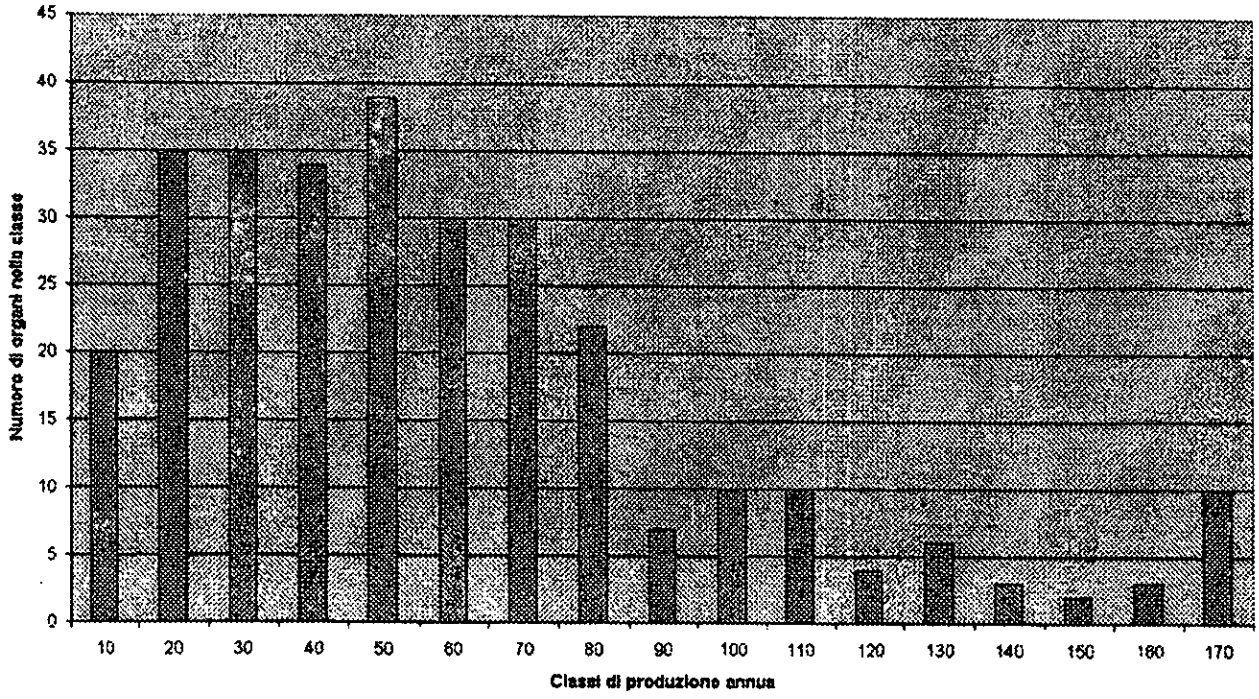


Non è forse pleonastico ricordare che si dà rilievo alle attività svolte a livello internazionale perché la ricerca scientifica trova nell'aperto confronto con gli altri la via migliore per la sua validazione. E' chiaro quindi che più ampia è la platea dei valutatori più sereno sarà il giudizio sulla attività. Per questo il CNR attua una politica di confronto, di apertura e visibilità internazionale.

4. Produzione per organo di ricerca

La tavola 4 presenta un quadro della produzione a livello di singolo organo: in orizzontale abbiamo la quantità di prodotti nel '97 (A+B), sempre nella notazione della tavola 2) elaborati da ogni singolo organo; in verticale abbiamo il numero di organi che hanno una produzione nella fascia data. Per esempio, notiamo che la prima barra verticale ci dice che vi sono 20 organi che nel '97 hanno prodotto non più di 10 oggetti tra pubblicazioni nazionali ed internazionali.

Tavola 4 - distribuzione di frequenza della produzione per organo di ricerca

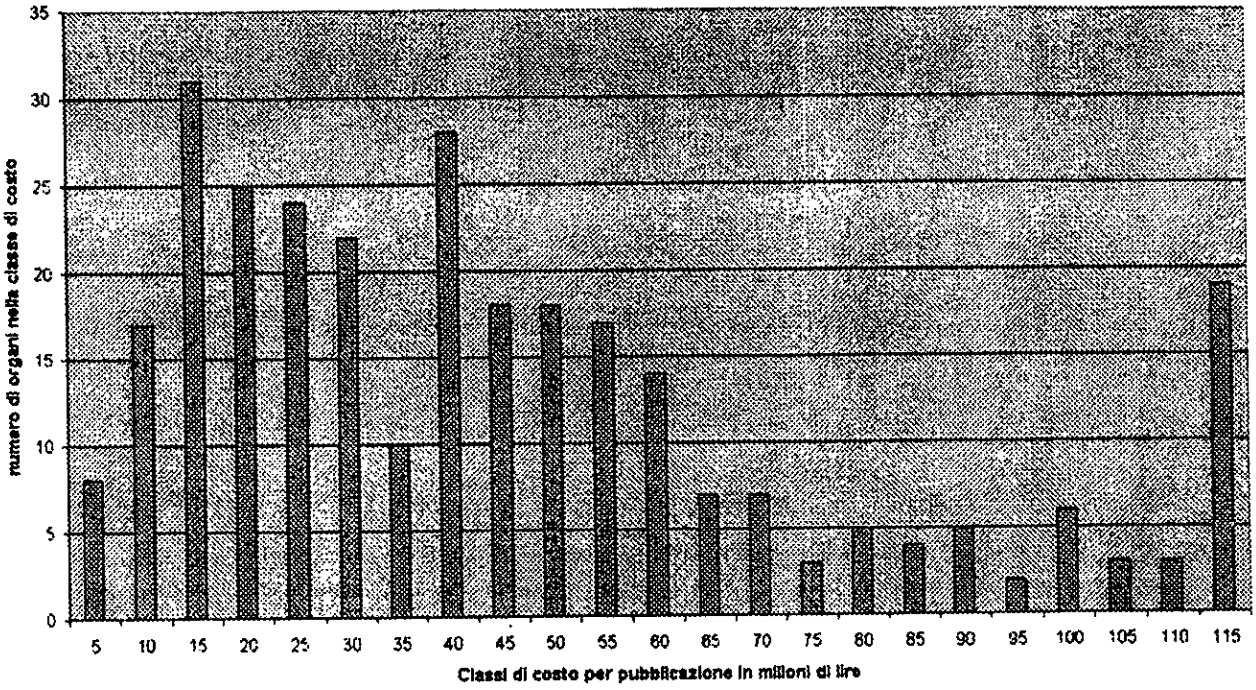


5. Costo per pubblicazione

Sempre nello spirito di valutare la ricerca nel modo più completo possibile, è stata operata una prima "messa a norma" che lega la produzione scientifica del Consiglio ai dati di bilancio. Infatti accanto alla produzione per organo, di cui s'è dato conto sopra, sono stati elaborati i dati di costo completi del singolo organo. Ci riferiamo ai dati di funzionamento ed all'investimento, che vengono presentati in questo Conto, ed a quelli relativi al personale, che è la voce di spesa maggiore del Consiglio, anch'essi disaggregati per singolo organo. I costi totali di ciascun organo / centro di spesa sono stati quindi messi in relazione alla produzione del centro stesso (A+B), elaborando così un primo rozzo parametro di produttività della spesa.

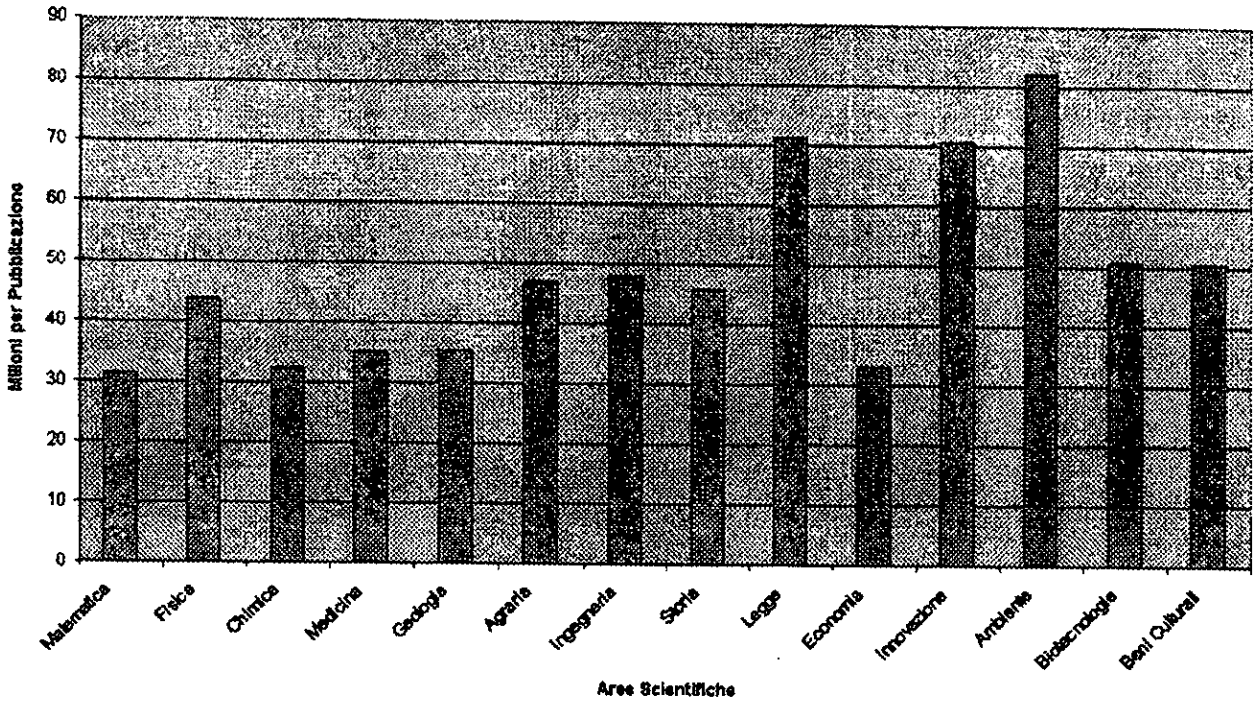
La tavola 5.1 quindi riporta il numero di istituti e centri che hanno un costo per pubblicazione all'interno delle fasce di costo unitario che vanno da 5 mio lire per pubblicazione fino alla fascia oltre i 110 mil/pubblicazione. Prendendo ad esempio la prima barra verticale del diagramma, notiamo che vi sono 8 istituti che hanno un costo per pubblicazione inferiore ai 5 mio.

Tavola 5.1 - distribuzione di frequenza dei costi unitari



La distribuzione non è una gaussiana perfetta, probabilmente perché rappresenta popolazioni non omogenee. Per indagare questo fenomeno abbiamo diagrammato il costo medio del prodotto rispetto alle diverse aree scientifiche (tavola 5.2).

Tavola 5.2 - costo Medio per Pubblicazione



Si deve sempre ricordare che esiste la possibilità di alcuni errori sistematici in questo tipo di tassonomia. Ad esempio, il Comitato per le Scienze dell'Informazione non vede, sino al 1997, l'afferenza di nessun Organo di Ricerca benché detto Comitato sia comunque molto attivo nella promozione di azioni di ricerca intra ed extra-murali. Di conseguenza, la divisione della produzione all'interno delle aree disciplinari in cui viene suddivisa la rete di Organi propri vede questo settore inter-disciplinare falsamente carente.

La presa in considerazione di questi bias sistematici verrà fatta in occasione della pubblicazione del già annunciato Rapporto Annuale 1998 che verrà presentato e pubblicato ad ottobre del corrente anno.

6. Agenzia: progetti finalizzati e progetti strategici

Nel 1997 l'importo impegnato per le attività dei PPFF –Tavola 6.1-, è stato, al netto delle spese di personale ex Art.23, DPR 171/91, pari a £ 60.586.100.000 di cui £ 6.481.500.000 per attività di Direzione, £ 11.017.000.000 per attività di ricerca degli Organi CNR (assegnazioni straordinarie), £. 41.884.400.000 per attività di ricerca di soggetti esterni al CNR (*n. 867 contratti di ricerca di cui n. 652. con le Università per un totale di £ 23.868.400.000, n. 109 con Enti, sia pubblici che privati, per un totale £ 4.023.000.000, e n. 106 con imprese, per un totale di £ 13.953.000.000.*) e £ 1.243.200.000 per attività di formazione (borse di studio).

Tavola 6.1 - finanziamenti 1996/97 dei Progetti Finalizzati

Progetti	CNC	Fondi impegnati 1996		Fondi Impegnati 1997	
TECNOLOGIE ELETTRO-OTTICHE	02	AC	250.000.000		-
MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE	03	AC	250.000.000		-
CHIMICA FINE	03	AC	91.500.000		-
ROBOTICA	07	AC	45.000.000		-
TELECOMUNICAZIONI	07	AC	50.000.000		-
EDILIZIA	11	AC	45.600.000		-
BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE	14	AC	80.000.000		-
INGEGNERIA GENETICA	04	AC	204.500.000	AC	146.000.000
INVECCHIAMENTO	04	AC	359.681.000	AC	270.000.000
FATMA	04	AC	359.681.000	AC	170.000.000
ACRO	04		21.500.000.000	AC	1.200.000.000
RAISA	06	AC	829.275.000	AC	470.500.000
TRASPORTI DUE	07		20.896.844.000		19.385.000.000
BENI CULTURALI	15		12.663.600.000		12.663.600.000
MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE 2			-		13.029.500.000
BIOTECNOLOGIE			-		10.080.500.000
MATERIALI E DISPOSITIVI PER ELETTRONICA STATO SOLIDO 2			-	*	3.171.000.000
Totale Generale			**57.625.681.000**		**60.586.100.000**

La tavola 6.2 dà i risultati prodotti dalle unità operative dei progetti finalizzati, cioè imprese, università e organi stessi del CNR. Riguardo questi ultimi i valori si sovrappongono con quelli rendicontati nella sezione 2 sopra.

Tavola 6.2 - risultati complessivi ottenuti dai progetti finalizzati nel 1997

(dati provvisori)

PROGETTI FINALIZZATI	A	B	C	D	E
Beni Culturali, in corso d'opera	#	#	#	#	#
Trasporti 2, in corso d'opera	267	902	386	6	46
ACRO, in chiusura	4440	3455	193	7	13
Ingegneria genetica, in chiusura	1855	1296	386	5	109
Invecchiamento, in chiusura	2780	825	434	2	93
Fatma, in chiusura	3702	4598	966	18	49
Raisa, in chiusura	1795	1355	231	28	62

A = Pubblicazioni su riviste straniere.
B = Pubblicazioni su riviste italiane; comunicazioni a congressi italiani o stranieri; articoli o capitoli su libri italiani o stranieri.
C = "Oggetti" risultanti dall'attività di ricerca (es.: prototipi, manuali, programmi, softeware o qualunque altro "prodotto" trasferibile nell'applicazione pratica).
D = Brevetti depositati.
E = "Oggetti" effettivamente trasferiti nell'utilizzazione pratica.

Nel 1997 il finanziamento complessivo per i n° 41 Progetti Strategici attivi e' stato di £.17.520.000.000; sono state concesse n. 141 Assegnazioni straordinarie agli Organi di ricerca per un totale di £ 5.931.200.000, e n. 31 Borse di studio per un totale di £.632.400.000. L'intervento piu' rilevante riguarda comunque la tipologia dei contributi di ricerca. I destinatari dei contributi sono solo soggetti afferenti al settore pubblico (Universita' ed altri Enti pubblici). In particolare sono stati concessi n. 431 contributi di ricerca, per un totale di £ 10.345.700.000. Inoltre sono stati stipulati n. 16 contratti di ricerca con Imprese ed altri Enti del settore privato per un totale di £ 551.000.000.
Sempre nel 1997 sono stati liquidati n. 27 contratti del settore privato per un importo di £1.095.933.584. Le relazioni scientifiche e i corrispondenti rendiconti sono stati anche esaminate dai competenti Comitati.

Per quanto concerne i risultati 1997 si osserva che non tutti i dati sono disponibili in quanto buona parte dei relativi finanziamenti sono stati approvati nell'ultimo trimestre dell'anno in questione.

Nel seguito si riportano in tabella i risultati ad oggi disponibili:

Tavola 6.3 - risultati ottenuti dai Progetti strategici nel 1997

PROGETTI	A	B	C	D	E
Applicazioni industriali tecnologia a microonde	9	7	3	0	9
Modellistica computazionale di sistemi molecolari complessi	52	15	3	0	0
Stress ossidativo e stress cellulare in biopatologia	48	98	0	0	0
Foreste e produzione forestale in territorio montano	9	37	0	0	13
Il futuro della città	0	0	4	0	6
Sistema Mediterraneo	22	233	0	0	134
Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema di rapido cambiamento	4	8	0	0	4
Artico	0	34	16	0	3
Museo virtuale dell'informatica (ex Conoscenza per immagini: una applicazione ai beni culturali)	0	7	3	0	3
Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione	3	21	15	0	15
EV-K2-CNR (Everest)	9	27	0	0	5
Biologia strutturale	58	27	3	0	29
Tuber: Biotecnologia della micorizzazione	11	26	4	0	15
Totali	225	540	51	0	236

7. Agenzia: attività verso imprese e università

L'attività di agenzia del Consiglio si esplica anche in forma diretta, cioè non strutturata secondo programmi finalizzati, ma strutturata secondo i piani di attività ordinaria dei Comitati nazionali di consulenza. Questa attività porta alla valutazione di progetti di ricerca presentati da università, imprese ed altri enti pubblici e privati, che vengono finanziati attraverso la stipula di contratti e l'erogazione di contributi.

La tavola 7.1 riporta l'importo dei contratti assegnati da ciascun Comitato nel 1997. La tavola 7.2 riporta invece il numero di contratti assegnati dai singoli Comitati. La tavola 7.3 infine mostra il numero di contratti in percentuale per tipologia di soggetto beneficiario.

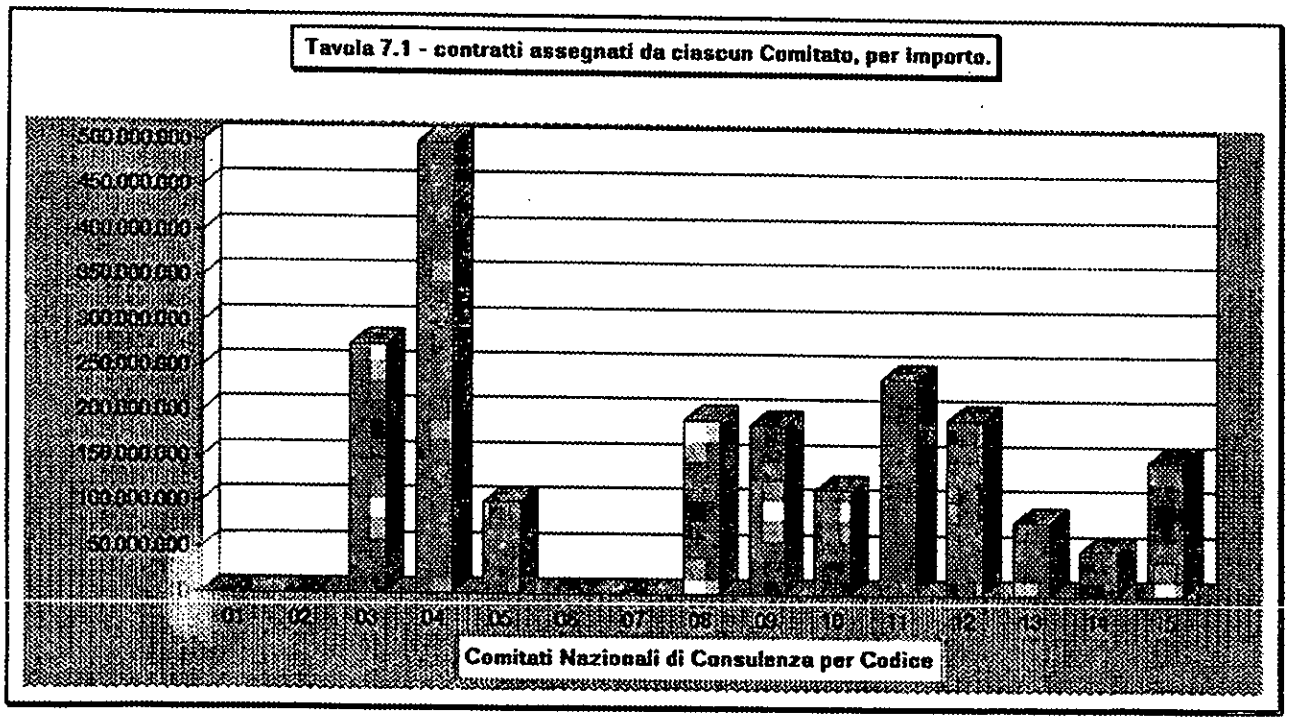


Tavola 7.2 - numero di Contratti assegnati da ciascun Comitato

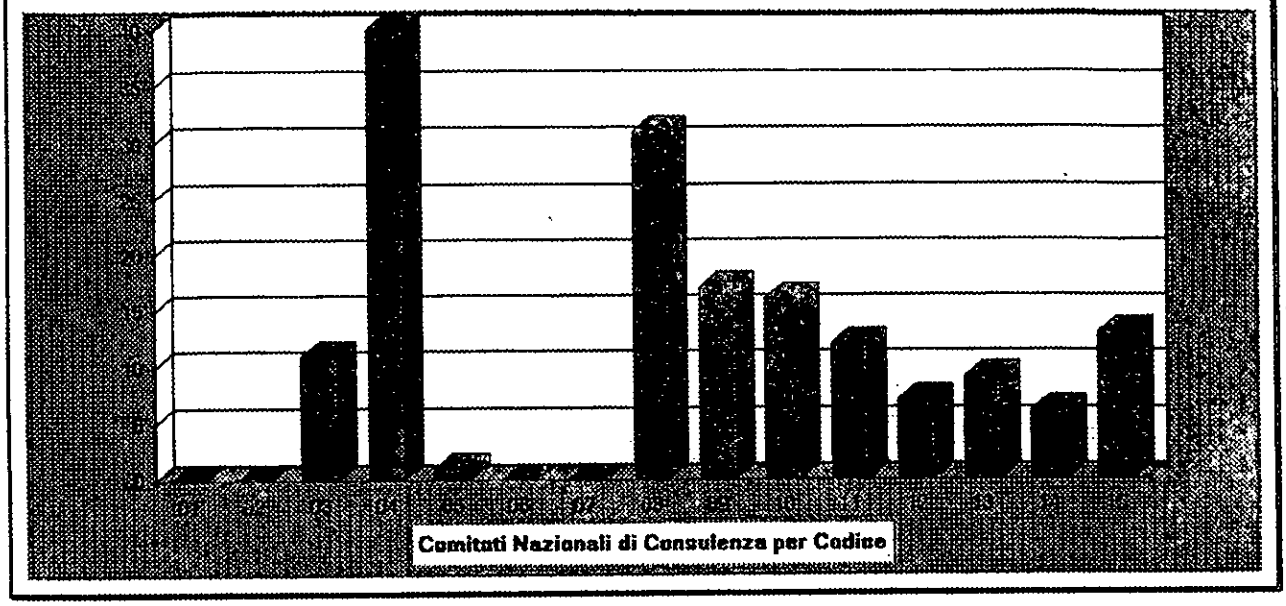
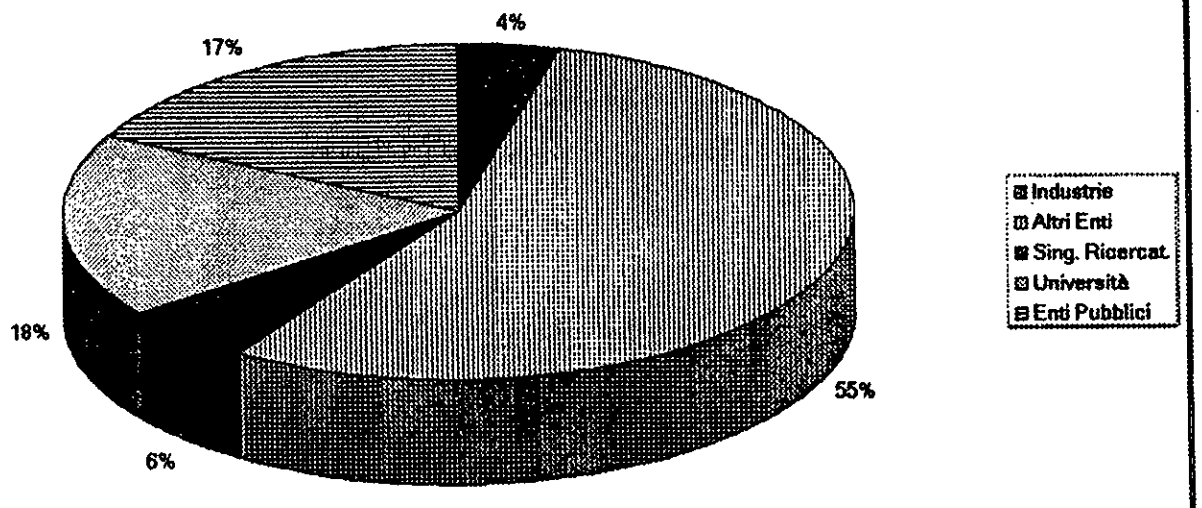
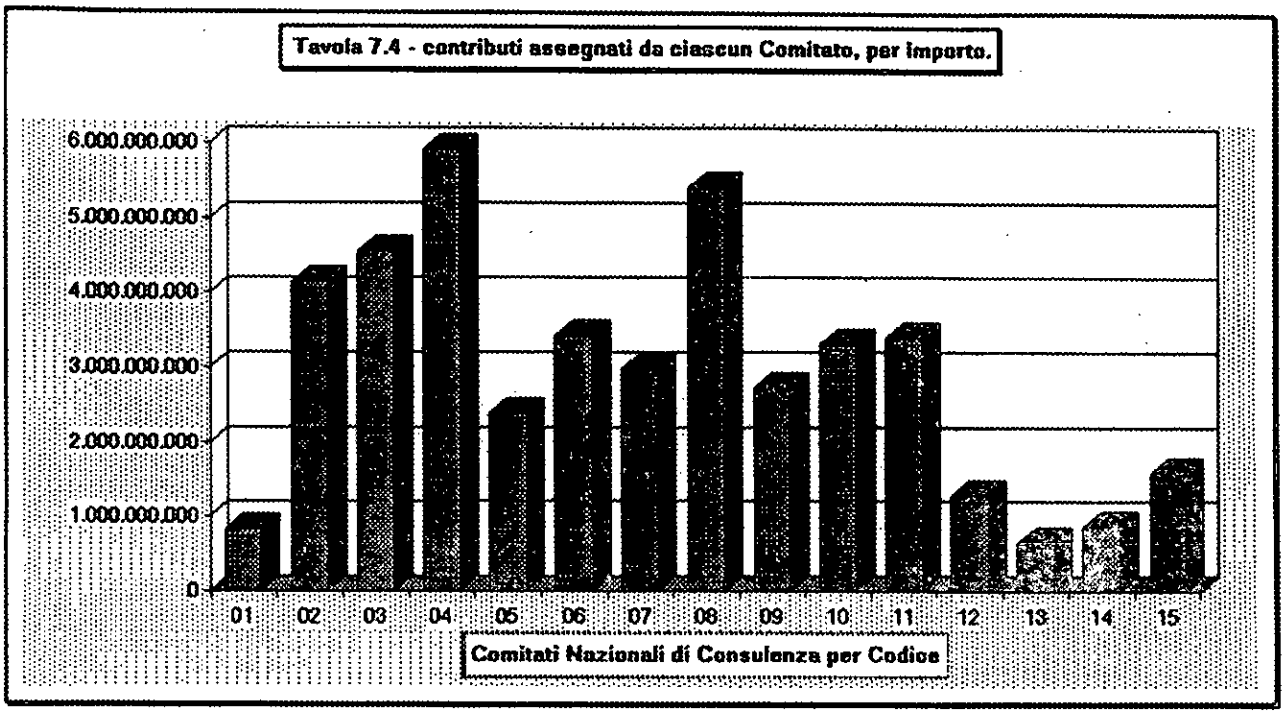
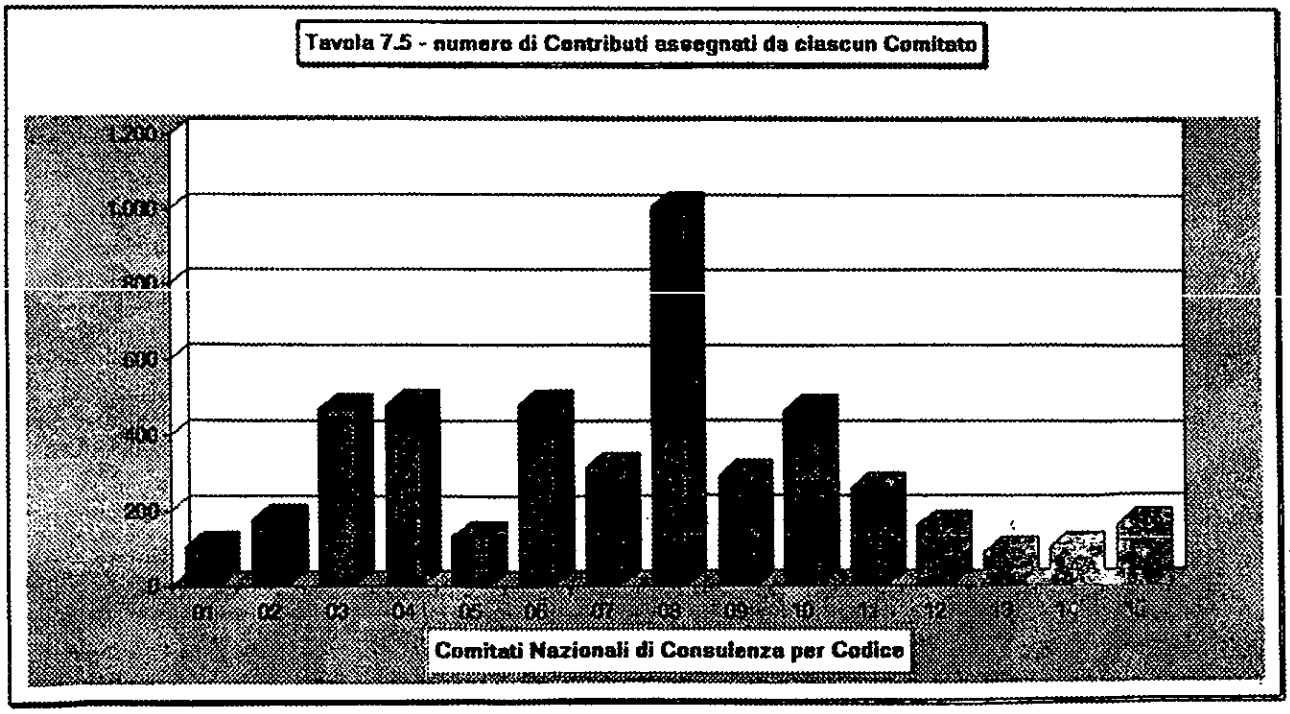


Tavola 7.3 - numero di Contratti in percentuale, per tipologia, assegnati da tutti i Comitati



Nella tavola 7.4 viene riportato l'importo dei contributi assegnati all'università e ad altri enti pubblici da ciascun Comitato nel 1997; nella tavola 7.5 è invece riportato il relativo numero di contributi assegnati.





I dati sono relativi agli impegni di competenza '97. Le erogazioni avvengono alla scadenza prevista dal contratto. Non sono disponibili dati di produzione scientifica in quanto nelle attuali procedure non è prevista l'archiviazione coerente dei rapporti scientifici.

Oltre i fondi rendicontati è opportuno ricordare che il Consiglio concede contributi per Altre iniziative che comprendono interventi a favore della mobilità del singolo studioso italiano o straniero, dell'organizzazione di congressi, della stampa di periodici, nonché della redazione di opere e trattati (si tratta di misure importanti ad esempio per le scienze umanistiche e sociali). Complessivamente per il 1997 sono stati concessi 1.619 contributi per altre iniziative per un totale di Lit. 9.774.890.000.

8. Consorzi ed attività inerenti il patrimonio

Lo sviluppo di tecnologie innovative – del tipo *breakthrough* - generalmente richiede investimenti molto elevati con un ritorno in termini di benefici per le aziende non congruente con gli sforzi economici da affrontare. Per tale motivo diventa strategico sviluppare azioni tese a mettere a disposizione delle aziende il patrimonio di tecnologie e *know-how* sviluppatosi nell'ambito della ricerca pubblica (Università ed EPR). Ciò presuppone la conversione applicativa dei risultati scientifici attraverso la realizzazione di una sede di confronto comune tra le competenze della ricerca pubblica e quelle delle imprese al fine di poter sviluppare azioni cooperative.
Uno degli strumenti più utilizzati per favorire tale cooperazione è sicuramente rappresentato dai consorzi di ricerca, basti pensare alle politiche statunitensi per la promozione dei *CRADA* (Consorzi tra università ed imprese) oppure a quelle giapponesi mirate ad incoraggiare la nascita di TRAs (*Technology Research Association*).
In questa ottica il CNR da anni promuove la creazione di consorzi di ricerca con altri soggetti pubblici e privati al fine di realizzare rilevanti progetti di ricerca applicata che richiedano l'interazione tra sistema della ricerca pubblica ed il sistema produttivo.
Nel 1997 è stato messo a punto un nuovo regolamento del CNR per la partecipazione ad associazioni, consorzi, società e gruppi europei di interesse economico (GEIE). La partecipazione a consorzi e società consortili di ricerca consente al CNR di svolgere, in associazione con altri soggetti pubblici e privati, programmi di ricerca, di trasferimento e di innovazione, mediante l'istituzione di una organizzazione comune dotata di propria soggettività e di autonomia patrimoniale, regolata dal Codice Civile.

Nel 1997 il CNR ha partecipato ai seguenti Consorzi e Società Consortili:

Denominazione	Tip. Partecip.	Attività
Consorzio Obbligatorio per l'impianto la gestione e lo sviluppo dell'Area per la ricerca scientifica e tecnologica nella Provincia di Trieste	in forma obbligatoria	
PASTIS-CNRSM - Brindisi	Legge 240/1981	Attività di ricerca, formazione e di trasferimento dell'innovazione nel settore dei materiali innovativi
CAMPEC - Napoli	Legge 240/1981	Attività di ricerca, formazione e di trasferimento dell'innovazione nel settore dei materiali plastici
Consorzio per la ricerca sui semiconduttori compositi – Roma	Legge 46/1982	Attività di ricerca nel campo della microelettronica applicata alla fotonica
Consorzio ricerche tecnologie edilizie – Roma	Legge 46/1982	Attività di ricerca nel campo delle tecnologie civili
Centro di eccellenza optronica - Firenze	Legge 46/1982	Attività di ricerca e di trasferimento nel settore dell'optronica
Consorzio Siena Ricerche – Siena	Legge 46/1982	Attività di ricerca, formazione e di trasferimento dell'innovazione nel settore delle biotecnologie applicate
Consorzio Agrital Ricerche – Maccarese (Roma)	Legge 46/1982	Attività di ricerca, formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo delle scienze agrarie
Consorzio per le Biotecnologie – Brescia	Legge 46/1982	Attività di ricerca nel campo delle tecnologie e metodologie avanzate nel campo dell'ingegneria genetica
Consorzio CIVITA – Roma	Legge 46/1982	Attività di ricerca nel campo dei beni culturali ed ambientali
Consorzio nazionale di ricerca per le tecnologie optoelettroniche dell'InP – Brindisi	Legge 46/1982	Attività di ricerca e formazione per lo sviluppo di tecnologie volte all'impiego del fosfuto d'Indio e composti correlati nel campo dell'optoelettronica
Consorzio per l'Innovazione dei sistemi informativi geografici dei grandi bacini fluviali – Parma	Legge 46/1982	Ricerca applicata, formazione ed innovazione tecnologica nel campo della modellazione ambientale mediante l'uso di telerilevamento
Italian Info-structure for european research in advanced communications – Roma	Legge 46/1982	Sperimentazione nel campo delle telecomunicazioni innovative
Sistemi innovativi per la tecnologia della scarpa italiana – Milano	Legge 46/1982	Sviluppo di tecnologie nell'ambito dei sistemi automatizzati per la produzione di calzature

Consorzio RFX – Padova	Legge 46/1982	Svolgimento dell'esperimento RFX nell'ambito del contratto EURATOM/ENEA
Consorzio di ricerca per lo sviluppo di sistemi innovati di concezione e produzione per il settore meccanico – Milano	Legge 46/1982	Attività di ricerca e formazione per lo sviluppo di metodologie innovative per la realizzazione di stazioni di lavorazione meccanica
Consorzio di ricerca Gran Sasso – Assergi (Aq)	Legge 366/1990	Sviluppo di una rete di monitoraggio ambientale dell'area del Gran Sasso
Consorzi Città Ricerche: Milano, Roma, Pisa, Catania	Conv. CNR/IRI	Iniziative integrate tra enti pubblici ed imprese attraverso lo sviluppo di programmi di ricerca , di formazione e di trasferimento tecnologico

Nel 1997 sono state avviate le procedure per la partecipazione del CNR in nuovi consorzi:

Denominazione	**Stato attuazione**	**Attività**
Consorzio tra l'Università e laboratori industriali per lo sviluppo di sistemi elettronici - Roma	Adesione CNR in corso di formalizzazione	Attività di ricerca e formazione nel campo dei sistemi, circuiti, componenti e tecnologie elettroniche, microelettroniche ed optoelettroniche
Consorzio di ricerca per i veicoli a minimo impatto ambientale	Approvazione studio di fattibilità	Attività per lo sviluppo di vetture a ridotta emissione di seconda generazione
ASTER Agenzia per lo sviluppo dell'Emilia Romagna - Bologna	Approvazione studio di fattibilità	Diffusione e trasferimento dell'innovazione per favorire lo sviluppo tecnologico delle imprese dell'Emilia Romagna
LaMMA-Skymed	Approvazione studio di fattibilità	Coordinamento progetto rete regionale (Toscana) dell'alta tecnologia relativamente al trasferimento di tecnologie avanzate nel campo della meteorologia
ASSOTEC – Milano	Formalizzazione entrata del CNR	Diffusione e trasferimento dell'innovazione per favorire lo sviluppo tecnologico delle imprese della Lombardia

Per ciò che concerne le attività inerenti il patrimonio, ed in particolare le attività mobiliari, al fine di supportare al meglio le attività di ricerca dell'Ente si è operato per rendere più agevole la gestione dei contratti e dei relativi capitolati tecnici attraverso l'attivazione progressiva del decentramento di funzioni alle strutture periferiche, nonché attraverso la formulazione di nuovi schemi-tipo e raggruppamento di contratti per tipologie e sedi. Tale operazione avviata negli ultimi anni si è conclusa nel 1997.
Attraverso la predisposizione di un "contratto unico" per Area di ricerca si è contribuito alla diminuzione del numero di contratti da gestire – che è passato da circa 300 a 50 -.
Le attività immobiliari sono state concentrate oltre che sulla gestione dei contratti di compravendita e dei contratti di locazione di immobili, volti alla collocazione logistica delle iniziative scientifiche dell'Ente, sulle politiche immobiliari da sviluppare tenendo presente le necessità di natura scientifico-organizzativa e le disponibilità di bilancio.
Le attività di maggior rilievo nel settore immobiliare hanno riguardato le seguenti Aree di ricerca:
-Area della ricerca di Milano
-Area della ricerca di Padova
-Area della ricerca di Bologna
-Area della ricerca di Pisa
-Area della ricerca di Roma –Tor Vergata
-Area della ricerca di Roma – Montelibretti
-Area della ricerca di Napoli
-Area della ricerca di Palermo
-Area della ricerca di Sassari.

E', infine, continuato l'intervento – con stanziamenti di spesa effettuati in tempi particolarmente rapidi - relativo agli adempimenti a quanto disposto dal decreto legislativo 626/1994 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo del lavoro.

Per quel che riguarda l'intesa di programma CNR/MURST - che regola le Aree di ricerca meridionali dell'Ente – lo stanziamento per l'edilizia previsto inizialmente (1990) era di 187 miliardi (+100 miliardi per Napoli), nel 1996 tale stanziamento diminuiva a 43 miliardi.
Di seguito si fornisce un prospetto per confrontare i singoli stanziamenti – nonché le quote di spettanza del CNR - per ciascuna Area della ricerca, sia dell'intesa originaria sia della successiva rimodulazione.

AdR	Intesa di programma CNR/MISM 1990 *in miliardi*			Rimodulazione intesa CNR/MURST 1996 *in miliardi*		
	MISM	CNR	Tot	MURST	CNR	Tot
Sassari	11,00	11,50	**22,50**	3,70	7,30	**11,00**
Bari	24,00	24,00	**48,00**	11,50	9,00	**20,50**
Cagliari		1,50	**1,50**		2,00	**2,00**
Catania	19,50	23,50	**43,00**	17,00	15,00	**22,00**
Cosenza	22,50	2,50	**25,00**	20,00	7,00	**27,00**
Lecce	10,00	9,00	**19,00**	2,47	5,00	**7,47**
Palermo		30,00	**30,00**	35,00	6,00	**41,00**
Potenza		3,00	**3,00**		3,00	**3,00**

La scadenza dell'intesa è prevista per il corrente anno 1998. Pertanto sarà necessario procedere alla richiesta di proroga dei termini per dare vita e/o ultimare le Aree di ricerca interessate, rimodulando – se necessario – gli interventi immobiliari.

9. Attività contabile - amministrativa

Le entrate dell'esercizio finanziario 1997 ammontano a 1.553.125 milioni, accertate come segue:

1.095.019	Categoria III	- trasferimenti da parte dello Stato;
23.706	Categoria IV	- trasferimenti da parte delle Regioni;
1.786	Categoria VI	- trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico;
67.817	Categoria VII	- entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi;
4.409	Categoria VIII	- redditi e proventi patrimoniali;
17.260	Categoria IX	- poste correttive e compensative di spese correnti;
19.777	Categoria X	- entrate non classificabili in altre voci (brevetti, contributi F.S.E., NATO, prestazioni sanitarie etc.);
29	Categoria XII	- alienazione di immobilizzazioni tecniche;
2.393	Categoria XIII	- realizzi di valori mobiliari;
3.917	Categoria XIV	- riscossione di crediti;
317.012	Categoria XXII	- entrate aventi natura di partite di giro (ritenute previdenziali, assistenziali, IRPEF, depositi, estinzioni anticipazioni ai cassieri, estinzione erogazioni ai funzionari delegati, etc.).

A fronte di tali disponibilità, integrate con parte dell'avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti per L. 66.279 milioni, il CNR ha impegnato spese per 1.619.404 milioni di lire, come segue:

3.479	Categoria I	- spese per gli Organi deliberanti;
589.292	Categoria II e XV	- spese di personale, compresi gli oneri riflessi e le indennità di anzianità;
405.459	Categoria IV	- spese per acquisizioni di beni di consumo e servizio;
111.717	Categoria VI	- spese per trasferimenti passivi (contributi di ricerca, borse di studio ed altri trasferimenti);
10.426	Categoria VIII	- spese per oneri tributari;
21	Categoria IX	- poste correttive e compensative di entrate correnti;
13.618	Categoria X	- spese non classificabili in altre voci (attività internazionale, fondi di riserva);
74.345	Categoria XI	- spese per investimenti di natura immobiliare;
92.923	Categoria XII	- spese per acquisizione di beni strumentali;
100	Categoria XIII	- partecipazione ed acquisto di valori mobiliari (consorzi, mutui al personale);
1.012	Categoria XIV	- spese per concessione di crediti e anticipazioni (prestiti al personale, depositi);
317.012	Categoria XXI	- spese per partite di giro (ritenute previdenziali, assistenziali, IRPEF erogazione di fondi ai funzionari delegati, anticipazioni ai cassieri, etc.).

La Tabella 1 espone i dati più significativi dei conti consuntivi 1992 - 1997.

La situazione amministrativa, al punto C, evidenzia che il conto consuntivo per l'esercizio 1997 si è chiuso con un avanzo di amministrazione di lire 129.779 milioni (-22% rispetto al 1996). Le Tabelle 2 e 3 analizzano tale risultato di esercizio in base alle diverse componenti e lo ripartiscono secondo le specifiche finalità derivanti da provvedimenti legislativi o convenzionali.

La Tabella 2, evidenzia, inoltre, che dei 129.779 milioni di lire che costituiscono l'avanzo 1997, 64.015 milioni (49%) sono stati già applicati al bilancio di previsione 1998. Del maggior avanzo rilevato al 31.12.1997 pari a

lire 65.764 milioni, ben lire 41.953 (64%) sono da riferire alla realizzazione delle finalità previste dalla convenzione CNR/ MURST - Area di Napoli in fase di revisione con i competenti uffici del MURST.

I residui passivi, di cui al punto B della citata situazione amministrativa, pari a lire 787.034 (-6% rispetto al 1996), sono analizzati nella Tabella 4 che evidenzia, anche per l'esercizio finanziario 1997, il miglioramento in valore assoluto nella gestione di tali residui, che peraltro ha risentito delle limitazioni poste alla liquidità dell'Ente dalla normativa relativa alla manovra di finanza pubblica per il 1997. Tali limitazioni spiegano il peggioramento della gestione dei residui attivi rispetto all'esercizio 1996 (da 397 a 869 miliardi, +120%).

Occorre, infatti, sottolineare che la posta di maggior rilievo (509 miliardi, cfr. capp. 203001 e 203006 parte entrate) è da riferire al residuo non erogato del contributo statale 1997. Escludendo tale posta emerge il miglioramento della succennata gestione dei residui attivi (da 397 a 360 miliardi, -9%).

Comunque, l'Ente ha proseguito l'attività di revisione e cancellazione delle partite attive e passive della gestione dei residui, recuperando al bilancio oltre 30 miliardi di lire (cfr. tabella 2).

Al fine di agevolare le valutazioni sul conto consuntivo, le spese sono analizzate nella Tabella 5 con riferimento alla classificazione per tipologia di intervento e per disciplina di ricerca dei Comitati Nazionali di Consulenza. Le assegnazioni attribuite agli Organi di ricerca sono riepilogate per tipologia di intervento e per disciplina nella Tabella 6, quelle attribuite ai singoli Progetti finalizzati ed alle Aree di ricerca nelle Tabelle 7 e 8.

La Tabella 9 espone una sintesi della gestione finanziaria degli Ordinatori primari periferici.

La Tabella 12 espone dati ed indici significativi inerenti la gestione contabile del CNR nel periodo 1990 – 1997, rappresentandone la complessità.

La Tabella 13 espone indicatori inerenti la gestione finanziaria dell'Ente negli anni dal 1994 al 1997. Emerge, per taluni aspetti, una situazione di sofferenza della menzionata gestione prevalentemente dovuta alle sopra richiamate limitazioni poste alla liquidità dell'Ente.

Per quanto concerne il patrimonio dell'Ente, si rileva che esso ha registrato, nel 1997, un decremento di lire 21.643 milioni, al netto degli ammortamenti valutati per il 1997 in lire 123.498 milioni.

Gli incrementi lordi hanno interessato gli immobili per lire 74.811 milioni, le attrezzature scientifiche per lire 119.560 milioni, le altre voci patrimoniali per lire 31.623 milioni.

Le voci finanziarie cassa, residui attivi e passivi hanno presentato un decremento differenziale di lire 35.965 milioni derivato sostanzialmente dall'utilizzo di parte dell'avanzo di amministrazione registrato al 31.12.1996.

Gli ammortamenti sono stati calcolati in lire 123.498 milioni e sono analizzati nella Tabella 10. Dal 1996 non si dà più luogo al conteggio degli ammortamenti dei beni immobili ai sensi dell'art. 40, 2° comma, del regolamento di contabilità dell'Ente. I criteri utilizzati per il calcolo degli ammortamenti emergono dalla citata Tabella; essi sono identici a quelli utilizzati per il conto consuntivo 1996 e sono conformi agli indirizzi a suo tempo concordati con le Amministrazioni di vigilanza.

Per quanto riguarda il Fondo di quiescenza del personale, le complessive indennità maturate, calcolate in base all'importo dell'ultima retribuzione ed agli anni di servizio prestati, sono state valutate in lire 446.129 milioni, di cui lire 201.243 relative al personale iscritto INPS (cfr. anche punto 11 della Situazione Patrimoniale) e L. 244.886 relative al personale iscritto CPDEL.

Il predetto Fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alle indennità liquidate al personale cessato dal servizio, pari a L. 3.000 milioni.

Il detto importo è impegnato al cap. 215001, esposto tra le uscite in conto capitale.

L'incremento di L. 27.993 milioni del Fondo corrisponde alla quota annuale di adeguamento del Fondo stesso del pari iscritta nel conto economico.

La voce "trasferimenti per investimenti in attesa dei buoni di carico" (cfr. punto 9 della situazione patrimoniale) costituisce una posta transitoria dei conti stessi e si riferisce alle erogazioni effettuate a terzi, Università ed altri Enti pubblici, per acquistare beni inventariabili necessari allo svolgimento di ricerche sostenute finanziariamente dal CNR. L'inventariazione dei beni acquistati avviene sulla base dei rendiconti presentati via via dai titolari dei finanziamenti, determinando l'incremento delle specifiche voci patrimoniali (mobili, macchine, strumenti scientifici, libri) e la corrispondente diminuzione della suddetta posta transitoria.

La voce "residui di investimento" (cfr. punto 13 della situazione patrimoniale) costituisce una posta transitoria che andrà modificandosi per effetto dei singoli pagamenti o riscossioni, i quali determineranno, correlativamente, incrementi o decrementi delle pertinenti voci patrimoniali (cfr. anche Tabella n.11).

Le variazioni patrimoniali derivanti dalla gestione finanziaria, come risulta dalla Tabella 11, trovano completa rispondenza con i totali delle entrate incassate e delle spese pagate in conto capitale contabilizzati nel 1997.

In allegato al conto del patrimonio sono state evidenziate alcune componenti attive di maggior rilievo.

Il conto economico presenta un saldo corrispondente al decremento del patrimonio netto dell'Ente. Le variazioni patrimoniali straordinarie attive e passive corrispondono:

a) alle componenti non dipendenti dalla gestione finanziaria (cfr. analoghe colonne della situazione patrimoniale) che hanno determinato l'incremento o il decremento dei cespiti patrimoniali, quali: trasferimenti a titolo gratuito e donazioni all'Ente, inventariazioni di beni acquisiti dall'Ente a seguito della rendicontazione di erogazioni effettuate a terzi (Università ed Enti pubblici) per l'acquisto di beni inventariabili necessari allo svolgimento di ricerche finanziate dal CNR. Questi ultimi movimenti sono bilanciati da corrispondenti diminuzioni della voce transitoria "trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico";

b) alle variazioni intervenute nelle partite attive e passive della gestione dei residui di funzionamento.

PAGINA BIANCA

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE



CONTO ANNUALE

ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1A - Personale a tempo indeterminato, distribuito per qualifica e livello, e a tempo determinato in servizio nell'anno

Anno 1997

PROFILO/LIVELLO	Cod.	NUMERO DIPENDENTI													
		Dotazioni organiche	in servizio al 31/12/96		Cessati nell'anno		Assunti nell'anno		Usciti dal livello o profilo		Entrati dal livello o profilo		in servizio al 31/12/97	
			Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	736	306	45	12	3	0	0	0	0	2	0	296	42
1° Ricercatore II	R02PRN	1471	676	237	24	16	3	1	3	0	22	18	674	240
Ricercatore III	R03RRN	1471	781	437	9	6	69	43	22	18	1	1	820	457
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	57	32	3	0	1	0	0	0	0	5	0	37	2
1° Tecnologo II	R02PTN	115	23	2	1	0	0	0	1	0	20	6	41	8
Tecnologo III	R03TTN	114	74	78	3	2	0	0	23	6	0	0	48	70
Dirigente Generale I	D01DGN	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN													
Dirigente III	D03DDN	32	9	15	0	1	0	0	0	0	1	0	10	14
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	17	12	0	2	0	0	1	0	0	0	16	10
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	530	344	33	22	2	0	0	0	0	0	0	322	31
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	234	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	742	435	88	15	6	0	0	0	0	0	0	420	82
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	233	84	259	4	11	0	1	0	0	0	0	80	249
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	75	14	51	0	4	0	0	0	0	0	0	14	47
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	848	478	199	11	3	12	5	1	1	0	0	478	200
Operatore Tecnico VI	R06OTN	233	154	39	23	4	0	0	0	0	0	0	131	35
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	113	4	52	0	1	0	0	0	0	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	350	212	48	20	1	0	0	0	0	0	0	192	47
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	75	9	39	1	4	0	0	0	0	0	0	8	35
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	187	24	108	0	0	0	0	0	0	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	34	28	8	2	1	0	0	0	0	0	0	26	7
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	584	343	156	14	3	16	15	0	0	0	0	345	168
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	113	32	89	0	3	0	0	0	0	0	0	32	86
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	50	44	13	2	0	0	0	0	0	0	0	42	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	37	33	11	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	187	12	85	0	1	1	0	0	0	0	0	13	84
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	83	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	37	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a tempo determinato	OTPTLN	0	611	507	0	0	6	49	0	0	0	0	681	567
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		8.743	4.820	2.628	165	76	107	114	51	25	51	25	4.826	2.677

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1B - Personale a tempo indeterminato e con rapporto di impiego modificato in servizio al 31/12/1997

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE										PERSONALE ESTERNO			
		IN PART TIME (fino al 50%)		COMANDATI/ DISTACCATI		FUORI RUOLO		IN PART TIME (oltre il 50%)		PERSONALE A TEMPO DETERMINATO		COMANDATI/ DISTACCATI		FUORI RUOLO	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	13	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
1° Ricercatore II	R02PRN	1	0	5	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Ricercatore III	R03RRN	1	1	24	5	0	0	0	1	449	297	1	0	0	0
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	3	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	1	0	0	0	0	0	35	23	0	0	0	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	1	0	5	0	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	2	0	0	4	0	0	0	2	11	9	0	1	0	0
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	2	2	5	2	0	0	0	10	131	124	0	1	0	0
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VII	R07OTN	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	1	0	1	0	0	0	4	23	71	0	1	0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	3	3	0	0	0	0	8	19	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0
Personale contrattista-equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		11	8	62	20	0	0	0	28	681	567	3	5	0	0

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 2 - Personale a tempo indeterminato cessato dal servizio nel corso dell'anno, distribuito per livello e qualifica

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	NUMERO DI DIPENDENTI CESSATI									
		Per limiti di età		Dimissioni		Passaggi ad altre Amministrazioni (a)		Altre cause		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	5	2	6	1	0	0	1	0	12	3
1° Ricercatore II	R02PRN	6	1	16	14	0	1	2	0	24	16
Ricercatore III	R03RRN	1	2	6	2	1	2	1	0	9	6
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1° Tecnologo II	R02PTN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tecnologo III	R03TTN	0	1	1	1	1	0	1	0	3	2
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN									0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	19	2	0	0	3	0	22	2
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	1	15	5	0	0	0	0	15	6
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	4	11	0	0	0	0	4	11
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	10	2	0	1	1	0	11	3
Operatore Tecnico VI	R06OTN	1	1	21	3	0	0	1	0	23	4
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Operatore Tecnico VII	R07OTN	2	0	16	1	0	0	2	0	20	1
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	1	0	0	4	0	0	0	0	1	4
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	0	0	0				0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	1	11	1	0	0	3	1	14	3
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		17	10	129	60	3	4	16	2	165	76

COMPARTO ENTI DI RICERCA | AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche | Anno 1997

Tabella 3 - Personale a tempo indeterminato assunto in servizio nel corso dell'anno, distribuito per livello e qualifica

Livello/Qualifica	Cod.	NUMERO DI DIPENDENTI ASSUNTI							
		Procedure concorsuali		Provenienti da altre Amministrazione (a)		Altre cause		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	0	0	0	0	0	0
1° Ricercatore II	R02PRN	3	1	0	0	0	0	3	1
Ricercatore III	R03RRN	69	43	0	0	0	0	69	43
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	0	0	0	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	0	0	0	1	0	1
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	9	4	2	0	1	1	12	5
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	16	14	0	0	0	1	16	15
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	1	0	0	0	1	0
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		97	62	3	0	1	3	101	65

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	VALLE D'AOSTA		PIEMONTE		LOMBARDIA		TRENTO		BOLZANO		VENETO		FRIULI VEN. GIULIA		LIGURIA	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	21	3	45	6	1	0			15	1	0	0	10	2
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	39	14	66	35	4	0			51	10	3	1	24	17
Ricercatore III	R03RRN	0	0	40	20	91	60	2	0			51	15	4	2	25	14
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	3	0	4	0	0	0			4	0	0	0	1	0
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	3	0	0	0	0	0			2	0	0	0	3	0
Tecnologo III	R03TTN	0	0	1	0	0	5	0	0			1	1	0	0	3	0
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0								
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	1	0	0	0			0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	1	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	22	1	27	3	2	1			18	1	0	1	11	1
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	33	11	42	6	0	0			28	4	1	0	14	3
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	0	10	2	13	0	0			3	10	0	0	2	7
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	0	2	0	5	0	1			0	0	0	0	0	1
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	35	8	40	17	6	0			14	8	2	0	13	4
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	3	18	4	2	0			10	1	0	0	4	0
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	0	1	0	4	0	1			0	0	0	0	0	1
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	15	4	13	3	1	0			15	0	1	0	10	0
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	0	5	0	0			0	1	0	0	0	4
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	1	6	1	8	0	1			0	6	0	2	0	1
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	1	1	0	0			0	0	0	0	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	20	8	26	19	0	0			12	3	1	0	4	2
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	0	7	0	3	0	0			1	0	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	2	0	0	1	1	0			2	2	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	1	0	0	1	0	0			0	0	0	0	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	4	0	0	0	0			0	3	0	0	0	1
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN																
Personale a tempo determinato	OTPTLN	0	0	17	17	56	56	4	0	0	0	34	20	5	3	22	22
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU																
TOTALE		0	0	254	119	434	255	23	4	0	0	259	86	17	9	146	81

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	EMILIA ROMAGNA		TOSCANA		UMBRIA		MARCHE		LAZIO		ABRUZZO		MOLISE		CAMPANIA	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	28	4	43	2	3	0	0	0	72	16	0	0	0	0	22	7
1° Ricercatore II	R02PRN	84	20	154	39	4	2	6	0	163	76	0	0	0	0	39	15
Ricercatore III	R03RRN	56	33	123	66	9	4	3	2	144	102	3	2	0	0	106	52
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	1	1	3	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	3	0
1° Tecnologo II	R02PTN	4	0	7	1	0	0	0	0	16	6	0	0	0	0	3	0
Tecnologo III	R03TTN	1	1	7	10	0	0	0	0	21	20	4	5	0	0	5	8
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN							0	0	10	14			0	0		
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	1	0	0	0	0	0	0	0	14	10	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	23	1	77	8	1	0	3	0	79	13	0	0	0	0	31	1
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	31	8	69	15	7	1	6	1	89	26	4	0	0	0	68	3
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	1	14	3	29	0	0	1	0	47	143	1	1	0	0	9	15
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	3	0	2	0	0	0	0	7	25	0	0	0	0	3	2
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	46	11	67	32	1	1	2	1	106	59	2	5	0	0	55	22
Operatore Tecnico VI	R06OTN	7	0	17	10	0	1	2	0	41	7	0	0	0	0	26	8
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	3	0	6	0	0	0	0	1	26	0	0	0	0	0	3
Operatore Tecnico VII	R07OTN	12	1	22	8	6	1	0	0	60	24	0	0	0	0	19	3
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	1	0	0	1	0	0	0	0	5	22	0	0	0	0	2	1
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	15	2	7	0	1	0	0	8	46	0	0	0	0	6	6
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	2	0	0	0	0	18	4	0	0	0	0	2	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	6	3	26	18	3	0	3	0	139	71	0	1	0	0	68	28
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	2	0	3	0	2	0	0	26	64	0	0	0	0	3	3
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	1	9	5	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	2	1
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	26	10	0	0	0	0	1	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	1	2	3	2	1	1	0	2	2	64	0	0	0	0	2	3
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	2	1	1	0	0	0	12	1	0	0	0	0	4	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	1	0	1	0	0	0	0	11	6	0	0	0	0	1	0
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN																
Personale a tempo determinato	OTPTLN	55	28	63	36	4	6	5	1	128	164	1	6	0	0	98	67
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU																
TOTALE		358	152	697	305	40	20	31	7	1.282	1.025	15	20	0	0	574	249

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 4 - Personale comunque in servizio al 31/12 distribuito per Regioni, Province autonome e all'estero

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	PUGLIA		BASILICATA		CALABRIA		SICILIA		SARDEGNA		PERSONALE ALL'ESTERO		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Maschi	Femmine
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	10	1	0	0	2	0	9	0	2	0	0	0	283	42
1° Ricercatore II	R02PRN	15	4	1	0	3	0	10	3	3	2	0	0	669	238
Ricercatore III	R03RRN	48	33	5	2	9	6	58	27	20	12	0	0	797	452
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37	2
1° Tecnologo II	R02PTN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	8
Tecnologo III	R03TTN	2	3	0	0	0	4	2	10	0	2	0	0	47	70
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN											0	0	10	14
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	18	1	0	0	3	0	7	1	1	0	0	0	323	33
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	14	2	0	0	3	2	9	0	1	0	0	0	415	82
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	5	1	0	0	1	1	5	2	0	0	0	0	80	246
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	3	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	14	45
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	24	10	3	0	4	9	40	9	13	3	0	0	473	199
Operatore Tecnico VI	R06OTN	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	131	35
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	4	50
Operatore Tecnico VII	R07OTN	9	0	0	0	1	0	6	2	0	1	0	0	190	47
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	35
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	1	1	0	0	0	1	3	3	2	4	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	26	7
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	14	4	1	0	2	1	15	6	2	1	0	0	342	165
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	86
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	13	84
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN											0	0	0	0
Personale a tempo determinato	OTPTLN	41	50	14	7	13	17	90	49	24	27	0	0	672	576
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU											0	0	0	0
TOTALE		221	115	24	9	45	42	268	119	70	54	0	0	4.758	2.671

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 5 - Personale a tempo indeterminato distribuito per livello e qualifica e anzianità al 31.12.1997

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	tra 0 e 5 anni		tra 6 e 10 anni		tra 11 e 15 anni		tra 16 e 20 anni		tra 21 e 25 anni		tra 26 e 30 anni		tra 31 e 35 anni		tra 36 e 40 anni		oltre i 40 anni		TOTALE	
		U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	7	0	9	3	15	1	13	4	75	7	103	12	51	6	23	9	0	0	296	42
1° Ricercatore II	R02PRN	5	5	9	7	29	10	24	9	280	91	246	79	61	22	20	16	0	1	674	240
Ricercatore III	R03RRN	127	78	166	111	335	190	100	50	39	19	41	4	9	2	2	3	1	0	820	457
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	3	0	0	0	4	0	3	0	8	0	11	2	5	0	3	0	0	0	37	2
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	1	0	6	2	5	0	9	3	12	2	7	1	1	0	0	0	41	8
Tecnologo III	R03TTN	5	0	21	65	6	1	1	0	7	4	5	0	1	0	2	0	0	0	48	70
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	1	4	1	2	2	6	0	0	10	14
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	1	0	0	0	0	0	1	5	5	3	1	2	0	6	2	0	0	16	10
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	1	0	0	0	0	6	0	72	8	165	14	45	4	33	4	1	0	322	31
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	4	0	0	0	6	0	1	1	129	28	221	42	45	7	14	4	0	0	420	82
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	1	2	1	2	4	4	5	5	31	80	26	126	7	16	5	12	0	2	80	249
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	1	0	1	1	7	14	0	0	0	11	2	10	1	5	2	6	0	0	14	47
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	12	5	128	102	192	61	30	10	49	13	49	7	6	0	10	2	2	0	478	200
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	0	0	0	2	1	3	16	1	72	16	31	10	12	3	0	0	131	35
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	1	0	0	3	34	1	5	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	0	0	3	1	6	0	92	34	84	12	5	0	2	0	0	0	192	47
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	6	21	0	7	0	2	0	0	8	35
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	3	21	81	1	12	1	0	0	3	1	8	0	0	0	1	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	0	0	0	0	20	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	7
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	37	32	94	62	94	50	23	4	64	12	33	8	0	0	0	0	0	0	345	168
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1	0	7	8	1	29	2	8	17	35	3	5	0	0	1	0	0	1	32	86
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	0	0	29	8	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	0	0	0	1	33	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	9	5	3	20	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	84
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	6	0	11	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	1	1	5	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN																			0	0
TOTALE		219	134	477	470	750	481	290	122	904	365	1.084	382	279	82	138	70	4	4	4.145	2.110

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE •Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 6 - Titolo di studio del personale in servizio al 31.12.1997

Anno 1997

Livello/Qualifica	Cod.	FINO ALLA SCUOLA DELL'OBBLIGO		LIC. MEDIA SUPERIORE		LAUREA		SPECIALIZZAZIONE POST LAUREA		TOTALE	
		Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	1	0	295	42	0	0	296	42
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	1	0	673	240	0	0	674	240
Ricercatore III	R03RRN	0	0	3	2	817	455	0	0	820	457
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	37	2	0	0	37	2
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	41	8	0	0	41	8
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	1	48	69	0	0	48	70
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN									0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	1	10	13	0	0	10	14
I.G.r.e. IV	D4BIEN	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1
D.D.r.e. IV	D04DEN	1	0	10	2	5	8	0	0	16	10
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	19	3	283	23	20	5	0	0	322	31
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	65	12	332	66	23	4	0	0	420	82
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	4	68	67	164	9	17	0	0	80	249
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	2	17	12	30	0	0	0	0	14	47
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	57	8	391	163	30	29	0	0	478	200
Operatore Tecnico VI	R06OTN	120	34	11	1	0	0	0	0	131	35
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	11	4	36	0	4	0	0	4	51
Operatore Tecnico VII	R07OTN	159	40	31	7	2	0	0	0	192	47
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	7	32	1	3	0	0	0	0	8	35
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	1	10	20	94	3	4	0	0	24	108
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	19	3	6	4	1	0	0	0	26	7
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	225	99	116	57	4	12	0	0	345	168
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	22	57	9	28	1	1	0	0	32	86
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	25	8	16	5	1	0	0	0	42	13
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	18	9	15	2	0	0	0	0	33	11
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	9	36	4	47	0	1	0	0	13	84
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	15	2	8	0	0	0	0	0	23	2
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	8	7	4	1	0	0	0	0	12	8
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		776	456	1.346	737	2.023	917	0	0	4.145	2.110

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 7 - Assenze del personale comunque in servizio nel corso dell'anno

Anno 1997

PROFILO/LIVELLO	Cod.	FERIE				PERMESSI RETRIBUITI				ASSENZE PER MALATTIA				SCIOPERI				ALTRE ASSENZE			
		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne		Uomini		Donne	
		N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.	N. dip.	N. gg.
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	300	8.007	44	1.179	13	64	2	4	92	746	25	162	0	0	0	0	17	134	1	1
1° Ricercatore II	R02PRN	689	19.156	253	7.461	59	204	30	229	283	3.654	145	2.445	0	0	0	0	34	146	16	124
Ricercatore III	R03RRN	831	23.617	460	13.512	184	610	111	1.553	385	3.506	296	6.659	1	1	1	1	83	700	34	536
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	36	1.043	2	53	2	15	0	0	18	141	1	12	0	0	0	0	3	126	0	0
1° Tecnologo II	R02PTN	21	630	2	65	6	9	1	3	9	171	2	48	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologo III	R03TTN	68	2.075	76	2.248	7	59	18	192	31	587	53	959	0	0	2	2	5	402	5	126
Dirigente Generale I	D01DGN	3	74	0	0	0	0	0	0	1	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN																				
Dirigente III	D03DDN	10	280	15	436	1	1	3	11	5	43	8	98	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	2	60	1	34	0	0	0	0	2	12	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0
D.D.r.e. IV	D04DEN	15	510	11	391	1	3	6	16	10	200	11	188	0	0	0	0	1	365	1	5
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	335	10.621	31	985	31	98	1	3	155	2.265	22	464	0	0	0	0	24	777	1	2
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	2	62	0	0	1	1	0	0	2	51	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	429	13.861	85	2.779	62	218	14	49	216	3.771	63	1.224	0	0	0	0	40	608	2	53
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	79	2.691	257	8.782	9	23	44	241	55	1.143	222	4.655	0	0	0	0	9	511	22	114
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	14	425	50	1.594	1	1	9	105	10	244	41	579	0	0	0	0	0	0	6	267
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	482	15.248	201	6.584	99	282	63	962	279	3.410	155	4.298	0	0	0	0	42	361	21	843
Operatore Tecnico VI	R06OTN	147	4.694	39	1.259	13	62	4	7	70	1.486	28	635	0	0	0	0	11	59	1	1
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	4	135	52	1.737	1	19	13	278	3	14	46	1.143	0	0	0	0	1	1	4	29
Operatore Tecnico VII	R07OTN	206	6.769	48	1.653	22	46	6	43	114	2.015	38	574	0	0	0	0	11	752	3	58
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	9	331	37	1.319	0	0	10	57	7	177	31	614	0	0	0	0	1	26	3	10
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	25	776	108	3.545	6	19	51	1.865	17	198	96	2.586	0	0	0	0	4	36	16	334
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	27	914	8	266	5	15	3	41	21	282	6	213	0	0	0	0	2	6	0	0
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	355	11.814	169	5.267	83	237	45	804	223	3.862	144	5.314	0	0	0	0	33	336	15	119
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	32	1.090	86	2.982	10	25	24	358	26	506	75	2.072	0	0	0	0	7	72	8	414
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	43	1.496	13	485	12	60	4	32	30	608	9	91	0	0	0	0	6	526	0	0
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	33	1.153	11	402	5	15	1	3	20	595	9	179	0	0	0	0	1	53	0	0
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	13	429	85	2.933	5	15	20	637	9	282	74	1.793	0	0	0	0	2	33	9	379
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	23	766	2	81	10	23	0	0	20	271	1	5	0	0	0	0	2	8	0	0
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	12	430	8	278	3	23	1	22	11	217	8	160	0	0	0	0	0	0	1	4
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0											0	0	0	0	0				
Personale a tempo determinato	OTPTLN	718	16.494	691	15.050	262	719	232	2.579	281	2.549	432	10.829	0	0	4	4	59	673	75	364
TOTALE		4.961	145.489	2.847	83.402	912	2.865	707	10.095	2.403	33.039	2.044	48.078	1	1	7	7	398	6.711	244	3.783

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8A - Spesa annua complessiva per retribuzioni al personale comunque in servizio distribuito per qualifica e livello

Anno 1997

PROFILO/LIVELLO	Cod.	SPESA ANNUA COMPLESSIVA									
		Num. di mensilità liquidate nell'anno 1	Stipendi 2	Indennità integrativa speciale 3	R.I.A. (magg.ne per esperienza professionale) 4	Tredicesima mensilità 5	Arretrati 6	Assegno per nucleo familiare 7	Indennità pagate con i capitoli di stipendio 8	Recuperi derivati da assenze ritardi scioperi ecc. 9	TOTALE 10
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	4.093	23.032.949	4.734.391	0	2.710.981	109.725	0	5.899.831	39.457	36.452.510
1° Ricercatore II	R02PRN	11.168	46.125.114	12.433.868	0	5.646.958	223.197	5.280	10.370.436	45.192	74.770.829
Ricercatore III	R03RRN	15.103	36.331.243	16.238.968	0	5.059.925	370.850	29.716	8.952.296	172.612	66.825.489
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	468	2.373.865	543.330	0	290.001	7.232	0	685.165	1.016	3.899.045
1° Tecnologo II	R02PTN	286	1.284.349	292.190	0	148.567	3.009	0	523.655	850	2.251.206
Tecnologo III	R03TTN	1.732	4.171.394	1.851.224	0	580.030	28.529	690	967.822	14.524	7.586.897
Dirigente Generale I	D01DGN	30	153.564	37.835	0	23.383	8.819	0	92.901	2.342	314.190
Dirigente I Fascia II	D02DFN		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	293	1.057.048	337.673	0	160.132	40.355	0	570.406	5.820	2.160.087
I.G.r.e. IV	D4BIEN	36	95.575	40.500	48.981	14.840	8.481	0	51.083	13	259.463
D.D.r.e. IV	D04DEN	324	780.941	358.957	293.696	120.560	68.896	0	351.058	5.465	1.968.967
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	4.324	8.485.840	4.615.401	1.792.951	1.240.148	1.443.050	3.210	4.418.208	23.770	21.979.362
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	24	43.577	23.742	7.411	6.301	4.453	0	23.228	5.514	103.222
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	6.130	10.396.272	6.450.397	2.257.600	1.596.067	1.218.649	21.489	5.663.132	57.424	27.552.212
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	3.992	6.757.746	4.192.727	1.299.107	1.025.049	707.502	5.970	3.667.827	40.370	17.619.550
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	747	1.264.479	784.571	158.255	180.345	131.683	2.160	688.938	9.838	3.201.340
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	8.035	11.887.651	8.335.419	877.405	1.768.725	1.396.177	85.043	6.516.357	104.382	30.770.480
Operatore Tecnico VI	R06OTN	2.111	3.118.608	2.191.220	689.163	488.889	380.253	5.490	1.726.083	22.742	8.579.075
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	637	963.780	676.777	81.341	143.505	102.770	2.070	514.815	34.155	2.451.570
Operatore Tecnico VII	R07OTN	2.968	3.775.059	3.036.026	759.689	620.148	476.433	16.884	2.021.954	27.719	10.683.442
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	538	686.245	552.005	145.923	114.634	79.655	2.280	363.388	5.385	1.939.283
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	1.579	1.991.441	1.601.186	56.624	303.064	212.605	8.665	1.040.481	56.676	5.158.969
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	427	490.447	434.225	53.659	78.914	63.790	8.340	237.866	1.846	1.366.022
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	6.208	7.131.969	6.310.241	478.181	1.167.975	871.082	100.663	3.485.218	97.004	19.454.533
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	1.422	1.632.647	1.445.075	209.811	274.476	184.124	11.478	781.398	33.971	4.506.460
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	669	706.736	676.495	47.143	117.653	108.817	18.774	364.013	3.761	2.036.539
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	528	549.877	530.990	43.956	94.784	76.609	15.225	275.708	2.651	1.585.026
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	1.164	1.208.877	1.158.812	97.436	205.056	158.766	12.048	601.940	41.573	3.402.526
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	300	285.526	299.771	21.310	51.124	45.778	9.588	139.385	775	852.007
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	240	226.560	238.517	10.870	39.999	32.213	3.234	108.781	3.605	656.809
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a tempo determinato	OTPTLN	14.282	24.286.225	14.937.724	34.824	3.526.548	1.300.475	84.770	7.685.492	79.417	51.790.923
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		89.935	201.295.604	95.360.257	9.465.436	27.798.781	9.865.977	453.087	68.788.845	939.869	412.088.098

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8B - Specifica della colonna 8 di Tabella 8A

1997

PROFILO/LIVELLO	Cod.	INDENNITA' PAGATE CON I CAPITOLI DI STIPENDIO									
		Indennità di funzione cod. I 101	Indennità direzione strutture cod. I 127	Indennità di ente cod. I 137	Indennità della valorizzazione professionale cod. I 139	Indennità di rischio cod. I 303	Indennità di posizione cod. I 305	Indennità di vacanza contrattuale cod. I 420	Assegno aggiuntivo cod. I 602	Altre indennità cod. I 999	TOTALE
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	[illegible]	0	0	28.014	0	313.888	4.945.042	0	5.899.831
1° Ricercatore II	R02PRN	0	[illegible]	0	0	88.939	0	664.453	9.511.804	0	10.370.436
Ricercatore III	R03RRN	0	49.891	0	0	123.141	0	717.875	7.864.436	196.953	8.952.296
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	124.459	0	0	3.492	0	35.364	521.850	0	685.165
1° Tecnologo II	R02PTN	0	7.958	0	0	1.719	0	17.148	250.250	246.580	523.655
Tecnologo III	R03TTN	0	9.732	0	0	16.647	0	82.371	859.072	0	967.822
Dirigente Generale I	D01DGN	90.264	0	0	0	0	0	2.637	0	0	92.901
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	550.923	0	0	0	0	0	15.827	0	3.656	570.406
I.G.r.e. IV	D[illegible]N	0	0	51.063	0	0	0	0	0	0	51.063
D.D.r.e. IV	D04DEN	0	0	351.058	0	0	0	0	0	0	351.058
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	0	0	4.372.047	0	44.562	0	0	0	1.599	4.418.208
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	0	0	23.228	0	0	0	0	0	0	23.228
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	0	0	5.608.337	0	52.296	0	0	0	2.499	5.663.132
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	0	0	3.655.150	0	0	0	0	0	12.677	3.667.827
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	0	0	688.938	0	0	0	0	0	0	688.938
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	0	0	6.324.868	0	80.249	0	0	0	111.240	6.516.357
Operatore Tecnico VI	R06OTN	0	0	1.687.627	0	26.059	0	0	0	12.397	1.726.083
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	0	0	514.815	0	0	0	0	0	0	514.815
Operatore Tecnico VII	R07OTN	0	0	1.987.103	0	30.564	0	0	0	4.287	2.021.954
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	0	0	362.765	0	0	0	0	0	623	363.388
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	0	0	1.040.481	0	0	0	0	0	0	1.040.481
Ausiliario Tecnico VIII	R08ATN	0	0	237.004	0	862	0	0	0	0	237.866
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	0	0	3.408.389	0	36.752	0	0	0	40.077	3.485.218
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	0	0	781.398	0	0	0	0	0	0	781.398
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	0	0	354.300	0	9.713	0	0	0	0	364.013
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	0	0	275.708	0	0	0	0	0	0	275.708
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	0	0	599.940	0	0	0	0	0	2.000	601.940
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	0	0	138.295	0	1.090	0	0	0	0	139.385
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	0	0	108.781	0	0	0	0	0	0	108.781
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Personale a tempo determinato	OTPTLN	0	0	3.388.083	0	33.607	0	444.059	3.819.743	0	7.685.492
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU	0	0		0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		641.187	910.167	35.959.378	0	577.706	0	2.293.622	27.772.197	634.588	68.788.845

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8C - Spese accessorie e indennità varie corrisposte al personale comunque in servizio

Anno 1997

PROFILO/LIVELLO	Cod.	Straordinario cod. S101	Indennità di turno (art.47 C.C.N.) cod. S201	Indennità di rischio cod. S303	Compensi produttività collettiva cod. S606	Compensi produttività individuale cod. S607	Compensi per la remunerazione di particolari responsabilità cod. S608	Altre spese accessorie ed indennità varie cod. S999	TOTALE SPESA
Dirigente di Ricerca I	R01DRN	0	0	0	0	0	0	142.310	142.310
1° Ricercatore II	R02PRN	0	0	0	0	0	0	284.752	284.752
Ricercatore III	R03RRN	0	0	0	0	0	0	334.920	334.920
Dirigente Tecnologo I	R01DTN	0	0	0	0	0	0	9.330	9.330
1° Tecnologo II	R02PTN	0	0	0	0	0	0	8.129	8.129
Tecnologo III	R03TTN	0	0	0	0	0	0	71.750	71.750
Dirigente Generale I	D01DGN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente I Fascia II	D02DFN	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirigente III	D03DDN	0	0	0	0	0	0	0	0
I.G.r.e. IV	D4BIEN	8.256	0	0	3.167	0	0	10.209	21.632
D.D.r.e. IV	D04DEN	52.769	585	0	21.194	0	0	19.717	94.245
Collaboratore Tecnico E.R. IV	R04CTN	458.646	56.406	0	199.519	0	0	640.286	1.351.757
Funzionario di Amm.ne IV	R04FAN	239	0	0	846	0	0	1.679	2.764
Collaboratore Tecnico E.R. V	R05CTN	485.847	49.245	0	234.914	0	0	715.746	1.489.752
Funzionario di Amm.ne V	R05FAN	398.656	16.309	0	180.094	0	0	316.265	908.324
Collaboratore di Amm.ne V	R05CAN	84.750	7.378	0	33.160	0	0	58.897	184.185
Collaboratore Tecnico E.R. VI	R06CTN	616.820	59.779	0	287.874	0	0	884.609	1.848.082
Operatore Tecnico VI	R06OTN	166.910	33.042	0	74.661	0	0	305.222	579.835
Collaboratore di Amm.ne VI	R06CAN	53.134	5.067	0	26.135	0	0	52.282	136.618
Operatore Tecnico VII	R07OTN	232.287	51.166	0	96.518	0	0	317.906	697.877
Operatore di Amm.ne VII	R07OAN	38.680	6.122	0	18.337	0	0	48.410	109.549
Collaboratore di Amm.ne VII	R07CAN	107.803	1.578	0	52.205	0	0	96.359	257.945
Ausiliario Tecnico VII	R08ATN	33.756	31.946	0	11.782	0	0	43.110	126.594
Operatore Tecnico VIII	R08OTN	427.588	140.567	0	176.876	0	0	573.183	1.318.214
Operatore di Amm.ne VIII	R08OAN	75.214	11.582	0	42.135	0	0	77.734	207.665
Ausiliario Tecnico IX	R09ATN	62.955	33.748	0	20.786	0	0	97.061	214.550
Ausiliario di Amm.ne IX	R09AAN	39.651	12.540	0	14.384	0	0	29.523	96.098
Operatore di Amm.ne IX	R09OAN	78.694	12.132	0	32.543	0	0	66.785	190.154
Ausiliario Tecnico X	R10ATN	43.793	32.652	0	7.717	0	0	25.823	109.985
Ausiliario di Amm.ne X	R10AAN	17.875	9.820	0	6.343	0	0	8.526	42.564
Pers. contrattista - equip.	OCNTLN	0	0	0	0	0	0	0	0
Personale a tempo determinato	OTPTLN	253.438	28.016	0	125.907	0	0	312.038	719.399
Personale addetto a L.S.U.	OPALSU	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		3.740.661	598.660	0	1.667.097	0	0	5.552.661	11.558.979
Contributi previdenziali e assistenziali a carico Amministrazione		1.248.445	199.803	0	556.393	0	0	1.853.166	3.857.807

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9A - Costo del personale comunque in servizio

Anno 1997

VOCI DI SPESA	Codice	Importi
TOTALE DELLE SPESE INDICATE IN TABELLA 8A	P010	412.088.098
TOTALE TABELLA 8C	P020	11.558.979
SPESE PER INDENNITA' DI MISSIONE E TRASFERIMENTO	P030	4.421.672
ALTRE SPESE	P040	9.695.105
CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU COMPETENZE FISSE	P050	156.749.207
CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU COMPETENZE ACCESSORIE	P060	3.857.807
SOMME RIMBORSATE ALLE AMMINISTRAZIONI PER SPESE DI PERSONALE	P070	133.548
COSTO DEL PERSONALE	P080	598.504.416
DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE NAZIONALE	P090	0
DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE DECENTRATA	P100	0
RIMBORSI RICEVUTI DALLE AMMINISTRAZIONI PER SPESE DI PERSONALE	P110	303.115
RISORSE AGGIUNTIVE ED ECONOMIE DI GESTIONE	P111	0
ECOMONIE DA PART-TIME	P112	741.554

COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9B - Costo del lavoro

Anno 1997

VOCI DI SPESA	Codice	Importi
SPESE PER GESTIONE MENSE/ASSEGNI DI VITTO	L010	2.728.086
SPESE PER EROGAZIONE BUONI PASTO	L011	10.648.000
SPESE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE	L020	74.975
SPESE PER LA GESTIONE DEI CONCORSI	L030	479.290
SPESE PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (Art.2222 e 2230 C.C.)	L040	110.213
CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI	L050	6.356.017
CONVENZIONI CON PRIVATI	L060	0
INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI, PREVISTI DA LEGGI	L070	2.394.966
SPESE DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI	L080	14.275
SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE	L090	4.994.562
SPESE PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE	L100	543.461
ALTRE SPESE	L110	1.335.000
TOTALE TABELLA 9A	L120	598.504.416

TOTALE COSTO DEL LAVORO	L130	**628.183.261**

QUADRO RIASSUNTIVO DI CONCORDANZA TRA I DATI DI SPESA DEL CONTO ANNUALE 1997 ED I PAGAMENTI (in conto competenza ed in conto residui) RISULTANTI DAI PERTINENTI CAPITOLI DEL CONTO CONSUNTIVO DELL'ANNO 1997

CONTO ANNUALE 1997			CONTO CONSUNTIVO 1997					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TOTALE TABELLA 8A (al netto dei recuperi per assenze ecc.)	412.088.098.000		102002	318.435.047.563	9.604.719.192	328.039.766.755			
+ TAB. 9A - ALTRE SPESE - (emolumenti corrisposti al pers. cessato anni precedenti: indennità di anz. e altri emolumenti cod.P040)	9.218.644.000		102801	47.836.295.431	2.517.338.692	50.353.634.123			
+ TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMM.NI PER PERS. COMANDATO (cod. P070)	133.548.000		215001	277.696.034	7.959.684.479	8.237.380.513			
								939.869.000	Recuperi derivanti da assenze ritardi scioperi ecc.
								-35.959.378.000	Ind. di Ente (compresi arretrati)
								210.000.000	Emolumenti al Dirett. Generale
		421.440.290.000					386.630.781.391	*391*	Arrotondamento
TOTALE TABELLA 8C	11.558.979.000		102020	34.410.375.434	10.490.123.903	44.900.499.337			
+ TAB. 9A - ALTRE SPESE - (emolumenti corrisposti al pers. cessato anni precedenti: indennità di anz. e altri emolumenti cod.P040)	476.461.000		102502	282.039.610	2.812.279.972	3.094.319.582			
+ TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMM.NI PER PERS. COMANDATO (cod. P070)	0							*35.959.378.000*	Ind. di Ente (compresi arretrati)
		12.035.440.000					47.994.818.919	*919*	Arrotondamento
TAB.9A - SPESE PER IND.TA' DI MISSIONE E TRASFERIMENTO (cod.P030)	4.421.672.000		(*) vari	1.448.769.508	2.972.902.078	4.421.671.586			
		4.421.672.000					4.421.671.586	*-414*	Arrotondamento

(*) Nota - I capitoli del conto consuntivo 97 corrispondenti alla spesa per missioni sono i seguenti: 102006, 102011, 102022.

CONTO ANNUALE 1997			CONTO CONSUNTIVO 1997					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE SU COMP. FISSE (cod.P050)	156.749.207.000		102802	111.036.505.984	21.698.386.679	132.734.892.663			
TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE COMP. ACCESSORIE (cod.P060)	3.857.807.000		Conto Econ. accant. ind. anz.		27.933.330.898	27.933.330.898			
		160.607.014.000					160.668.223.561	*61.209.561*	Oneri prev. a carico Ente per Dir. Generale
TAB. 9B - SPESE PER GESTIONE MENSE/ASSEGNI DI VITTO (cod.L010)	2.728.086.000								
TAB. 9B - SPESE PER EROGAZIONE BUONI PASTO (cod.L011)	10.648.000.000		104024	7.882.525.846	5.493.560.237	13.376.086.083			
		13.376.086.000					13.376.086.083	*83*	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE (cod.L020)	74.975.000		102013	8.765.000	66.210.000	74.975.000			
		74.975.000					74.975.000	*0*	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER LA GESTIONE DEI CONCORSI (cod.L030)	479.290.000		104021	351.245.406	128.044.438	479.289.844			
		479.290.000					479.289.844	*-156*	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (cod.L040)	110.213.000		104005	68.548.040	41.665.000	110.213.040			
		110.213.000					110.213.040	*40*	Arrotondamento

CONTO ANNUALE 1997			CONTO CONSUNTIVO 1997					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9B - CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI (cod.L050)	6.356.017.000		106044	2.886.970.000	3.469.047.191	6.356.017.191			
		6.356.017.000					6.356.017.191	*191*	Arrotondamento
TAB. 9B - INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI PREVISTI DA LEGGI (cod.L070)	2.394.966.000		101001	290.557.744	52.677.570	343.235.314			
			101002	1.452.267.320	432.107.785	1.884.375.105			
			101003	15.611.114	390.000	16.001.114			
			104019	86.894.971	58.831.685	145.726.656			
			104020	4.981.335	646.850	5.628.185			
		2.394.966.000					2.394.966.374	*374*	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI (cod.L080)	14.275.000		104011	0	14.274.960	14.274.960			
		14.275.000					14.274.960	*-40*	Arrotondamento

CONTO ANNUALE 1997			CONTO CONSUNTIVO 1997					CONCORDANZA TRA DATI	
IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIA DI SPESA	TOTALE SPESA		CAPITOLO	TOTALE PAGAMENTI				DIFFERENZA	MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA
	PARZIALI	TOTALE DI CONCORDANZA		COMPETENZA	RESIDUI	TOTALE PARZIALE	TOTALE DI CONCORDANZA		
A	B	C	D	E	F	G=E+F	H	I=H-C	L
TAB. 9B - SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE (L090)	4.994.562.000		104018	462.522.088	490.448.039	952.970.127			
			106100	1.437.909.005	2.498.024.593	3.935.933.598			
			106003	24.411.571	0	24.411.571			
			212007	41.302.210	39.944.304	81.246.514			
		4.994.562.000					4.994.561.810	-190	Arrotondamento
TAB. 9B - SPESE PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE (L100)	543.461.000		106004	397.084.200	146.376.891	543.461.091			
		543.461.000					543.461.091	91	Arrotondamento
TAB. 9B - ALTRE SPESE (L110)	1.335.000.000		102012	0	0	0			
			214001	854.500.000	480.500.000	1.335.000.000			
		1.335.000.000					1.335.000.000	0	Arrotondamento

TOTALE CONTO ANNUALE 1997	TOTALE CONTO CONSUNTIVO 1997	DIFFERENZA	TOTALE A PAREGGIO
628.183.261.000	629.394.340.850	1.211.079.850	629.394.340.850

Nota:
La differenza complessiva di L. 1.211.079.850 tra i dati del conto consuntivo ed il conto annuale e' dovuta a:
a) L. 939.869.000 per recuperi derivanti da assenze, ritardi scioperi, etc. Si fa presente che l'imputazione della relativa spesa sui pertinenti capitoli del conto consuntivo avviene al lordo dei recuperi per assenze, ritardi, scioperi, etc.;
b) L.210.000.000 e L.61.209.561 rispettivamente per stipendio e contributi previdenziali ed assistenziali per il Direttore Generale del CNR;
c) L. 1.289 per arrotondamenti.

DELIBERA DI APPROVAZIONE DELLA GIUNTA AMMINISTRATIVA

Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1997 - Approvazione

La Giunta Amministrativa, nella riunione in data 22 luglio 1998, ha adottato all'unanimità la seguente deliberazione n. 64/98 -Verb.1493-

LA GIUNTA AMMINISTRATIVA

- visto l'art. 34 del Regolamento di contabilità del CNR, pubblicato nella G. U. n. 305 del 13 dicembre 1994;
- visto l'elaborato contabile del Conto consuntivo 1997 predisposto dal Dipartimento Bilancio e Ragioneria;
- vista la relazione del Presidente sul predetto Conto consuntivo concernente l'andamento della gestione nei suoi settori operativi;
- vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in merito al Conto consuntivo del CNR per il 1997;
- approva, alla luce degli atti sopracitati il Conto consuntivo relativo all'esercizio finanziario 1997 allegato alla presente delibera, accompagnato della relazione illustrativa del Presidente e del parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- stabilisce che il Conto consuntivo stesso, sia trasmesso al Ministero vigilante e al Ministero del Tesoro ai fini di cui all'art. 3 della Legge 16 luglio 1939, n. 1307, ed alla Corte dei Conti, corredato dei relativi allegati.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL CNR AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1997

1) Fatti salienti della gestione 1997

Nel corso del 1997 si è concluso il quadriennio di Presidenza del Prof. Enrico Garaci, al quale è succeduto, per nomina con decreto in data 30.4.97 del Capo dello Stato, il Prof. Ing. Lucio Bianco - Ordinario di Ricerca Operativa - nella Facoltà di Ingegneria dell'Università Tor Vergata di Roma.

Il Direttore generale Dr. Nunzio De Rensis ha presentato le proprie dimissioni a far data dal 31.12.1997 e l'incarico di esercitare le funzioni lasciate vacanti è stato affidato dagli Organi di Governo del CNR al Dr. Piero Marini.

La nomina del nuovo Presidente non ha modificato i ritmi dell'attività istituzionale dell'Ente, che ha continuato ad operare sugli indirizzi prestabiliti, sia pur preparandosi a sostanziali modifiche annunziate da provvedimenti legislativi tendenti a modificare l'intero sistema italiano degli Enti Pubblici di Ricerca.

Nel corso del 1997 sono stati istituiti n° 11 Organi di ricerca e soppressi o accorpati n° 8, non più rispondenti alle necessità per le quali furono a loro tempo istituiti.

Per quanto riguarda le strutture dell'Amministrazione Centrale sono stati proposte dagli Organi Direttivi dell'Ente ed approvati dagli Organi di vigilanza, importanti modifiche strutturali, creandosi Dipartimenti in luogo delle Direzioni Centrali e diminuendosi il numero dei Reparti preesistenti mediante accorpamenti di competenze.

Inoltre sono stati istituiti: la Segreteria Scientifica del Presidente quale Organo permanente di Consulenza del medesimo, l'Ufficio di Presidenza quale sistema di raccordo tra il Presidente del CNR e l'Amministrazione Centrale; la Segreteria personale del Presidente; il Nucleo di Valutazione.

Per quanto riguarda la rilevazione dei beni patrimoniali, sono stati ottenuti miglioramenti mediante la piena utilizzazione delle procedure informatiche esistenti fin dal 1994 e il costante ammodernamento delle stesse, delle quali può ragionevolmente presumersi il completamento entro il 1998.

Sono state appurate le concordanze - mediante riscontro tra le scritture contabili del Dipartimento Bilancio e Ragioneria e quelle del Dipartimento Affari Patrimoniali tanto sul versante dei beni immobili che su quello dei beni mobili, sia pur operando evidentemente su segmenti contabili a campione.

2) Gli elaborati contabili e relativi allegati

Il conto consuntivo in esame, redatto in conformità alle disposizioni vigenti, è costituito dai seguenti elaborati:

- rendiconto finanziario;
- situazione patrimoniale;
- conto economico;
- situazione amministrativa;
- quadri riassuntivi.

A tali elaborati risultano allegati:

- il tabulato dei residui attivi e passivi elencati per capitolo ed esercizio di provenienza;
- la situazione del personale al 31 dicembre 1997.

Inoltre, l'anzidetta documentazione è corredata da n. 15 tabelle riguardanti rispettivamente:

- i dati relativi ai consuntivi dal 1992 al 1997;
- l'avanzo di amministrazione al 31.12.1997;
- l'analisi dell'avanzo di amministrazione per categorie economiche e voci funzionali;
- l'analisi dei residui passivi;
- gli interventi attraverso i Comitati: impegni assunti;
- la situazione dei finanziamenti agli Organi di ricerca ordinatori primari ed ai funzionari delegati: importi impegnati;
- progetti finalizzati: importi impegnati;
- aree di ricerca: importi impegnati;
- gli ordinatori primari periferici: sintesi della gestione finanziaria;
- il quadro degli ammortamenti e dei deperimenti;

- la dimostrazione delle concordanze tra i movimenti finanziari di bilancio di natura patrimoniale e le relative variazioni patrimoniali;
- i dati e gli indici significativi inerenti alla gestione contabile del CNR nel periodo 1990 - 1997;
- gli indicatori finanziari 1994 - 1997.

Al riguardo si osserva che manca una tabella riguardante l'analisi dei residui attivi, pur rilevante ai fini delle valutazioni della gestione.

3) L'esame degli elaborati contabili

In via preliminare, il Collegio ha accertato la rispondenza tra il saldo di cassa indicato nella situazione amministrativa ed il saldo risultante dal conto del cassiere (BNL) e tra le poste del bilancio di previsione e quelle indicate nel rendiconto finanziario.

Le risultanze della gestione finanziaria vengono rappresentate nell'apposito rendiconto, articolato per competenza, residui e cassa a fronte della previsione iniziale e di quella definitiva a seguito delle variazioni apportate nel corso dell'esercizio.
Variazioni sulle quali il Collegio ha di volta in volta espresso il proprio parere.

La gestione di competenza, ripartita per titoli, presenta le seguenti complessive risultanze:

ENTRATE

	PREVISTE	ACCERTATE	RISCOSSE	DA RISCUOTERE
Titolo I Entrate contributive	————	————	————	————
Titolo II Entrate derivanti da trasferimenti correnti	1.141.893.660.000	1.120.510.155.837	565.169.991.207	555.340.164.630
Titolo III Altre entrate	106.849.692.000	109.262.998.369	47.748.588.526	61.514.409.843

Titolo IV Entrate per alienazione di beni	5.424.000.000	6.339.479.475	6.304.028.629	35.450.846
Titolo V Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale	----------	----------	----------	----------
Titolo VI Accensione di prestiti	----------	----------	----------	----------
Titolo VII Partite di giro	359.370.000.000	317.012.248.477	232.953.309.839	84.058.938.638
Totale	1.613.537.352.000	1.553.124.882.158	852.175.918.201	700.948.963.957
Avanzo di amm.ne al 31.12.1997	165.744.444.573			
Totale generale	1.779.281.796.573			

SPESE

	PREVISTE	IMPEGNATE	PAGATE	DA PAGARE
Titolo I Spese correnti	1.155.679.670.873	1.118.012.224.508	781.769.955.976	336.242.268.532
Titolo II Spese in c/capitale	264.232.125.700	184.379.345.235	83.003.792.735	101.375.552.497
Titolo III Estinzione di mutui	----------	----------	----------	----------
Titolo IV Partite di giro	359.370.000.000	317.012.248.477	282.621.315.778	34.390.932.699
Totale	1.779.281.796.573	1.619.403.818.220	1.147.395.064.492	472.008.753.728

La previsione iniziale, sia per l'entrata che per la spesa, pari a Lire 1.787.874.239.745 - la quale tiene conto del presunto avanzo a chiusura dell'esercizio pari a Lire 110.580.337.745 - ha subito nel corso dell'esercizio un

decremento pari a Lire 8.592.443.172, determinato da una variazione in diminuzione a Lire 63.756.550.000, quale somma algebrica di variazioni in aumento ed in diminuzione delle poste iniziali e da una variazione in aumento dell'avanzo di amministrazione pari a Lire 55.164.106.828.

Tali variazioni sono state così determinate:

a) da maggiori entrate:

- per contributo del MURST relativo al programma CNR-MISM		L. 6.698.450.000
- per contributi di vari Ministeri intervenuti ad iniziative		L. 145.000.000
- per contributi delle Regioni relativi a Progetti Strategici		L. 400.000.000
- per ritenute previdenza ed assistenza		L. 3.000.000.000
- per ritenute erariali		L. 6.000.000.000
- per anticipazioni a partite in c/sospeso		L. 12.000.000.000
Totale		L. 28.243.450.000
Ulteriore avanzo di amm.ne accertato al 31.12.97		L. 55.164.106.828
		L. 83.407.556.828

b) da minori entrate:

- per contributi MURST	L. 2.000.000.000	
- per estinzione di erogazioni a Funzionari Delegati	L. 90.000.000.000	L. 92.000.000.000
Differenza		L. (8.592.443.172)

Conseguentemente sono state apportate alle uscite variazioni complessive di pari importo e precisamente:

variazioni in aumento alle seguenti categorie:

II - Oneri per il personale in attività di servizio		L. 9.042.081.644

IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L. 41.151.131.987	
VI	- Trasferimenti passivi	L. 16.840.944.299	
X	- Non classificabili in altre voci	L. 1.021.352.170	
XI	- Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	L. 49.854.000.929	
XII	- Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L. 13.426.821.371	
XIV	- Concessioni di crediti	L. 1.000.000.000	
XXI	- Spese aventi natura di partite di giro	L. 21.000.000.000	L.153.336.332.400

variazioni in diminuzione alle seguenti categorie:

I	- Spese per gli organi dell'Ente	L. 300.000.000	
II	- Oneri per il personale	L. 8.267.700.000	
IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L. 18.467.286.000	
VI	- Trasferimenti passivi	L. 1.923.018.000	
X	- Spese non classificabili in altre voci	L. 39.075.392.000	
XII	- Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L. 3.895.379.000	
XXI	- Spese aventi natura di partite di giro	L. 90.000.000.000	L.161.928.775.572
Differenza			L. (8.592.443.172)

Dalle risultanze della gestione di competenza dell'esercizio 1997 innanzi riportate si evince un disavanzo pari a L. 66.278.936.062 quale differenza tra le entrate accertate e le spese impegnate e che tale disavanzo ha trovato copertura mediante un prelevamento di pari importo dall'avanzo di amministrazione accertato in L. 165.744.444.573 al 31.12.1996.

Alla chiusura dell'esercizio 1997 l'avanzo di amministrazione rimasto inutilizzato risulta pari a L. 99.465.508.511.

Il parziale utilizzo dell'avanzo di amministrazione pur considerato interamente in sede di previsione definitiva denota una limitata attuazione delle attività programmate, come si evince dalla tabella 2 allegata al conto consuntivo, in cui si evidenziano i progetti differiti senza indicarne i motivi e né si rinvengono del tutto nella relazione del Presidente.

Tra le partite di giro, notevole ancora appare la consistenza del capitolo n. 421903 indicato in L. 160 miliardi, concernente gli accreditamenti dei fondi a favore di funzionari delegati. Per le uscite il raffronto tra previsione definitiva pari a L. 1.779.281.796.573 e le somme impegnate pari a L. 1.619.403.818.220 fa registrare una differenza di L. 159.877.978.353 in meno.

Il raffronto tra entrate accertate e quelle riscosse determina in L. 700.948.963.957 l'ammontare dei residui attivi e quello tra impegni assunti e pagamenti effettuati pari a L. 472.008.753.728 costituisce l'importo dei residui passivi.

Permane una produzione cospicua di residui e ciò, come già rilevato in passato, relazione induce a ritenere che la maggior parte delle iniziative gestionali vengono intraprese con ritardo tale da non consentire il compimento delle relative procedure nell'arco temporale dell'esercizio.

Appare, altresì, opportuno rappresentare l'incidenza della spesa delle singole categorie sulla spesa complessiva raffrontata con quella dell'esercizio 1996, esclusa la cat. XXI concernente spese aventi natura di partite di giro:

SPESE CORRENTI:	1996	1997
I - Spese per gli Organi dell'Ente	L. 3.646.629.000 = 0,26%	3.479.162.002 = 0,27%
II - Oneri per il personale in attività di servizio	L. 558.391.795.107 = 40,75%	573.292.024.022 = 44%
IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	L. 409.249.089.288 = 29,9%	405.458.869.230 = 31%
VI - Trasferimenti passivi	L. 125.469.712.173 = 9,15%	111.716.400.169 = 8,6%
VII - Oneri finanziari	L. 560.383.337 = trasc.	----------
VIII - Oneri tributari	L. 7.192.348.476 = 0,5%	10.426.248.646 = 0,8%

IX	- Poste correttive e compensative di entrate correnti	L. 26.020.086 = trasc.	21.185.042 trasc.
X	- Spese non classificabili in altre voci	L. 11.148.114.884 = 0,8%	13.618.335.397 = 1%
SPESE IN C/CAPITALE			
XI	- Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	L. 87.929.778.813 = 6,40%	74.344.820.856 = 5,7%
XII	- Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	L. 104.232.112.065 = 7,75%	92.922.869.379 = 7,1%
XIII	- Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	L. 295.540.000 = trasc.	100.000.000 = trasc.
XIV	- Concessioni di crediti ed anticipazioni	L. 2.860.500.000 = 0,2%	1.011.655.000 = 0,9
XV	- Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	L. 21.808.762.000 = 1,6%	16.000.000.000 = 1,2
ESTINZIONE DI MUTUI			
XVI	- Rimborso di mutui	L. 34.990.141.482 = 2,6%	———
	Totale	L.1.369.800.926.711 = 100%	1.302.391.569.743

Da quanto sopra appare evidente che, nel corso dell'esercizio in esame, sono aumentate le spese correnti, in particolare quelle relative al personale ed all'acquisto di beni di consumo, mentre sono diminuite le spese in c/capitale.

Situazione del personale in servizio al 31.12.1997

Per la situazione del personale in parola si fa rinvio alla tabella 1A del conto annuale allegata alla relazione del Presidente del CNR da cui si evince che, a fronte di un organico di n.8743 unità, risultano in servizio soltanto n. 7503.

Si rappresentano in dettaglio le spese sostenute per il personale in servizio nell'esercizio in esame rapportato con quelle dell'esercizio 1996.

	1996	1997
- Stipendi, assegni fissi, altre spese	L.335.191.428.000	337.179.300.000
- Indennità e rimborso spese per trasferimento	L. 61.754.880	49.120.485
- Equo premio ai sensi dell'art. 61	———	30.000.000
- Corsi di formazione nel campo gestionale	L. 400.000.000	46.026.000
- Fondo per il miglioramento dell'efficienza	L. 37.185.965.000	38.710.000.000
- Indennità e rimborso spese per missioni	L. 1.800.000.000	1.770.000.000
- Spese per la partecipazione ai corsi di formazione presso laboratori esteri	L. 450.000.000	———
- Compensi incentivanti	L. 2.962.864.227	3.422.495.893
- Stipendi ed assegni fissi al personale a tempo determinato	L. 49.346.556.000	49.322.381.544
- Oneri previdenziali, assistenziali ed assicurativi	L.130.993.227.000	142.762.700.000
	L. 558.391.795.107	573.292.024.022

Gestione dei residui provenienti da esercizi pregressi

La gestione dei residui in parola presenta le seguenti risultanze:

Residui attivi:

- accertati al 31.12.1996	L.	397.065.930.780
- minori accertamenti	L.	10.020.135.800
- maggiori accertamenti	L.	47.832
- somma riscossa	L.	218.702.464.740
- somma da riscuotere al 31.12.97	L.	168.343.378.072

Residui passivi:

- accertati al 31.12.1996	L.	836.570.438.647

- maggiori accertamenti	L.	————————
- minori accertamenti	L.	40.334.502.134
- somma pagata	L.	481.210.149.495
- somma da pagare al 31.12.1997	L.	315.025.787.018

Come già segnalato per i precedenti esercizi, si ribadisce l'esigenza di procedere ad una revisione dei residui in modo da accertare la regolarità della loro conservazione in bilancio e di adottare ogni utile iniziativa per provvedere al recupero delle somme relative ai residui attivi provenienti da esercizi remoti per evitare responsabilità di danno erariale.

Ove si tenga conto della gestione dell'esercizio 1997, l'ammontare complessivo dei residui attivi risulta pari a L. 869.292.342.029 e quello dei residui passivi a L.787.034.540.746.

In relazione al cospicuo importo dei residui attivi indicati, il Collegio rileva che detto importo comprende anche la somma di lire 115.894.772.186 indicata al cap. 722903 dell'esercizio finanziario 1998, quale somma da regolarizzare da parte dei funzionari delegati alla data del 31.12.1997.

A tale proposito il Collegio reitera la raccomandazione agli Organi di governo di porre in essere ogni intervento atto ad eliminare l'inconveniente anche mediante ricorso a norme sanzionatorie interne e a denunzia alle competenti Autorità.

La situazione dei residui al 31.12.1997 ripartita per esercizio di provenienza a fronte di quella accertata al 31.12.1996, con esclusione dei residui attivi e passivi provenienti dalla gestione di competenza esercizio finanziario 1997, risulta la seguente:

A) Residui attivi

Anno di provenienza	*Residui al 31.12.96*	*Residui al 31.12.97*
1978 e prec.	877.249.717	877.249.717
1979	10.570.053	10.570.053
1980	252.016.822	141.355.407
1981	5.601.718.045	5.557.555.343
1982	917.076.115	835.183.548

1983	666.696.619	535.863.072
1984	2.089.721.782	1.891.918.100
1985	2.728.762.196	2.241.359.806
1986	3.651.380.301	3.351.177.929
1987	3.010.167.570	2.457.124.667
1988	4.825.602.948	3.643.484.218
1989	6.517.102.698	5.423.380.187
1990	14.564.082.135	12.785.746.744
1991	9.089.198.729	7.159.519.252
1992	22.840.930.696	8.362.774.385
1993	17.212.000.025	9.651.289.289
1994	30.869.965.088	17.000.543.154
1995	80.469.669.490	36.512.715.668
1996	190.872.019.751	49.904.567.533
Totale	397.065.930.780	168.343.378.072

B) Residui passivi

Anno di provenienza	*Residui al 31.12.96*	*Residui al 31.12.97*
1978	648.790.795	52.929.381
1979	135.838.243	101.694.699
1980	926.369.033	870.977.664
1981	327.506.905	275.862.302
1982	497.059.565	384.119.916
1983	757.731.865	414.693.128
1984	629.279.580	288.595.916
1985	1.067.518.266	527.758.297
1986	1.030.504.090	601.015.053
1987	2.489.954.007	1.467.847.864
1988	2.848.988.453	1.610.876.981
1989	4.073.501.887	1.842.970.550
1990	6.424.717.083	2.789.289.195
1991	11.000.051.807	3.826.648.606

1992	18.673.282.149	10.542.445.884
1993	30.022.301.961	9.214.853.985
1994	72.858.539.388	33.441.749.947
1995	162.732.442.159	77.028.303.591
1996	520.009.973.111	169.743.154.059
Totale	836.570.438.647	315.025.787.018

Risulta che non sono stati comunicati al Collegio da parte dell'Ente i motivi che giustifichino la ulteriore conservazione in bilancio dei residui provenienti da esercizi remoti, giustificazione già richiesta in sede di esame del Conto Consuntivo 1996.

L'esame della gestione di cassa

L'esame delle risultanze della gestione di cassa vengono così rappresentate:

ENTRATE

	PREVISIONI	RISCOSSIONI
Titolo I Entrate contributive	————	————
Titolo II Entrate derivanti da trasferimenti correnti	719.021.470.000	599.637.057.717
Titolo III Altre entrate	109.621.000.000	98.657.544.624
Titolo IV Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	5.527.505.000	6.314.228.629
Titolo V Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale	9.962.045.500	————
Titolo VI Accensione di prestiti	————	————

Titolo VII Partite di giro	461.186.390.000	386.269.551.971
Totale generale	1.305.318.410.500	1.070.878.382.941

USCITE

	PREVISIONI	PAGAMENTI
Titolo I Spese correnti	1.263.489.617.005	1.078.178.214.263
Titolo II Spese in c/capitale	290.457.745.935	228.066.437.914
Titolo III Estinzione di mutui	----------	----------
Titolo IV Partite di giro	356.620.000.000	322.360.561.810
Totale generale	1.910.567.362.940	1.628.605.213.987

Stato Patrimoniale

Il patrimonio dell'Ente risulta diminuito per l'importo di L. 21.643.283.405 che porta la consistenza da L. 1.324.776.049.785 al 31 dicembre 1996 a L. 1.303.132.766.380 al 31 dicembre 1997.

Il predetto decremento è stato determinato tendendo conto delle seguenti variazioni:

A) Variazioni accrescitive

- Immobili	L. 74.811.636.555
- Mobili	L. 4.958.426.886
- Macchine e strumenti scientifici	L. 119.560.050.242
- Libri	L. 20.184.898.495
- Automezzi	L. 199.949.969
- Partecipazione ai Consorzi	L. 29.960.000
- Buoni postali fruttiferi	L. 2.057.300.000

- Residui attivi	L. 472.226.411.249	
- Residui passivi	L. 49.535.897.901	
- Debiti per depositi ricevuti	L. 3.826.200	L. 743.568.357.497
B) Variazioni riduttive		
- Navi oceanografiche etc.	L. 963.528.562	
- Brevetti	L. 370.000.000	
- Trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico	L. 8.749.079.170	
- Prestiti al personale	L. 2.558.141.829	
- Mutui edilizi al personale	L. 393.000.000	
- Residui di investimento	L. 44.019.729.397	
- Fondo di quiescenza	L. 24.933.330.898	
- Cassa	L. 557.726.831.046	
- Fondo ammortamento	L. 123.498.000.000	L. 765.211.640.902
Differenza		L. (21.643.283.405)

Conto Economico

Il Conto in parola evidenzia un disavanzo economico coincidente con la variazione netta negativa della situazione patrimoniale.

Detto conto è stato elaborato sulla base dei seguenti aggregati:

- entrate correnti	L. 1.120.510.155.837	
- altre entrate	L. 109.262.998.369	
- variazioni patr. straordinarie	L. 66.400.294.627	L.1.296.173.448.833
- spese correnti	L. 1.119.012.224.508	
- ammortamenti e deperimenti	L. 123.498.000.000	
- quota indennità di anzianità	L. 27.933.330.898	
- consistenze attive	L. 48.373.176.832	L. 1.317.816.732.238
disavanzo economico		L. 21.643.283.405

Situazione Amministrativa al 31.12.1997

La situazione amministrativa presenta alla chiusura dell'esercizio un fondo di cassa di L.47.522.121.394 che concorda con le risultanze del "giornale" di cassa (tabulato) e con il saldo del conto rilasciato dall'istituto cassiere (B.N.L.).

La gestione di competenza, come già rilevato innanzi, evidenzia un disavanzo pari a L. 66.278.936.062 e la gestione complessiva un avanzo di amministrazione pari a L. 129.779.922.677.

Il predetto avanzo di amministrazione viene così dimostrato:

- fondo di cassa al 31.12.97	L. 47.522.121.394
- residui attivi al 31.12.97	L. 869.292.342.029
	L. 916.814.463.423
- residui passivi al 31.12.97	L. 787.034.540.746
Avanzo complessivo di amministrazione al 31.12.97	L. 129.779.922.677

Conclusioni

Per le spese delegate permangono tutti gli inconvenienti già sottolineati nella relazione al consuntivo 1996 che vanno considerati unitamente a quelli evidenziati in ordine alla situazione patrimoniale al fine di consentire una puntuale rilevazione dell'attività gestionale.

Il Collegio non può non rinnovare tutte le raccomandazioni formulate nella predetta relazione ed in particolare quella di richiedere, con apposita circolare, da diramare in prossimità della chiusura dell'esercizio, tutti i dati afferenti alla gestione svolta per la puntuale redazione del conto consuntivo, in attesa di una modifica del regolamento per l'amministrazione e la contabilità e della informatizzazione delle procedure contabili per l'intero sistema CNR. Occorre anche procedere alla ristrutturazione del **bilancio**, rendendolo idoneo ad una

gestione programmata, per individuarne le responsabilità, oltre che ad evidenziare le attività di ricerca ed i conseguenti risultati.

Il Collegio gradirebbe conoscere l'esito delle iniziative adottate in ordine alle numerose questioni sollevate dagli Ispettori di finanza nella relazione redatta al termine della verifica amministrativo-contabile, effettuata nel corso dell'esercizio 1996 presso il CNR.

Per quanto concerne i controlli effettuati rimanda alle verbalizzazioni eseguite nel corso dell'anno.

Relativamente alla questione edilizia rinnova la raccomandazione che i locali siano rapportati alle effettive esigenze delle strutture da allocare.

Nel certificare la corrispondenza dei dati esposti nel rendiconto finanziario con le relative scritture contabili esistenti, il Collegio dei revisori, alla stregua dei riscontri eseguiti, esprime parere favorevole all'approvazione del conto consuntivo di cui trattasi, formulando giudizio di regolarità nei limiti risultanti da tutte le considerazioni ed osservazioni che precedono, richiamando le riserve inerenti alla regolarità dei singoli atti e fatti amministrativi evidenziati nelle proprie deliberazioni e con riserva di ogni altro fatto o condotta gestionale che, per dimensione e complessità dell'Ente, non sia venuto a sua conoscenza.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Nicola Soria

Dott. Raffaele Savarese

Dott.ssa Jolanda Cei Semplici

BILANCIO CONSUNTIVO

ENTRATE – SPESE

ENTRATE

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti	110 580 337.745	(1) 55.164.106.828	0	165.744.444.573	165.744 444 573	0	165 744 444 573	0
	Fondo iniziale di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0
		110 580.337.745	*55.164.106.828*	*0*	*165.744.444.573*	*165.744.444 573*	*0*	*165.744.444 573*	*0*
	TITOLO II								
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI								
	CATEGORIA III								
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO								
203001	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per l'attività ordinaria ed i progetti finalizzati	1.006 000 000.000	0	(2) 2.000.000.000	1.006.000.000.000	504.000.000 000	502.000.000.000	1 006 000.000 000	0
203002	Entrate derivanti dall'art. 59 del D.P.R 382 dell'11/7/1980 concernente il trasferimento sul bilancio del Ministero della P.I. dell'onere per le proroghe delle borse di studio	0	0	0	0	0	0	0	0
203003	Contributi di altri ministeri	0	0	0	0	0	0	0	0
203006	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per il Consorzio per l'Area scientifica e tecnologica di Trieste	7.000 000 000	0	0	7.000.000.000	0	7.000 000 000	7 000 000 000	0
203007	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in attuazione dell'intesa di programma CNR-MISM e finanziamenti relativi al P.O. 1994/99	58.597.170.000	(1) 6.698 450 000	0	65 295 620 000	41.464.152.372	7.503.050 000	48 967 202.372	0
203008	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica ai sensi della legge 798/1984 Convenzione CNR/MURST-Progetto sistema lagunare veneziano	0	0	0	0	0	0	0	0
203009	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica ai sensi della Convenzione per l'espletamento di attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico	9.194 000 000	0	0	9.194.000.000	0	6.344 000.000	6 344 000 000	0
203010	Contributo del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica per la costruzione dell'Area della ricerca di Frascati	0	0	0	0	0	0	0	0
203501	Contributi di Ministeri vari connessi con specifiche iniziative di cui agli artt. 25 e 27 del regolamento di ordinamento	7.500 000.000	(3) 145.000 000	0	7 645.000.000	290 327 500	5.417.301.207	5 707 628 707	0
203502	Contributo del Ministero affari esteri ai sensi della convenzione per il programma oceanografico italo-jugoslavo	0	0	0	0	0	0	0	0
203503	Contributo del Ministero di grazia e giustizia destinato ad interventi urgenti per il sistema informativo e per le strutture, le attrezzature ed i servizi dell'amministrazione della giustizia	0	0	0	0	0	0	0	0
203601	Contributo del Ministero del tesoro in applicazione della legge 18/1/1989, n.14 per la sistemazione definitiva degli assegnati ex legge 285/1977	0	0	0	0	0	0	0	0
203801	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti di cui alla legge 24/2/1992, n.225	5 000.000.000	0	0	5.000.000.000	2.500.000.000	2.500.000 000	5 000 000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 21 del 11/2/97 (2) Delib. G.A. n. 131 del 1/10/97 (3) Delib. G.A. n. 149 del 12/11/97 (4) Ex art.32, comma 3, del regolamento di contabilità (5) Delib. G.A. n. 124 del 10/9/97

ENTRATE

rispetto sioni	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	605 248 952 440	605 248 952 440	0	0	0
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*605 248 952 440*	*605 248 952 440*	*0*	*0*	*0*
0	0	0	0	0	0	0	623.000 000.000	504.000 000 000	0	119 000 000.000	502 000 000.000
0	4 923 112 694	0	4 923 112.694	4 923.112.694	0	0	0	0	0	0	4.923.112.694
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 000 000 000
16 328 417.628	24.695.920 000	24 695 920 000	0	24 695 920.000	0	0	50.274 370 000	66.160 072.372	15.885 702 372	0	7 503 050 000
0	739 500 000	0	739 500 000	739 500.000	0	0	739 500 000	0	0	739 500 000	739 500 000
2 850 000 000	3.250 000 000	3 200 000 000	50 000 000	3 250 000.000	0	0	3.200 000 000	3 200 000 000	0	0	6 394 000 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 937 371.293	6 162 775 153	163 235 110	5 999 492 243	6.162 727.353	0	47.800 (4)	6 000.000 000	453.562 610	0	5 546 437 390	11 416.793.450
0	1 396 000.000	0	1.396 000 000	1.396 000.000	0	0	1.396 000 000	0	0	1 396 000 000	1.396.000 000
0	38 055.000	0	38 055.000	38 055 000	0	0	38.000 000	0	0	38 000 000	38 055.000
0	10 009 386 798	0	750.135	750.135	0	10.008.636.663 (5)	0	0	0	0	750 135
0	3.900.000.000	0	3 900 000 000	3 900.000 000	0	0	5.920.000 000	2 500 000 000	0	3 420 000 000	6 400 000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203802	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la vulcanologia di cui alla legge 24/2/1992, n 225	7 000 000 000	0	0	7.000.000.000	3.500.000.000	3 500 000 000	7 000 000 000	0
203803	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche di cui alla legge 24/2/1992, n 225	5 000 000 000	0	0	5.000.000.000	2 500 000 000	2 500 000 000	5 000 000 000	0
203804	Contributi ai sensi del decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 2 agosto 1988 e prosecuzione di attività connessa	462 520 000	0	0	462.520.000	0	0	0	0
203805	Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici di cui alla legge 24/2/92, n 225	4 000 000 000	0	0	4.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	4 000 000 000	0
	TOTALI CATEGORIA III	1.111.753.690.000	6.843.450.000	2.000.000.000	1.116.597.140.000	556 254 479.872	538.764.351.207	1 095 018.831 079	0
	CATEGORIA IV TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI								
204001	Contributi di regioni connessi con specifiche iniziative nell'ambito dei progetti strategici	400 000 000	(1) 400 000.000	0	800.000.000	0	400 000 000	400 000 000	0
204002	Contributo Regione Campania - Programma operativo FESR/BURC n 53 del 2/9/96	17 000 000 000	0	0	17.000.000.000	6 673.328.106	10 009 992.160	16 683 320 266	0
204501	Contributi di regioni connessi con specifiche iniziative di cui agli artt 26 e 27 del regolamento di ordinamento	3 500 000 000	0	0	3.500.000.000	2.029 071 500	4.593 394.640	6 622 466 140	3 122 466.140
	TOTALI CATEGORIA IV	20 900 000 000	400 000 000	0	21.300.000.000	8.702 399 606	15 003 386.800	23 705.786 406	3.122.466.140
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO								
206501	Contributi di altri Enti del settore pubblico per l'esecuzione di specifiche ricerche di cui agli artt 26 e 27 del regolamento di ordinamento	1 619 520 000	0	0	1.619 520.000	135 211.729	153 365 652	288 577 381	0
206502	Contributi dell'ENEA per lo svolgimento di spedizioni scientifiche nelle zone polari nell'ambito del Programma nazionale di ricerche in Antartide	2 377 000 000	0	0	2.377.000.000	77 900 000	1 419 060 971	1 496 960 971	0
	TOTALI CATEGORIA VI	3 996 520 000	0	0	3 996.520.000	213 111.729	1 572.426.623	1.785 538 352	0
	TOTALI TITOLO II	*1 136 650 210 000*	*7 243 450 000*	*2 000.000 000*	*1.141 893.660 000*	*565 169.991.207*	*555 340 184 630*	*1 120 510 155 837*	*3.122 466 140*
	TITOLO III *ALTRE ENTRATE* CATEGORIA VII ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DA PRESTAZIONI DI SERVIZI								
307001	Realizzi per cessione di materiali fuori uso	0	0	0	0	0	0	0	0
307002	Altri ricavi per vendita a terzi di pubblicazioni	70 000 000	0	0	70.000 000	59.299 426	33 266 685	92 566 111	22.566 111
307003	Altri ricavi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	0	0	0	0	3.251.637	2 314 312	5 565 949	5.565 949
307004	Altre entrate	0	0	0	0	9 853 895	821.724	10 675 619	10 675 619

(1) Delib G A n 132 del 1/10/97

(2) Ex art.32, comma 3, del regolamento di contabilità

(3) In relazione ad incassi effettivamente conseguiti

(4) Delib G A n 138 del 29/10/97
Ex art.32, comma 3, del regolamento di contabilità

2.202.610

461 478

2 664.088

rispetto isioni	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
in +					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	3 920 000 000	2 680 000 000	1 240 000 000	3 920 000 000	0	0	6 750 000 000	6 180 000 000	0	570 000 000	4 740 000 000
0	2 500 000 000	2 000 000 000	500 000 000	2 500 000 000	0	0	4 500 000 000	4 500 000 000	0	0	3 000 000 000
462 520 000	870 151 778	0	870 151 778	870 151 778	0	0	870 000 000	0	0	870 000 000	870 151 778
0	2 500 000 000	800 000 000	1 700 000 000	2 500 000 000	0	0	4 000 000 000	2 800 000 000	0	1 200 000 000	3 700 000 000
21 578 308 921	64 904 901 423	33 539 155 110	21 357 061 850	54 896 216 960	0	10 008 684 463	706 687 870 000	589 793 634 982	15 885 702 372	132 779 937 390	560 121 413 057
400 000 000	372 000 000	239 970 000	132 030 000	372 000 000	0	0	400 000 000	239 970 000	0	160 030 000	532 030 000
316 679 734	0	0	0	0	0	0	6 673 000 000	6 673 328 106	328 106	0	10 009 992 160
0	1 843 336 180	651 541 400	1 191 794 780	1 843 336 180	0	0	2 000 000 000	2 680 612 900	680 612 900	0	5 785 189 420
716 679 734	2 215 336 180	891 511 400	1 323 824 780	2 215 336 180	0	0	9 073 000 000	9 593 911 006	680 941 006	160 030 000	16 327 211 580
1 330 942 619	164 744 439	0	164 740 439	164 740 439	0	(2) 4 000	800 000 000	135 211 729	0	664 788 271	318 106 091
880 039 029	83 600 000	36 400 000	47 200 000	83 600 000	0	0	2 460 600 000	114 300 000	0	2 346 300 000	1 466 260 971
2 210 981 648	248 344 439	36 400 000	211 940 439	248 340 439	0	4 000	3 260 600 000	249 511 729	0	3 011 088 271	1 784 367 062
24 505 970 303	*67 368 582 042*	*34 467 066 510*	*22 892 827 069*	*57 359 893 579*	*0*	*10 008 688 463*	*719 021 470 000*	*599 637 057 717*	*16 566 643 378*	*135 951 055 661*	*578 232 991 699*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	30 775 017	9 884 900	18 272 574	28 157 474	(3) 46 545	(4) 2 864 088	70 000 000	69 184 326	0	815 674	51 539 259
0	1 665 182 122	15 086 092	1 649 620 095	1 664 706 187	0	(2) 475 935	700 000 000	18 337 729	0	681 662 271	1 651 934 407
0	13 958 030	0	13 958 030	13 958 030	0	0	10 000 000	9 853 895	0	146 105	14 779 754

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
307005	Altre entrate per prestazioni di servizi di calcolo, effettuate tra organismi dell'Ente	10 000 000	0	0	10 000 000	1.719	0	1 719	0
307006	Altre entrate per prestazioni di servizi varie cessioni di beni e vendita di pubblicazioni effettuate tra organi ed aree di ricerca di cui al regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	0	0	0
307501	Ricavi per contratti attivi e prestazioni di servizi effettuate a favore di terzi da organi ed aree di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	11.997.500	11.997.500	11 997 500
307502	Entrate derivanti da contratti internazionali concernenti la esecuzione di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca, ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	34.500 000 000	0	0	34.500.000 000	13 495.207.505	15 977 399 722	29 472 607.227	0
307504	Entrate per cessioni a terzi di beni e vendita di pubblicazioni effettuate da organi ed aree di ricerca di cui al regolamento di ordinamento	67 830 000	0	0	67.830 000	22.175.797	87 024 935	109 200 732	41.370.732
307506	Ricavi per contratti attivi concernenti la esecuzione di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca, ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	49 000.000 000	0	0	49.000 000.000	5.730 339 783	25 224 477.518	30.954 817 301	0
307507	Ricavi per prestazioni di servizi effettuate a favore di terzi da organi, aree di ricerca, ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	7 000 000.000	0	0	7 000.000.000	3.369.163 592	3 789 893 726	7 159 057 318	159.057 318
307508	Entrate derivanti dall'accordo di collaborazione, ai sensi del D.M.LL.PP. 24/7/77, n.616, tra CNR e Ministero dei lavori pubblici per lo studio, progettazione e realizzazione di infrastrutture nell'ambito di un equilibrato assetto del territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA VII	90 647.830 000	0	0	90 647.830 000	22 689 293 354	45 127 196 122	67 816 489 476	251.233.229
	CATEGORIA VIII REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI								
308001	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	0	0	0	0	9 079 598	682 979	9 762 577	9 762 577
308002	Affitto di immobili	10.000 000	0	0	10 000.000	92 578 114	1 679 712	94 257 826	84.257.826
308003	Interessi e premi su titoli e su prestiti al personale dipendente	3.800 000 000	0	0	3.800 000 000	4.304 718 792	530 949	4 305 249 741	505 249.741
	TOTALI CATEGORIA VIII	3.810.000 000	0	0	3.810 000 000	4 406 376 504	2 893 640	4 409 270 144	599 270.144
	CATAGORIA IX POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI								
309001	Recuperi e rimborsi diversi	5.128.500 000	0	0	5.128.500.000	14.462 607 974	2.254.537 373	16 717 145 347	11 588 645.347
309002	Restituzione rate borse di studio	150 000 000	0	0	150 000.000	329.467.765	213 805 449	543.273 214	393.273.214
	TOTALI CATEGORIA IX	5 278.500 000	0	0	5 278.500.000	14.792 075 739	2 468 342.822	17.260 418 561	11.981 918 561
	CATEGORIA X ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
310001	Altri contributi di enti o privati	0	0	0	0	164 037 340	12 480 000	176 517 340	176.517.340

(1) Ex art 32, comma 3, del regolamento di contabilità

(2) In relazione ad incassi effettivamente conseguiti

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9 998 281	984 921 504	199 560	984 503 130	984.702 690	0	(1) 218 814	700 000.000	201 279	0	699 798 721	984 503 130
0	180 750 667	0	180.750.667	180 750 667	0	0	50 000 000	0	0	50 000 000	180 750.667
0	2 406 830 942	44.975 524	2 361.839.034	2 406 814.558	0	(1) 16 384	1 000.000 000	44.975.524	0	955 024 476	2 373 836.534
5 027 392 773	21.326 635 390	8 098 122.026	13 228 465.600	21.326 587.626	0	(1) 47.764	35 000 000 000	21 593.329 531	0	13 406 670 469	29.205 865 322
0	190 976 825	120 734 807	70 066 873	190.801.680	0	(1) 175 145	150 000.000	142.910 604	0	7 089 396	157.091.808
18 045.182 699	68 821 493 249	27.737.226 130	41 084 152 549	68 821.378.679	0	(1) 114 570	35.000 000 000	33 467.565.913	0	1 532 434 087	66 308.630 067
0	6 720 222 067	2 523 936 119	4 195 521 589	6 719 457.708	(2) 728	(1) 765 087	9 000 000 000	5 893 099 711	0	3 106 900 289	7 985 415.315
0	1 428 000 000	0	1 428 000 000	1.428.000.000	0	0	1.428 000 000	0	0	1 428 000 000	1 428 000.000
23 082 573 753	103.769 745 813	38 550 165 158	65 215 150 141	103 765 315 299	47.273	4 477.787	83.108 000.000	61 239 458.512	0	21 868 541 488	110.342.348 263
0	253 671 068	167 630 152	86 040 916	253 671.068	0	0	253.000 000	176.709 750	0	76 290.250	86 723.895
0	15 086 586	6 093 828	8 984 652	15 078 480	(2) 542	(1) 8 648	10 000 000	98 671.942	88 671 942	0	10 684 364
0	0	0	0	0	0	0	3.800 000 000	4 304 718.792	504 718 792	0	530 949
0	268 757 654	173 723 980	95 025.568	268.749 548	542	8 648	4 063 000.000	4 580 100.484	593 390 734	76 290 250	97 919 208
0	17 314 517 389	11.230 360 902	6 079.138 925	17.309 499 827	(2) 12	(1) 5.017.554	10 000 000 000	25 692 968 876	15 692 968 876	0	8 333 876 298
0	238 880 187	92 062 935	146 779 226	238.842.161	(2) 5	(1) 38 031	350.000 000	421.530.700	71.530 700	0	360.584 675
0	17 553 397 556	11 322 423.837	6 225 918 151	17 548 341.988	17	5.055 585	10.350.000 000	26 114 499 576	15 764 499 576	0	8 694 260 973
0	0	0	0	0	0	0	0	164.037.340	164 037.340	0	12 460 000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310002	Entrate derivanti dallo sfruttamento di brevetti	300 000 000	0	0	300 000 000	261.064.620	341.074 225	602 138 845	302 138 845
310003	Restituzione di somme erogate sugli esercizi precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0
310004	Entrate eventuali	0	0	0	0	14 250 043	44 073 073	58 323 116	58 323 116
310005	Indennizzi corrisposti da compagnie di assicurazione a fronte di sinistri occorsi ai beni dell'Ente	20 000 000	0	0	20 000.000	27.755 000	2 993 000	30 748 000	10 748 000
310006	Contributo del Fondo Strutturale Europeo al progetto CNR di formazione, a mezzo borse di studio, d'intesa con il Ministero del lavoro e della previdenza sociale e recupero rate non dovuti	0	0	0	0	0	0	0	0
310501	Contributi di altri enti o privati per l'esecuzione di specifiche ricerche da parte di organi, aree di ricerca ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	3 393 382.000	0	0	3.393 382.000	1 437 092.215	5 013 597 896	6 450 690 111	3 057.328 111
310502	Entrate relative all'esecuzione di accordi di collaborazione scientifica da parte degli organi e delle aree di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	0	0	0	0	0	0	0	0
310504	Attività espletate nell'ambito del servizio sanitario nazionale di cui all'art 7 del regolamento inerente la destinazione ed utilizzazione delle entrate derivanti al CNR da attività conto terzi	0	0	0	0	812 418 030	874 404	813 292 434	813 292 434
310505	Entrate derivanti da prestazioni sanitarie effettuate da organi di ricerca	1 400 000.000	0	0	1 400.000.000	1.176 454 423	8 471.782.163	9.648 236 586	8 248 236 586
310701	Contributi per borse di studio ed altre attività NATO e recupero rate non dovuti	2 000 000 000	0	0	2.000.000 000	1.967 771 258	29.102 498	1.996 873 756	0
	TOTALI CATEGORIA X	7.113 382 000	0	0	7.113.382 000	5 860 842 929	13 915 977.259	19 776 820 188	12 668 584.432
	TOTALI TITOLO III	*106 849 692 000*	*0*	*0*	*106 849 692 000*	*47.748 588 526*	*61 514 409 843*	*109 262.998.369*	*25 499 006 368*
	TITOLO IV								
	ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI								
	CATAGORIA XI								
	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI (da reddito)								
411001	Alienazione di immobili e diritti reali	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XI	0	0	0	0	0	0	0	0
	CATEGORIA XII								
	ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE (non costituenti beni fuori uso)								
412001	Alienazione di impianti, attrezzature, macchinari ed altre immobilizzazioni tecniche	300.000 000	0	0	300.000 000	10.018 000	19 173 200	29 191 200	0
	TOTALI CATEGORIA XII	300 000 000	0	0	300 000.000	10 018.000	19 173 200	29 191.200	0
	CATEGORIA XIII								
	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI								
413001	Entrate derivanti da realizzo di valori mobiliari	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Ex art 32, comma 3, del regolamento di contabilità

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto sioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	1.283 145 283	114 043 282	1 169 084 494	1 283.127.776	0	(1) 17 507	700 000 000	375 107 902	0	324 892 098	1 510 158 719
0	750 938 862	316 699 727	434 239 135	750 938.862	0	0	400 000 000	316.699 727	0	83 300 273	434 239 135
0	23 582 761	22.100 074	1 482 687	23 582.761	0	0	10 000 000	36 350 117	26 350 117	0	45 555.760
0	0	0	0	0	0	0	20 000 000	27.755 000	7 755 000	0	2 993 000
0	4 973 948.858	63 056 156	4 910 892 693	4 973.948 849	0	(1) 9	4 970 000 000	63 056 156	0	4 906 943 844	4 910 892 693
0	801 842 650	284 685 401	517.134 749	801 820.150	0	(1) 22 500	3 000 000 000	1 721.777 616	0	1.278 222 384	5 530 732 645
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	812.418 030	812 418 030	0	874 404
0	47 491 200	42 320 600	5 170 600	47 491 200	0	0	1 000 000 000	1 218 775 023	218 775 023	0	8 476 952.763
3 126.244	35 397 747	19 737 883	15 659 864	35 397.747	0	0	2 000 000 000	1 987.509 141	0	12 490 859	44.762 382
3 126 244	7.916 347.361	862.843 123	7 053 664 222	7.916 307.345	0	40 016	12.100 000.000	6 723 486 052	1 229 335 510	6 605 849 458	20 969 641.481
23 085 699 997	*129 508 248 384*	*50 908 956 098*	*78 589 758 082*	*129 498.714 180*	*47 832*	*9.582 036*	*109 621 000 000*	*98 657.544 624*	*17 587 225 820*	*28 550 681 196*	*140 104 167.925*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270.808.800	124 160 467	10 200 000	113 960 467	124.160 467	0	0	400 000.000	20.218 000	0	379 782 000	133 133 687
270 808 800	124 160 467	10 200 000	113 960 467	124 160 467	0	0	400 000 000	20 218 000	0	379 782 000	133.133 687
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
413002	Entrate derivanti da smobilizzo di cartelle fondiarie	0	0	0	0	0	0	0	0
413003	Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie, da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie	1.224.000.000	0	0	1.224.000.000	2.393.000.000	0	2.393.000.000	1.169.000.000
	TOTALI CATEGORIA XIII	1.224.000.000	0	0	1.224.000.000	2.393.000.000	0	2.393.000.000	1.169.000.000
	CATEGORIA XIV								
	RISCOSSIONE DI CREDITI								
414001	Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale in conformità dell'art. 59 del D.P.R. 16/10/1979, n. 509	3.900.000.000	0	0	3.900.000.000	3.893.141.829	2.884.584	3.896.026.413	0
414002	Ritiro di depositi a cauzione presso terzi	0	0	0	0	0	0	0	0
414003	Entrate per depositi ricevuti a cauzione	0	0	0	0	7.828.800	13.393.062	21.221.862	21.221.862
414004	Riscossione di crediti diversi	0	0	0	0	40.000	0	40.000	40.000
	TOTALI CATEGORIA XIV	3.900.000.000	0	0	3.900.000.000	3.901.010.629	16.277.646	3.917.288.275	21.261.862
	TOTALI TITOLO IV	*5.424.000.000*	*0*	*0*	*5.424.000.000*	*6.304.028.629*	*35.450.846*	*6.339.479.475*	*1.190.261.862*
	TITOLO V								
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE								
	CATEGORIA XV								
	TRASFERIMENTI DALLO STATO								
515001	Contributo del Ministero del bilancio e della programmazione economica per la realizzazione dell'area di ricerca di Roma-Tor Vergata	0	0	0	0	0	0	0	0
515003	Contributo AGENSUD legge 64/86 (Delibera CIPE n. 19 del 29/12/1986) per la realizzazione della nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia, di Messina	0	0	0	0	0	0	0	0
515004	Contributo del Ministero del bilancio e della programmazione economica per la realizzazione dell'Area di Ricerca di Pisa-S. Cataldo (Delibera CIPE del 19/12/1989)	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XV	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI TITOLO V	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	TITOLO VI								
	ACCENSIONE DI PRESTITI								
	CATEGORIA XIX								
	ASSUNZIONE DI MUTUI								
619001	Accensione di mutuo per interventi edilizi	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI TITOLO VI	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

(1) Ex art.32, comma 3, del regolamento di contabilità

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				
rispetto sioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.224.000.000	2.393.000.000	1.169.000.000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.224.000.000	2.393.000.000	1.169.000.000	0	0
3.973.587	0	0	0	0	0	0	3.900.000.000	3.893.141.829	0	6.858.171	2.884.584
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3.505.000	0	3.504.300	3.504.300	0	700 (1)	3.505.000	7.828.800	4.323.800	0	16.897.352
0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	40.000	0	0
3.973.587	3.505.000	0	3.504.300	3.504.300	0	700	3.903.505.000	3.901.010.629	4.363.800	6.858.171	19.781.948
274.782.387	*127.665.467*	*10.200.000*	*117.464.767*	*127.664.767*	*0*	*700*	*5.527.505.000*	*6.314.228.629*	*1.173.363.800*	*386.640.171*	*152.915.613*
0	1.686.408.500	0	1.686.408.500	1.686.408.500	0	0	1.686.408.500	0	0	1.686.408.500	1.686.408.500
0	558.637.000	0	558.637.000	558.637.000	0	0	558.637.000	0	0	558.637.000	558.637.000
0	7.717.000.000	0	7.717.000.000	7.717.000.000	0	0	7.717.000.000	0	0	7.717.000.000	7.717.000.000
0	9.962.045.500	0	9.962.045.500	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	9.962.045.500
0	*9.962.045.500*	*0*	*9.962.045.500*	*9.962.045.500*	*0*	*0*	*9.962.045.500*	*0*	*0*	*9.962.045.500*	*9.962.045.500*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME ACCERTATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertati	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO VII								
	PARTITE DI GIRO								
	CATEGORIA XXII								
	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
722901	Ritenute previdenziali e assistenziali	38 000 000 000	(1) 3.000.000.000	0	41.000.000.000	43.250.104.219	0	43 250.104.219	2 250 104 219
722902	Ritenute erariali IRPEF	105 000 000.000	(1) 6.000.000.000	0	111 000.000.000	110.928.212.880	57.353	110 928.270 233	0
722903	Estinzione di erogazioni a funzionari delegati	250 000 000 000	0	(1) 90.000.000 000	160.000.000.000	56 918.088.165	69.387 861.893	126.305 950 058	0
722904	Entrate per depositi cauzionali provvisori	20 000 000	0	0	20 000.000	0	1 300 000	1 300.000	0
722905	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospesi	18 000 000 000	(1) 12.000 000 000	0	30.000 000 000	16.361.712.812	9 038 804.505	25 400.517.317	0
722906	Fondazione "O M. Corbino"	0	0	0	0	47.772	0	47.772	47.772
722907	Fondazione "N. Vacchelli"	0	0	0	0	770.103	0	770 103	770.103
722908	Donazione "Fratelli Medici"	0	0	0	0	18 234	0	18 234	18 234
722909	Fondazione "Alessandrini"	0	0	0	0	0	0	0	0
722910	Estinzione delle anticipazioni concesse ai cassieri	9.550 000.000	0	0	9.550 000.000	1.220 674.670	4.974 950.330	6 195 625 000	0
722911	Ritenute diverse	4 500.000 000	0	0	4 500.000 000	4.174 680.984	0	4.174 680 984	0
722912	Entrate gestite per conto della Cassa del Mezzogiorno destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
722913	Entrate gestite per conto del Ministero degli affari esteri destinate al progetto "Realizzazione nella Repubblica del Mali di un centro del Servizio Sanitario Nazionale"	0	0	0	0	0	0	0	0
722915	Entrate gestite per conto dell'ASI nell'ambito dell'atto ASI/CNR, per l'acquisto da parte degli organi di ricerca per attività spaziali, di apparecchiature e strumentazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
722916	Entrate gestite per conto di altri Enti, destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	800.000.000	0	0	800 000 000	99.000 000	655.964 557	754 964 557	0
722917	Entrate per l'attuazione dell'accordo di programma CNR/Presidenza del Consiglio dei Ministri - Servizio Geologico Nazionale	2.500.000 000	0	0	2 500 000.000	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XXII	428 370 000.000	21.000 000 000	90.000.000 000	359 370.000 000	232 953.309 839	84 058.938 638	317 012 248 477	2 250.940.328
	TOTALI TITOLO VII	*428.370.000.000*	*21.000 000 000*	*90.000.000.000*	*359.370 000 000*	*232.953 309.839*	*84.058 938 638*	*317.012.248.477*	*2.250 940.328*
	TOTALE GENERALE	*1.677.293.902.000*	*28.243.450.000*	*92.000.000.000*	*1.613.537.352.000*	*652.175.818.201*	*700.948.963.957*	*1.553.124.882.158*	*32.062.674.696*

(1) Delib. G.A. n. 131 del 1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 155 del 28/11/97

(3) Trattasi di importi accreditati e rendicontati dai funzionari delegati al 31/12/1997

(4) Trattasi di somme ancora nella disponibilità dei funzionari delegati al 31/12/1997

	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				
rispetto sioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	9.213.233	9.213.233	0	9.213.233	0	0	41.000.000.000	43.259.317.452	2.259.317.452	0	0
71.729.767	0	0	0	0	0	0	111.000.000.000	110.928.212.880	0	71.787.120	57.353
33.694.049.942	175.893.437.860	129.366.527.567	46.506.910.293	175.893.437.860	0	0	260.000.000.000	(3) 186.304.615.732	0	73.695.384.268	(4) 115.894.772.186
18.700.000	0	0	0	0	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	1.300.000
4.599.482.683	4.988.383.297	1.595.954.212	3.392.429.085	4.988.383.297	0	0	26.000.000.000	17.957.667.024	0	8.042.332.976	12.431.233.590
0	25.000	0	25.000	25.000	0	0	0	47.772	47.772	0	25.000
0	442.000	0	442.000	442.000	0	0	0	770.103	770.103	0	442.000
0	663.300	0	663.300	663.300	0	0	0	18.234	18.234	0	663.300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.354.375.000	2.328.414.636	2.323.948.520	4.466.116	2.328.414.636	0	0	11.200.000.000	3.544.623.190	0	7.655.376.810	4.979.416.446
325.319.016	2.614.601	0	750.000	750.000	0	(2) 1.864.601	4.500.000.000	4.174.680.984	0	325.319.016	750.000
0	5.610.590.000	0	5.610.590.000	5.610.590.000	0	0	5.610.590.000	0	0	5.610.590.000	5.610.590.000
0	855.800.000	0	855.800.000	855.800.000	0	0	855.800.000	0	0	855.800.000	855.800.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.035.443	409.805.460	598.600	409.206.860	409.805.460	0	0	1.000.000.000	99.598.600	0	900.401.400	1.065.171.417
2.500.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.608.691.851	190.099.389.387	133.316.242.132	56.781.282.654	190.097.524.786	0	1.864.601	461.186.390.000	366.269.551.971	2.260.153.561	97.176.991.590	140.840.221.292
44.608.691.851	*190.099.389.387*	*133.316.242.132*	*56.781.282.654*	*190.097.524.786*	*0*	*1.864.601*	*461.186.390.000*	*366.269.551.971*	*2.260.153.561*	*97.176.991.590*	*140.840.221.292*
92.475.144.538	*397.065.830.780*	*216.702.484.740*	*168.343.378.072*	*387.045.842.812*	*47.832*	*10.020.135.800*	*1.306.318.410.500*	*1.070.878.382.841*	*37.587.386.559*	*272.027.414.118*	*869.282.342.029*

SPESE

N°	DESCRIZIONE	GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
		Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO I								
	SPESE CORRENTI								
	CATEGORIA I								
	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE								
101001	Spese per la presidenza e gli organi deliberanti comprese le indennità di missione	500.000.000	0	0	500.000.000	290.567.746	193.394.256	483.962.002	0
101002	Spese per il funzionamento compresi i gettoni di presenza, i compensi ai componenti, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto dei Comitati nazionali di consulenza e degli organi collegiali di cui alla legge 20 marzo 1975, n.70	3.275.000.000	0	(1) 300.000.000	2.975.000.000	1.452.267.320	1.522.732.680	2.975.000.000	0
101003	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei revisori	25.000.000	0	0	25.000.000	15.611.114	4.598.886	20.210.000	0
	TOTALI CATEGORIA I	3.800.000.000	0	300.000.000	3.500.000.000	1.758.436.180	1.720.725.822	3.479.182.002	0
	CATEGORIA II								
	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITÀ DI SERVIZIO								
102002	Stipendi, ed altri assegni fissi al personale	345.447.000.000	0	(2) 8.267.700.000	337.179.300.000	318.435.047.563	18.744.252.437	337.179.300.000	0
102006	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca, nell'ambito dell'attività ordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0
102011	Indennità e rimborso spese di trasferimento del personale	50.000.000	0	0	50.000.000	20.584.960	28.535.525	49.120.485	0
102012	Equo premio ai sensi dell'art.61 del regolamento del personale	30.000.000	0	0	30.000.000	0	30.000.000	30.000.000	0
102013	Corsi nel campo gestionale-amministrativo per il personale addetto ai servizi o funzioni di carattere generale: spese dirette e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti o istituzioni	300.000.000	0	0	300.000.000	8.765.000	37.261.000	46.026.000	0
102020	Fondo per il finanziamento del trattamento accessorio	38.000.000.000	(3) 710.000.000	0	38.710.000.000	34.410.375.434	4.299.624.566	38.710.000.000	0
102022	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale	1.770.000.000	0	0	1.770.000.000	1.428.184.548	341.815.452	1.770.000.000	0
102502	Compensi incentivanti di cui al comma 4 dell'art. 28 del DPR n. 568/87	3.833.100.000	0	0	3.833.100.000	282.039.810	3.140.456.283	3.422.495.893	0
102801	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto con contratto di lavoro a tempo determinato (art. 36 della legge 70/75 ed art. 23 del DPR 171/91)	48.548.000.000	(2) 774.381.644	0	49.322.381.644	47.836.296.431	1.486.088.213	49.322.381.644	0
102802	Oneri previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente	135.205.000.000	(2) 7.557.700.000	0	142.762.700.000	111.036.505.984	31.726.194.016	142.762.700.000	0
	TOTALI CATEGORIA II	573.183.100.000	9.042.081.644	8.267.700.000	573.957.481.644	513.457.798.530	59.834.225.492	573.292.024.022	0

(1) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97

(2) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(3) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 94.162.000
Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97 59.719.644
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 70.500.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 550.000.000
774.381.644

(4) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

SPESE

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16 047.998	69.222.727	52.677.570	28.679.160	81.356.730	0	(4) 7.865.997	500.000 000	343.235 316	0	156.764.684	222.073.416
0	3.027.243.692	432.107.785	2.594 683 707	3.026.791.492	0	(4) 452.200	3.000.000.000	1.884.375.105	0	1.115.624.895	4 117.416.387
4.790.000	3.390.000	390.000	0	390.000	0	(4) 3.000.000	25.000.000	16.001.114	0	8.998 886	4.598.886
20.837.998	3 119.856.419	485.175 355	2 623.362.867	3.108.538.222	0	11.318 197	3.525.000.000	2.243.611.535	0	1 281.388.465	4 344.088.689
0	45.668.618.697	9.804.719 192	36 063 899.505	45.868.618.697	0	0	350.000.000.000	328.039 766.755	0	21.960.233.245	54.806.151.942
0	7.124.036.412	2.660.412 822	2.398.453.799	5.058.866.621	0	(4) 2.065 169.791	6.000.000.000	2.660 412.822	0	3 339.587.178	2.398.453.798
879.515	0	0	0	0	0	0	40.000.000	20.584.960	0	19.415.040	28.535.525
0	38.836 407	0	38 836.407	38.836.407	0	0	30.000.000	0	0	30.000 000	68.836.407
253.974.000	361.569.265	66 210.000	75 360 230	141 570.230	0	(4) 220.019.035	300.000.000	74.975.000	0	225 025.000	112.621.230
0	10.720.651 443	10.490.123 903	230.522.951	10.720.646.854	0	(4) 4.589	41.000.000.000	44.900.499 337	3.900.499 337	0	4.530.147.517
0	1.283.026.011	312 489 256	435 179.221	747.668 477	0	(4) 536.357.534	2.700.000.000	1.740.673.804	0	959 326.196	776.994.673
410.604 107	10 066 197.328	2.612.279.972	6.136 049.171	8.948.329.143	0	(4) 1.117.868.185	6 000.000 000	3 094.319.582	0	2 905 680.418	9.276 505.454
0	12.190.000.193	2.517.338.692	9 401.322 310	11.918.661.002	0	(4) 271.339.191	51.000.000.000	50.353 634.123	0	646.365.877	10.887.408.523
0	41.713.208 097	21.699.386.679	18.999.065.192	40.697.471.871	0	(4) 1.015.736.226	150.000.000 000	132.734.892.663	0	17.265.107.337	50.725.279.208
665 457.622	129.166.163.853	50 161 960.516	73.778.708 786	123.940.669.302	0	5.225.494.551	607.070.000.000	563.619.759.046	3.900.499.337	47.350.740 291	133.612.934.276

CAPITOLI N°	DESCRIZIONE	GESTIONE DI COMPETENZA PREVISIONE Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	SOMME IMPEGNATE Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	Differenze sulle prev in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CATEGORIA IV								
	SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI								
104001	Spese postali e telegrafiche per i servizi generali	1.450.000.000	0	0	1.450.000.000	705.199.734	456.800.266	1.162.000.000	0
104002	Manutenzione ordinaria degli immobili di proprietà e relativi impianti, destinati ai servizi generali	1.200.000.000	0	0	1.200.000.000	284.386.943	287.386.603	571.773.546	0
104003	Spese d'ufficio per i servizi generali, cancelleria; moduli e stampati; illuminazione; riscaldamento; manutenzione mobili e suppellettili, di macchine per scrivere e calcolatrici; forza motrice, acqua; libri, riviste e giornali; varie d'ufficio	3.250.000.000	0	0	3.250.000.000	1.491.249.509	1.351.942.551	2.843.192.060	0
104004	Spese telefoniche, elettricità, acqua e gas per i servizi generali della sede centrale e di periferiche periferiche	3.750.000.000	(1) 100.000.000	0	3.650.000.000	2.431.825.232	1.277.085.568	3.708.910.800	0
104005	Traduzioni, interpretariato, incarichi speciali ed estranei l'amministrazione per esigenze dei servizi generali	300.000.000	0	0	300.000.000	68.548.040	71.200.000	139.748.040	0
104006	Noleggi di attrezzature, acquisizione servizi corsi e materiale di consumo di natura tecnica per il centro elettronico per i servizi amministrativi, comprese le spese per la realizzazione di procedure applicative finalizzate alle reti	3.600.000.000	0	0	3.600.000.000	231.038.182	2.130.382.569	2.361.420.751	0
104007	Spese per beni e servizi per l'infrastrutture informatica a sostegno delle attività di ricerca	6.821.961.000	(2) 1.351.800.000	(1) 50.000.000	8.123.761.000	3.629.968.126	4.327.320.983	7.957.289.109	0
104009	Mezzi di trasporto manutenzione, esercizio e noleggio per i servizi centrali e generali	450.000.000	0	0	450.000.000	128.113.694	200.437.957	328.551.651	0
104010	Assicurazioni ed altri oneri patrimoniali e relativi accessori	300.000.000	0	(1) 100.000.000	200.000.000	53.190.000	107.486.302	160.676.302	0
104011	Fornitura di uniformi al personale addetto ai servizi della Sede centrale	10.000.000	0	0	10.000.000	0	2.452.240	2.452.240	0
104012	Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	50.000.000	0	0	50.000.000	246.600	49.753.400	50.000.000	0
104013	Spese di rappresentanza degli Organi centrali	75.000.000	0	0	75.000.000	48.538.780	26.461.220	75.000.000	0
104014	Spese legali, di giudizio e di cui all'art. 19 DPR n. 509/1978 comprese specifiche consulenze	235.000.000	0	0	235.000.000	55.436.002	10.226.597	65.662.599	0
104018	Spese per adempimenti in materia di igiene, prevenzione e sicurezza del lavoro in conformità a disposizioni legislative e regolamentari	800.000.000	(1) 150.000.000	0	950.000.000	462.522.088	487.477.912	950.000.000	0
104019	Spese per il funzionamento compreso i gettoni di presenza, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto ai componenti di commissioni e di altri organismi consultivi e di coordinamento ed ai responsabili di progetti strategici nonché esperti invitati alle riunioni dei Comitati	480.000.000	0	0	480.000.000	86.894.971	393.105.029	480.000.000	0
104020	Spese per il funzionamento, compreso le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto per i componenti estranei all'Ente, dei comitati di controllo nei contratti di ricerca e convenzioni	50.000.000	0	0	50.000.000	4.981.335	20.018.665	25.000.000	0
104021	Concorsi di ammissione e progressione in carriera	750.000.000	0	0	750.000.000	351.245.406	248.754.594	600.000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97

(3) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
288.000.000	1.045.489.543	309.154.572	55.852.472	365.007.044	0	(3) 680.482.499	1.500.000.000	1.014.354.306	0	485.645.694	512.852.738
628.226.454	574.773.989	369.283.092	110.414.087	479.697.159	0	(3) 95.076.830	1.000.000.000	653.670.035	0	346.329.965	397.800.670
408.807.940	2.731.734.318	1.591.684.042	387.366.746	1.979.050.788	0	(3) 752.683.530	4.000.000.000	3.082.933.551	0	917.066.449	1.739.309.297
141.089.200	1.460.663.499	593.973.319	637.431.377	1.231.404.696	0	(3) 229.258.803	3.500.000.000	3.025.798.551	0	474.201.449	1.914.516.945
160.251.960	65.477.000	41.865.000	10.000.000	51.865.000	0	(3) 13.612.000	150.000.000	110.213.040	0	39.786.960	81.200.000
1.238.579.249	3.414.256.069	1.540.158.909	630.708.466	2.170.865.375	0	(3) 1.243.390.724	5.000.000.000	1.771.197.091	0	3.228.802.909	2.761.089.035
166.471.891	9.150.688.186	6.827.864.559	1.679.914.201	8.507.778.760	0	(3) 642.909.426	9.000.000.000	10.457.832.685	1.457.832.685	0	6.007.235.164
121.448.349	298.194.071	60.099.728	53.647.913	113.747.641	0	(3) 182.446.430	500.000.000	188.213.422	0	311.786.578	254.085.870
39.323.698	38.159.970	4.650.000	26.500.000	31.150.000	0	(3) 8.009.970	100.000.000	57.840.000	0	42.160.000	133.986.302
7.547.760	14.279.020	14.274.980	0	14.274.980	0	(3) 4.060	20.000.000	14.274.980	0	5.725.040	2.452.240
0	200.646.626	254.495	200.392.131	200.646.626	0	0	10.000.000	501.095	0	9.498.905	250.145.531
0	52.523.500	3.820.900	27.951.627	31.772.527	0	(3) 20.750.973	60.000.000	52.359.680	0	7.640.320	54.412.847
189.337.401	128.716.178	73.817.135	34.099.043	107.916.178	0	(3) 20.800.000	150.000.000	129.253.137	0	20.746.863	44.325.640
0	542.073.755	490.448.039	46.025.716	536.473.755	0	(3) 5.600.000	1.100.000.000	952.870.127	0	147.029.873	533.503.628
0	656.366.728	58.831.685	597.535.043	656.366.728	0	0	400.000.000	145.726.656	0	254.273.344	990.640.072
25.000.000	24.024.630	646.850	19.932.480	20.579.330	0	(3) 3.445.300	20.000.000	5.628.185	0	14.371.815	39.951.145
150.000.000	468.485.440	128.044.438	160.277.119	288.321.557	0	(3) 200.163.883	500.000.000	479.289.844	0	20.710.156	409.031.713

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104022	Fitto locali ed aree per i servizi generali e per le sedi di iniziative scientifiche, compreso gli oneri accessori connessi, anche in relazione ai locali concessi in comodato e/o in uso	38 000.000.000	(1) 2.500.000.000	0	40.500.000.000	38.878.496.588	1.501.310.924	40.379 809.512	0
104023	Spese per l'adattamento di aree e locali locati per sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	12.300 000 000	0	(2) 2 500 000.000	9.800.000.000	2 941.057.878	6.376.391.474	9.317 449.352	0
104024	Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	11.500.000.000	(1) 1.500.000.000	0	13.000.000.000	7.882.525 646	4.483.156 409	12 365.682 255	0
104026	Spese di giardinaggio e trasporti del personale nelle aree di ricerca e negli istituti; facchinaggi, trasporti e varie connessi con il trasferimento di organi in nuove sedi	0	0	0	0	0	0	0	0
104027	Riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzione, missioni etc. nelle aree di ricerca	15.950.000.000	(3) 3.394 449 500	0	19.344.449 500	11.225.299.054	8 115.941.378	19 341 240 430	0
104029	Spese per la vigilanza dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	17.500 000.000	(4) 3.000.000.000	0	20.500.000.000	15.032.539 498	5.360.279.583	20 392 819 081	0
104030	Spese per la pulizia dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche	15 000 000.000	0	0	15.000.000.000	10.710 355.610	3.899.395 165	14 609.750 975	0
104031	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e missioni in relazione ad attività scientifiche di carattere generale	500.000 000	(5) 150 000.000	0	650 000.000	180.752.490	432 547.230	613 309 720	0
104032	Contratti di ricerca per attività culturali e scientifiche di carattere generale	200 000 000	(5) 300.000.000	0	500.000.000	20.000.000	470.000.000	490 000.000	0
104033	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione	3.667.080.000	0	(6) 36.000.000	3.631.080.000	1.569.486.625	2.251.277.754	3.820.764.379	0
104034	Contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche	0	0	0	0	0	0	0	0
104035	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	13.232.875.000	(7) 354.062.000	(5) 150.000.000	13.437.037.000	7.397.188.931	6.003.004 698	13 400.193.629	0
104036	Contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche	3 625.000.000	0	(8) 3.625.000.000	0	0	0	0	0
104037	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	11.859 100 000	(9) 746.722.614	0	12 605 822.614	7.256.539.848	5.348 638.179	12 605.178 027	0
104038	Contratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche	250 000.000	0	0	250.000.000	0	250.000 000	250.000 000	0
104039	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	11.336 799.000	(2) 16.490.965	(10) 571.800.000	10.783.489.965	4.771.738 197	6 004.075.900	10.775.814 097	0
104040	Contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche	500.000 000	0	0	500 000 000	0	500 000 000	500 000.000	0
104041	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	6 496 777.000	(1) 222.529 187	0	6 719.406.187	3 497.132.703	3.219.798 046	6.716 930 749	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(3) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 3 334.449 500
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 60 000.000
3.394 449 500

(4) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 1.000 000 000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 2.000.000.000
3.000.000 000

(5) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97

(6) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 15.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 21.000.000
36.000.000

(7) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 353.905.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 157.000
354.062.000

(8) Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97

(9) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 742.413.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 4.308.614
746 722 614

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
120.190.488	2.313.479.928	765.753.605	456.495.011	1.222.248.616	0	(11) 1.091.231.312	42.813.000.000	39.644.252.193	0	3.168.747.807	1.957.805.935
482.550.646	9.704.644.031	6.327.776.162	2.972.484.941	9.300.261.103	0	(11) 404.282.928	10.000.000.000	9.268.834.040	0	731.165.960	9.348.878.415
634.317.745	17.818.824.907	5.493.560.237	7.020.954.668	12.514.515.106	0	(11) 5.304.108.801	20.000.000.000	13.376.086.083	0	6.623.913.917	11.504.111.278
0	664.242.143	11.060.922	614.626.917	625.687.839	0	(11) 38.554.304	500.000.000	11.060.922	0	488.939.078	614.626.917
3.209.070	9.399.379.983	6.872.926.895	1.860.373.430	8.733.300.325	0	(11) 866.079.638	24.000.000.000	18.098.225.949	0	5.901.774.051	9.976.314.808
107.180.919	8.441.004.859	6.460.727.355	1.755.347.784	8.216.075.139	0	(11) 224.928.720	24.000.000.000	21.493.266.853	0	2.506.733.147	7.115.627.367
390.249.025	8.056.190.673	6.021.403.994	1.910.075.749	7.931.479.743	0	(11) 124.710.830	18.000.000.000	16.731.759.804	0	1.268.240.196	5.809.470.914
36.890.280	1.262.382.731	645.352.254	561.788.989	1.207.141.243	0	(11) 55.241.488	1.000.000.000	826.114.744	0	173.885.256	994.336.219
10.000.000	680.000.775	214.985.665	445.014.335	660.000.000	0	(11) 20.000.775	600.000.000	234.985.665	0	365.014.335	915.014.335
10.315.621	3.784.482.483	1.598.246.523	1.568.270.582	3.166.517.105	0	(11) 567.965.378	4.500.000.000	3.167.733.148	0	1.332.266.852	3.819.548.336
0	11.000.000	0	11.000.000	11.000.000	0	0	5.000.000	0	0	5.000.000	11.000.000
36.843.371	10.419.562.104	7.310.626.291	2.695.887.782	10.006.514.073	0	(11) 413.048.031	17.000.000.000	14.707.815.222	0	2.292.184.778	8.686.892.460
0	108.000.000	83.000.000	25.000.000	108.000.000	0	0	108.000.000	83.000.000	0	25.000.000	25.000.000
644.587	8.586.507.371	7.181.595.863	1.209.690.524	8.391.286.387	0	(11) 175.220.984	15.000.000.000	14.438.135.711	0	561.864.289	8.558.328.703
0	172.000.000	164.000.000	8.000.000	172.000.000	0	0	300.000.000	164.000.000	0	136.000.000	258.000.000
7.675.868	12.107.790.835	7.484.733.821	4.237.287.990	11.722.021.811	0	(11) 385.789.024	14.000.000.000	12.256.472.018	0	1.743.527.982	10.241.363.890
0	1.055.255.370	339.956.800	700.298.570	1.040.255.370	0	(11) 15.000.000	1.000.000.000	339.956.800	0	660.043.200	1.200.298.570
2.475.418	6.869.578.139	4.877.669.117	1.594.782.131	6.472.451.248	0	(11) 197.098.891	7.000.000.000	6.374.831.820	1.374.831.820	0	4.614.580.177

(10) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 555.800.000
Delib. G.A. n. 157 del 29/11/97 16.000.000
571.800.000

(11) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104042	Contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie	100.000.000	0	0	100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	0
104043	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze agrarie per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	8.240.000.000	(1) 172.818.240	0	8.412.818.240	4.201.719.039	4.207.760.327	8.409.479.366	0
104044	Contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie	50.000.000	0	(1) 50.000.000	0	0	0	0	0
104045	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	8.964.562.000	0	0	8.964.562.000	4.929.186.193	3.997.673.057	8.926.859.250	0
104046	Contratti di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura	0	0	0	0	0	0	0	0
104047	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	2.512.316.000	0	(1) 10.000.000	2.502.316.000	667.019.824	1.835.295.639	2.502.315.463	0
104048	Contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche	339.000.000	0	(1) 145.300.000	193.700.000	0	193.700.000	193.700.000	0
104049	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	2.523.488.000	0	(1) 672.186.000	1.851.302.000	915.189.527	935.364.519	1.850.554.046	0
104050	Contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche	134.000.000	(1) 54.000.000	0	188.000.000	0	188.000.000	188.000.000	0
104051	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	2.565.000.000	(1) 92.941.200	0	2.657.941.200	1.252.329.926	1.276.766.326	2.529.096.252	0
104052	Contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche	70.000.000	(1) 46.000.000	0	116.000.000	0	116.000.000	116.000.000	0
104053	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti al comitato tecnologico per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione	8.750.000.000	(2) 252.520.950	0	9.002.520.950	5.819.240.756	3.142.290.573	8.961.531.329	0
104054	Contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico	210.000.000	(1) 40.000.000	0	250.000.000	0	250.000.000	250.000.000	0
104056	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi per programmi internazionali	0	0	0	0	0	0	0	0
104058	Assegnazioni ai nuovi organi di ricerca istituiti nel Mezzogiorno, per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi	0	0	0	0	0	0	0	0
104060	Spese per le commissioni di assegnazione e di rinnovo delle borse di studio di cui al D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 - (G.U. n 503 del 1991)	200.000.000	0	0	200.000.000	56.247.064	143.752.936	200.000.000	0
104061	Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni degli esperti designati dal CNR negli enti di normazione a livello nazionale ed internazionale	40.000.000	0	0	40.000.000	0	0	0	0
104062	Spese per l'acquisizione di servizi necessari per l'individuazione, l'elaborazione e la memorizzazione di norme, regolamenti tecnici e sistemi di certificazioni vigenti in Italia ai fini della gestione di un "punto nazionale di informazione"	10.000.000	0	0	10.000.000	0	4.785.000	4.785.000	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 88 dell'11/6/97 175.379.000
Delib. G.A. n 131 dell'1/10/97 77.141.950
252.520.950

(3) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	520.000.000	520.000.000	0	520.000.000	0	0	620.000.000	520.000.000	0	100.000.000	100.000.000
3.338.674	6.384.565.554	4.341.055.819	1.920.662.778	6.261.918.597	0	(3) 122.648.967	10.000.000.000	8.542.774.858	0	1.457.225.142	6.128.823.105
0	126.038.430	53.000.000	73.000.000	126.000.000	0	(3) 38.430	100.000.000	53.000.000	0	47.000.000	73.000.000
37.702.780	10.169.149.941	5.700.172.786	4.067.883.500	9.768.056.286	0	(3) 401.093.656	12.000.000.000	10.629.358.979	0	1.370.641.021	8.065.566.557
0	163.000.000	0	163.000.000	163.000.000	0	0	163.000.000	0	0	163.000.000	163.000.000
537	3.610.170.274	1.632.950.760	1.680.163.687	3.513.114.647	0	(3) 97.055.627	3.000.000.000	2.499.970.584	0	500.029.416	3.515.458.526
0	801.342.715	135.166.475	597.336.355	732.502.830	0	(3) 68.839.885	600.000.000	135.166.475	0	464.833.525	791.036.355
747.954	2.087.977.650	1.195.231.081	805.234.377	2.000.465.458	0	(3) 87.512.192	2.500.000.000	2.110.420.606	0	389.579.392	1.740.598.896
0	704.725.005	154.124.030	491.584.200	645.708.230	0	(3) 59.016.775	550.000.000	154.124.030	0	395.875.970	679.584.200
128.844.948	3.082.965.354	1.966.311.940	1.017.933.471	2.984.245.411	0	(3) 98.719.943	2.500.000.000	3.218.641.866	718.641.866	0	2.294.699.797
0	518.332.620	76.886.800	341.445.820	418.332.620	0	(3) 100.000.000	300.000.000	76.886.800	0	223.113.200	457.445.820
40.869.621	5.962.506.265	4.093.038.768	1.593.182.345	5.686.221.113	0	(3) 276.285.152	12.000.000.000	9.912.279.524	0	2.087.720.476	4.735.472.918
0	998.500.000	403.000.000	340.300.000	743.300.000	0	(3) 255.200.000	700.000.000	403.000.000	0	297.000.000	590.300.000
0	1.429.756	814.952	612.369	1.427.321	0	(3) 2.435	0	814.952	814.952	0	612.369
0	8.350.000	0	8.350.000	8.350.000	0	0	8.000.000	0	0	8.000.000	8.350.000
0	144.947.190	35.465.885	96.438.525	131.904.410	0	(3) 13.042.780	150.000.000	91.712.949	0	58.287.051	240.191.461
40.000.000	0	0	0	0	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	0
6.215.000	49.980.000	0	49.980.000	49.980.000	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	54.765.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
			PREVISIONE			SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104063	Spese per il funzionamento, compreso i gettoni di presenza, gli eventuali compensi ai componenti, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto, delle commissioni per norme tecniche	90.000.000	0	0	90.000.000	63.662.087	26.337.913	90.000.000	0
104064	Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	700.000.000	0	0	700.000.000	360.675.601	339.235.687	699.911.288	0
104065	Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione scientifica con enti di ricerca stranieri e manifestazioni collaterali agli accordi	100.000.000	0	0	100.000.000	28.841.868	51.158.132	80.000.000	0
104066	Incarichi ad estranei l'amministrazione, esperti nel campo tecnico-scientifico, anche ai sensi della legge 29/4/1989, n.143, compreso il rimborso delle eventuali spese di trasferimento sia all'interno che all'estero	3.000.000.000	0	0	3.000.000.000	794.744.567	915.198.705	1.709.943.272	0
104069	Oneri connessi alle operazioni per le elezioni dei componenti i Comitati nazionali di consulenza e degli Organi collegiali di cui alla legge 20/3/1975, n.70; revisione delle liste elettorali	50.000.000	30.000.000 (1)	0	80.000.000	74.139.230	1.236.770	75.376.000	0
104070	Maggiori oneri di funzionamento derivanti dalle oscillazioni dei cambi per l'acquisizione di beni e servizi all'estero ed altri oneri eccezionali connessi con le importazioni e/o esportazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
104080	Contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone	108.000.000	0	0	108.000.000	0	108.000.000	108.000.000	0
104081	Spese di giardinaggio nelle aree di ricerca, negli istituti e nelle sedi dei servizi amministrativi	1.000.000.000	0	80.000.000 (2)	920.000.000	658.864.569	259.320.512	918.185.081	0
104082	Trasporti, traslochi e facchinaggi nelle aree di ricerca, negli istituti e per la sede centrale e dipendenze periferiche	7.700.000.000	0	4.500.000.000 (3)	3.200.000.000	909.916.703	1.926.601.076	2.836.517.779	0
104083	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione in relazione alle attività di ricerca, alle aree ed ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico (legge 19/3/90, n. 57)	4.309.400.000	0	0	4.309.400.000	350.109.413	1.218.631.064	1.568.740.477	0
104084	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione beni di consumo, servizi e spese missione necessarie agli organi di ricerca che operano nell'ambito delle Intesa di programma CNR-MISM/STRIDE	0	0	0	0	0	0	0	0
104085	Spese per la realizzazione, stampa e spedizione di pubblicazioni ivi compreso il Bollettino Ufficiale, per iniziative promozionali, inerenti l'attività generale del CNR e degli organi di ricerca	600.000.000	0	0	600.000.000	277.860.813	203.183.427	481.044.240	0
104086	Spese per le attività di promozione e di immagine dell'Ente in Italia ed all'estero convegni e stampa di atti, mostre, strumenti audiovisivi e di documentazione, rivista CNR	800.000.000	0	0	800.000.000	324.734.253	428.863.047	753.597.300	0
104087	Acquisizione di servizi necessari per revisione ed aggiornamento della normativa tecnica	40.000.000	0	0	40.000.000	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 88 dell'11/6/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 — 2.500.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 — 2.000.000.000
4.500.000.000

(4) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI								GESTIONE DI CASSA			
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	102.071.610	14.552.100	4.193.450	18.745.550	0	(4) 83.326.060	80.000.000	78.214.187	0	1.785.813	30.531.363
88.712	539.821.813	281.121.140	218.728.588	499.849.728	0	(4) 39.972.085	700.000.000	641.796.741	0	58.203.259	557.964.275
20.000.000	107.685.059	36.480.360	17.466.294	53.946.654	0	(4) 53.738.405	100.000.000	65.322.228	0	34.677.772	68.824.426
1.290.056.728	1.296.384.737	673.151.190	462.389.412	1.135.540.602	0	(4) 182.844.135	2.000.000.000	1.467.895.757	0	532.104.243	1.377.588.117
4.624.000	1.544.715	1.249.145	0	1.249.145	0	(4) 295.570	80.000.000	75.388.375	0	4.611.625	1.236.770
0	44.392.500	0	0	0	0	(4) 44.392.500	20.000.000	0	0	20.000.000	0
0	0	0	0	0	0	0	106.000.000	0	0	106.000.000	106.000.000
1.614.919	580.908.218	329.133.414	238.269.842	567.403.256	0	(4) 13.504.962	1.000.000.000	987.997.983	0	12.002.017	497.590.354
363.482.221	885.936.541	714.015.212	171.916.753	885.931.965	0	(4) 4.576	2.000.000.000	1.623.931.915	0	376.068.085	2.096.517.829
2.740.659.523	2.725.125.043	1.807.719.406	857.820.168	2.665.339.576	0	(4) 59.785.467	1.500.000.000	2.157.828.821	657.828.821	0	2.076.251.232
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118.956.780	409.282.635	293.311.965	9.372.250	302.684.215	0	(4) 106.598.420	700.000.000	571.172.778	0	128.827.222	212.555.677
46.402.700	368.028.655	335.498.056	25.583.165	361.082.221	0	(4) 7.946.434	600.000.000	660.233.309	60.233.309	0	454.446.212
40.000.000	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	10.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE			SOMME IMPEGNATE				Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104088	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, ed altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente	7.976.000.000	167.500.000 (1)	3.658.300.000 (2)	4.505.200.000	933.762.591	3.556.321.771	4.490.084.362	0
104089	Spese da sostenere per la partecipazione di esperti stranieri o di studiosi italiani residenti all'estero, a seminari, conferenze, etc. di interesse dell'Ente	85.000.000	0	0	85.000.000	38.870.525	292.500	39.163.025	0
104090	Spese per noleggio di mezzi navali ed aerei e per l'acquisto di beni di consumo e servizi per attività oceanografiche correlate anche alle Convenzioni CNR/MURST per la salvaguardia del Mare Adriatico	10.624.000.000	0	0	10.624.000.000	9.262.496.175	12.048.852	9.274.545.027	0
104096	Spese per beni e servizi nei contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici	2.000.000.000	0	1.449.000.000 (2)	551.000.000	0	551.000.000	551.000.000	0
104100	Incarichi di consulenza tecnico-scientifica a personale di ricerca straniero od a studiosi italiani residenti all'estero, per particolari esigenze dell'Ente	150.000.000	0	0	150.000.000	0	0	0	0
104101	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo, servizi e per spese di missione necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
104103	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare alla acquisizione di beni di consumi, servizi e spese di missione necessarie per progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
104104	Contratti di ricerca da stipulare per progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
104106	Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione	200.000.000	0	5.000.000 (2)	195.000.000	70.000.000	125.000.000	195.000.000	0
104107	Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	80.000.000	0	0	80.000.000	0	80.000.000	80.000.000	0
104108	Contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	50.000.000	0	0	50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0
104109	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	2.995.270.000	603.500.000 (3)	0	3.598.770.000	1.824.630.206	1.773.930.438	3.598.560.644	0
104110	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione	1.350.000.000	0	82.000.000 (2)	1.268.000.000	243.932.421	1.005.049.073	1.248.981.494	0
104111	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	6.488.949.000	6.747.993 (4)	0	6.495.696.993	4.489.331.526	1.999.291.736	6.488.623.262	0
104112	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze e alle tecnogia dei beni culturali	771.413.000	0	0	771.413.000	378.288.876	393.124.124	771.413.000	0

(1) Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 35 del 24/2/97 250.000.000
Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 353.500.000
603.500.000

(4) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(5) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
...nenze rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15.115.638	13.183.327.564	9.102.284.224	3.568.281.902	12.870.566.126	0	(5) 512.761.438	11.000.000.000	10.036.046.815	0	963.953.185	7.124.603.873
45.836.975	109.593.474	19.823.000	13.309.084	33.132.084	0	(5) 76.461.410	80.000.000	58.693.525	0	21.306.475	13.601.584
1.349.454.973	413.219.208	116.307.139	176.069	116.485.208	0	(5) 296.734.000	10.000.000.000	9.378.803.314	0	621.196.686	12.226.921
0	3.495.700.000	1.500.396.830	1.980.010.000	3.480.406.830	0	(5) 15.293.170	2.500.000.000	1.500.396.830	0	999.603.170	2.531.010.000
150.000.000	25.000.000	25.000.000	0	25.000.000	0	0	150.000.000	25.000.000	0	125.000.000	0
0	7.349.108.943	3.100.968.382	4.078.560.202	7.179.528.584	0	(5) 169.580.359	5.000.000.000	3.100.968.382	0	1.899.031.618	4.078.560.202
0	2.156.101.542	1.101.165.797	827.074.750	1.928.240.547	0	(5) 227.860.995	1.500.000.000	1.101.165.797	0	398.834.203	827.074.750
0	1.052.087.635	760.750.685	51.336.950	812.087.635	0	(5) 240.000.000	1.000.000.000	760.750.685	0	239.249.315	51.336.950
0	82.000.000	10.000.000	72.000.000	82.000.000	0	0	200.000.000	80.000.000	0	120.000.000	197.000.000
0	247.100.000	45.000.000	182.000.000	227.000.000	0	(5) 20.100.000	200.000.000	45.000.000	0	155.000.000	262.000.000
0	60.000.000	42.000.000	18.000.000	60.000.000	0	0	60.000.000	42.000.000	0	18.000.000	68.000.000
209.356	2.035.638.469	1.468.606.428	542.287.194	2.011.093.620	0	(5) 24.544.849	4.000.000.000	3.293.436.632	0	706.563.368	2.316.217.632
19.018.508	1.154.195.842	787.751.390	342.302.644	1.130.054.034	0	(5) 24.141.808	1.500.000.000	1.031.683.811	0	468.316.189	1.347.351.717
7.073.731	4.084.684.822	3.090.619.785	923.201.907	4.013.821.672	0	(5) 70.863.150	5.500.000.000	7.579.951.291	2.079.951.291	0	2.922.493.843
0	1.024.428.690	685.649.208	326.503.976	1.012.153.184	0	(5) 12.275.506	1.000.000.000	1.063.938.084	63.938.084	0	719.628.100

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104113	Contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali	150.000.000	0	0	150.000.000	0	150.000.000	150.000.000	0
104114	Finanziamenti integrativi per spese di gestione di grandi apparecchiature comprese le apparecchiature di cui al D.M. - MURST 2 agosto 1988	4.287.200.000	0	0	4.287.200.000	304.630.447	3.694.421.786	3.999.052.213	0
104115	Assegnazioni per beni di consumo e servizi nelle istituende aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese	0	0	0	0	0	0	0	0
104116	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore Luce di sincrotrone	250.000.000	0	0	250.000.000	76.273.415	173.719.060	249.992.475	0
104118	Assegnazioni straordinarie per il potenziamento degli organi di ricerca e le aree da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi necessari per le attività programmate nell'ambito della convenzione CNR-Regione Sicilia	0	0	0	0	0	0	0	0
104119	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi per attività promozionali e di trasferimento ed oneri di gestione della struttura nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM	4.686.700.200	0	0	4.686.700.200	44.313.458	231.640.380	275.953.838	0
104120	Assegnazioni straordinarie ed organi di ricerca per il programma sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	50.000.000	0	0	50.000.000	0	0	0	0
104121	Spese per beni e servizi nei contratti di ricerca per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	10.000.000	0	0	10.000.000	0	0	0	0
104123	Indennità di direzione di cui all'art. 2, II comma, della legge 18/3/89, n. 118	800.000.000	0	0	800.000.000	437.680.578	15.880.126	453.560.704	0
104124	Spese per beni di consumo e servizi inerenti alla diffusione e documentazione dell'attività del CNR	320.000.000	0	0	320.000.000	59.091.500	213.030.220	272.121.720	0
104125	Spese afferenti alla pubblicità di cui all'art. 5 della legge 25/2/1987, n.67	0	0	0	0	0	0	0	0
104126	Spese per lo smaltimento di rifiuti tossici e nocivi	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	354.199.235	228.649.165	582.848.400	0
104127	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il finanziamento degli oneri derivanti dai soggiorni di lunga durata di ricercatori dei paesi della Europa centrale ed orientale	0	0	0	0	0	0	0	0
104128	Spese per attività di coordinamento generale e per la realizzazione della base di dati relative ai programmi di ricerca per la salvaguardia del mare Adriatico	58.000.000	(1) 82.049.900	0	140.049.900	10.049.700	17.000.000	27.049.700	0
104129	Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i paesi del Mediterraneo. ricerca e formazione per i paesi terzi	0	(1) 2.037.199.458	0	2.037.199.458	0	2.037.199.458	2.037.199.458	0
104130	Anticipazioni sulla quota a carico del MURST per il finanziamento di specifiche attività previste dai progetti approvati nell'ambito del P.O. Ricerca, sviluppo tecnologico e alta formazione (1994-99)	0	0	0	0	0	0	0	0
104131	Assegnazioni straordinarie e contratti di ricerca per il finanziamento di specifiche attività previste dal P.O. ricerca, sviluppo tecnologico ed alta formazione (1994-99)	5.600.000.000	0	(1) 396.000.000	5.204.000.000	2.253.437.891	2.826.800.870	5.080.238.761	0
104132	Assegnazioni ad organi di ricerca, sede di istituti nazionali di coordinamento, per l'acquisizione di beni di consumo e servizi relativi al funzionamento degli istituti nazionali di coordinamento stessi	0	(1) 300.000.000	0	300.000.000	0	300.000.000	300.000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto sioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in +	Differenza rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	453.265.845	184.986.865	207.013.135	392.000.000	0	(2) 61.265.845	400.000.000	184.986.865	0	215.013.135	357.013.135
288.147.787	4.833.954.634	3.627.778.115	1.088.953.876	4.726.731.991	0	(2) 107.222.843	5.500.000.000	3.932.408.562	0	1.567.591.438	4.793.376.642
0	56.951.057	35.881.909	345.625	36.227.534	0	(2) 20.723.523	50.000.000	35.881.909	0	14.118.091	345.625
7.525	329.576.080	267.805.809	27.288.855	295.094.664	0	(2) 34.483.396	200.000.000	344.079.224	144.079.224	0	201.007.918
0	91.461	90.678	0	90.678	0	(2) 783	0	90.678	90.678	0	0
4.410.746.362	384.577.012	226.847.754	157.720.408	384.568.162	0	(2) 8.850	700.000.000	271.161.212	0	428.838.788	369.360.788
50.000.000	998.151.899	727.302.681	188.799.257	916.101.938	0	(2) 82.049.961	850.000.000	727.302.681	0	122.697.319	188.799.257
10.000.000	60.000.000	60.000.000	0	60.000.000	0	0	60.000.000	60.000.000	0	0	0
348.439.296	0	0	0	0	0	0	600.000.000	437.680.578	0	162.319.422	15.880.128
47.878.280	33.426.359	28.678.000	3.942.064	32.620.064	0	(2) 806.295	150.000.000	87.769.500	0	62.230.500	216.972.284
0	14.377.405	0	0	0	0	(2) 14.377.405	0	0	0	0	0
417.151.600	399.496.547	171.977.011	227.519.536	399.496.547	0	0	800.000.000	526.176.246	0	273.823.754	456.168.701
0	22.425.316	16.102.400	6.322.916	22.425.316	0	0	20.000.000	16.102.400	0	3.897.600	6.322.916
102.653.198	5.950.100	5.950.000	0	5.950.000	0	(2) 100	58.000.000	25.496.702	0	32.503.298	17.650.000
0	2.520.930.335	1.221.610.528	1.299.319.807	2.520.930.335	0	0	2.500.000.000	1.221.610.528	0	1.278.389.472	3.336.519.265
0	3.000.000.000	751.664.420	1.801.335.580	2.553.000.000	0	(2) 447.000.000	2.000.000.000	751.664.420	0	1.248.335.580	1.801.335.580
123.761.239	0	0	0	0	0	0	2.000.000.000	2.253.437.891	253.437.891	0	2.826.800.870
0	0	0	0	0	0	0	200.000.000	0	0	200.000.000	300.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104265	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	500.000.000	(1) 317.000.000	(2) 90.000.000	727.000.000	34.721.590	692.278.410	727.000.000	0
104266	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2	0	(3) 1.444.000.000	0	1.444.000.000	0	1.444.000.000	1.444.000.000	0
104267	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(3) 10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0
104268	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate"	412.500.000	(4) 517.000.000	(2) 30.000.000	899.500.000	0	899.500.000	899.500.000	0
104269	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(3) 2.426.000.000	0	2.426.000.000	0	2.426.000.000	2.426.000.000	0
104270	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(3) 6.851.000.000	0	6.851.000.000	0	6.851.000.000	6.851.000.000	0
104271	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"	360.500.000	(5) 483.500.000	(2) 15.500.000	828.500.000	120.579.333	707.920.667	828.500.000	0
104272	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(3) 1.430.000.000	0	1.430.000.000	0	1.430.000.000	1.430.000.000	0
104273	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(3) 6.909.800.000	0	6.909.800.000	0	6.909.800.000	6.909.800.000	0
104274	Contratto di ricerca afferente al progetto finalizzato "Beni Culturali"	8.550.000.000	(6) 395.400.000	0	8.945.400.000	0	8.945.400.000	8.945.400.000	0
104275	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Beni culturali"	2.000.000.000	0	0	2.000.000.000	0	2.000.000.000	2.000.000.000	0
104276	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Beni culturali"	317.000.000	0	(2) 67.000.000	250.000.000	0	250.000.000	250.000.000	0
104277	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti 2"	1.150.000.000	0	0	1.150.000.000	0	1.150.000.000	1.150.000.000	0
104279	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Trasporti 2"	750.000.000	0	0	750.000.000	134.654.278	613.881.400	748.535.678	0
104280	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"	17.295.000.000	0	0	17.295.000.000	4.019.946.520	13.275.053.480	17.295.000.000	0
104281	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	1.200.000.000	(7) 70.000.000	0	1.270.000.000	0	1.270.000.000	1.270.000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 300.000.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 17.000.000
317.000.000

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(4) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 267.000.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 250.000.000
517.000.000

(5) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 209.500.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 254.000.000
463.500.000

(6) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 200.400.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 195.000.000
395.400.000

(7) Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97

(8) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
Variazioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	200.000.000	34.721.590	0	165.278.410	692.278.410
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.444.000.000
10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	65.000.000	56.620.326	8.379.674	65.000.000	0	0	200.000.000	56.620.326	0	143.379.674	807.679.674
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.428.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.851.000.000
0	0	0	0	0	0	0	150.000.000	120.579.333	0	29.420.667	707.920.667
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.430.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.909.800.000
0	6.736.600.000	5.841.600.000	895.000.000	6.736.600.000	0	0	8.500.000.000	5.841.600.000	0	2.658.400.000	9.840.400.000
0	2.000.000.000	929.616.812	1.069.610.449	1.999.427.261	0	(6) 572.739	3.000.000.000	929.616.812	0	2.070.183.188	3.069.610.449
0	155.000.000	0	155.000.000	155.000.000	0	0	250.000.000	0	0	250.000.000	405.000.000
0	1.807.998.647	804.141.777	547.992.251	1.352.134.028	0	(6) 455.864.619	1.900.000.000	804.141.777	0	1.095.858.223	1.697.992.251
1.464.322	2.232.313.629	1.533.439.555	509.822.930	2.043.262.485	0	(6) 189.051.344	2.000.000.000	1.668.093.833	0	331.906.167	1.123.704.330
0	18.271.771.085	7.186.222.430	10.855.464.003	18.041.686.433	0	(6) 230.084.662	20.000.000.000	11.206.168.950	0	8.793.831.050	24.130.517.483
0	3.808.000.000	3.807.813.208	71.944	3.807.885.152	0	(6) 114.848	4.900.000.000	3.807.813.208	0	1.092.186.792	1.270.071.944

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104283	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104284	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104285	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	470.500.000	0	0	470.500.000	0	470.500.000	470.500.000	0
104287	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104288	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104289	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	146.000.000	0	0	146.000.000	58.909.881	87.090.119	146.000.000	0
104291	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito attività per il progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104292	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104293	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento	270.000.000	0	0	270.000.000	0	270.000.000	270.000.000	0
104295	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missioni nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
104296	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
104297	Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	170.000.000	0	0	170.000.000	0	170.000.000	170.000.000	0
104299	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104300	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104301	Contratti di ricerca nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0
104302	Spese generali e per strutture tecniche dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
104304	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per i progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
104305	Contratti di ricerca afferenti ai progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
104306	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

ripetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI				Variazioni		GESTIONE DI CASSA		Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	in +	in -	Previsioni	Pagamenti	in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	1.502.136.612	1.039.080.608	416.916.008	1.455.976.616	0	(1) 46.159.996	1.200.000.000	1.039.080.608	0	160.939.392	416.916.008
0	7.891.000.025	4.381.994.760	3.484.000.000	7.865.994.760	0	(1) 25.005.265	5.500.000.000	4.381.994.760	0	1.118.005.240	3.484.000.000
0	772.235.526	330.787.589	440.847.245	771.634.834	0	(1) 600.694	700.000.000	330.787.589	0	369.212.411	811.347.245
0	1.682.669.053	1.138.082.371	522.612.396	1.660.674.767	0	(1) 222.194.286	1.600.000.000	1.138.082.371	0	461.937.629	522.612.396
0	1.562.000.000	1.109.368.680	440.000.000	1.549.368.680	0	(1) 12.631.320	1.200.000.000	1.109.368.680	0	90.631.320	440.000.000
0	186.242.124	59.293.036	85.383.027	144.676.063	0	(1) 41.566.061	200.000.000	118.202.917	0	81.797.083	172.473.146
0	1.008.558.087	597.973.250	264.985.662	862.958.912	0	(1) 145.599.175	900.000.000	597.973.250	0	302.026.750	264.985.662
0	584.088.000	124.013.000	460.075.000	584.088.000	0	0	400.000.000	124.013.000	0	275.987.000	460.075.000
0	740.026.089	179.556.480	509.844.130	689.400.610	0	(1) 50.625.479	700.000.000	179.556.480	0	520.443.520	779.844.130
0	714.258.945	567.612.393	67.610.925	635.223.318	0	(1) 79.035.627	600.000.000	567.612.393	0	32.387.607	67.610.925
0	70.000.000	70.000.000	0	70.000.000	0	0	70.000.000	70.000.000	0	0	0
0	2.605.114.323	850.678.162	1.754.436.161	2.605.114.323	0	0	2.000.000.000	850.678.162	0	1.149.321.838	1.924.436.161
0	1.427.993.126	999.074.306	390.045.232	1.389.119.538	0	(1) 38.873.588	1.200.000.000	999.074.306	0	200.925.694	390.045.232
0	1.973.000.000	1.279.175.315	648.824.685	1.928.000.000	0	(1) 45.000.000	1.500.000.000	1.279.175.315	0	220.824.685	648.824.685
0	485.000.000	358.176.825	125.000.000	483.176.825	0	(1) 1.823.175	450.000.000	358.176.825	0	91.823.175	125.000.000
0	369.311.687	54.010.674	300.718.888	354.729.562	0	(1) 14.582.125	200.000.000	54.010.674	0	145.989.326	300.718.888
0	96.795.782	15.529.082	75.775.908	91.304.988	0	(1) 5.490.794	20.000.000	15.529.082	0	4.470.918	75.775.908
0	80.000.000	0	80.000.000	80.000.000	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	80.000.000
0	651.954.881	225.081.966	244.428.691	469.510.657	0	(1) 62.444.224	400.000.000	225.081.966	0	174.918.034	244.428.691

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104308	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
104312	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104316	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Ingegneria genetica e basi molecolari"	0	0	0	0	0	0	0	0
104320	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
104322	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
104324	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"	0	0	0	0	0	0	0	0
104326	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
104328	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
104340	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività del progetto finalizzato "Energetica 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
104342	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
104344	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
104348	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104352	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Geodinamica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104354	Spese connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati, compreso la realizzazione di una banca dati, la partecipazione a mostre e manifestazioni ed altre iniziative di studio e promozionali	0	0	0	0	0	0	0	0
104357	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib G.A. n. 169 del 23/12/97

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				
					Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
Residui attivi in conto competenza	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	in +	in -	Previsioni	Pagamenti	in +	in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	183.152.388	30.239.010	64.942.517	95.181.527	0	(1) 87.970.861	170.000.000	30.239.010	0	139.760.990	64.942.517
0	24.637.117	552.007	24.085.110	24.637.117	0	0	10.000.000	552.007	0	9.447.993	24.085.110
0	26.102.782	14.931.734	11.072.005	26.003.739	0	(1) 99.043	19.000.000	14.931.734	0	4.068.266	11.072.005
0	7.747.672	1.458.399	6.289.271	7.747.670	0	(1) 2	7.000.000	1.458.399	0	5.541.601	6.289.271
0	387.253	0	387.253	387.253	0	0	0	0	0	0	387.253
0	2.318.043	0	0	0	0	(1) 2.318.043	0	0	0	0	0
0	145.288.627	0	0	0	0	(1) 145.288.627	100.000.000	0	0	100.000.000	0
0	116.473.527	73.914.275	8.851.613	82.765.888	0	(1) 33.707.639	80.000.000	73.914.275	0	6.085.725	8.851.613
0	7.995.220	0	0	0	0	(1) 7.995.220	7.000.000	0	0	7.000.000	0
0	290.335.378	0	0	0	0	(1) 290.335.378	200.000.000	0	0	200.000.000	0
0	108.981.979	1.332.142	0	1.332.142	0	(1) 105.649.837	8.000.000	1.332.142	0	6.667.858	0
0	2.726.224	210.105	670.002	880.107	0	(1) 1.846.117	2.000.000	210.105	0	1.789.895	670.002
0	6.207.734	4.415.485	1.792.249	6.207.734	0	0	6.000.000	4.415.485	0	1.584.515	1.792.249
0	314.696.092	0	310.468.240	310.468.240	0	(1) 4.227.852	200.000.000	0	0	200.000.000	310.468.240
0	18.614.849	12.184.791	5.695.465	17.880.256	0	(1) 754.593	17.000.000	12.184.791	0	4.835.209	5.695.465

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104359	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104363	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104365	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104366	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
104367	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettro-ottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104369	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie elettroottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104370	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettroottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
104371	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104373	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104374	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
104375	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104377	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
104379	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
104381	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
104383	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104385	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104386	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
104387	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
104390	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0
104391	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 168 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
ispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	293.865.280	24.574.680	269.290.600	293.865.280	0	0	200.000.000	24.574.680	0	175.425.320	269.290.600
0	408.082.110	0	319.900.550	319.900.550	0	(1) 88.181.560	300.000.000	0	0	300.000.000	319.900.550
0	1.004.869.496	325.718.116	159.471.927	485.190.043	0	(1) 519.679.453	900.000.000	325.718.116	0	574.281.884	159.471.927
0	1.539.780.900	1.090.440.000	168.381.400	1.258.821.400	0	(1) 280.959.500	1.400.000.000	1.090.440.000	0	309.560.000	168.381.400
0	504.465.645	210.866.935	264.786.944	475.653.879	0	(1) 28.811.766	400.000.000	210.866.935	0	189.133.065	264.786.944
0	172.592.542	6.922.079	38.571.930	45.494.009	0	(1) 127.098.533	130.000.000	6.922.079	0	123.077.921	38.571.930
0	100.000.000	51.799.770	48.200.230	100.000.000	0	0	50.000.000	51.799.770	1.799.770	0	48.200.230
0	22.910.669	1.789.212	18.645.334	20.434.546	0	(1) 2.476.123	10.000.000	1.789.212	0	8.210.788	18.645.334
0	62.368.043	30.958.970	7.031.908	37.990.878	0	(1) 24.957.165	40.000.000	30.958.970	0	9.041.030	7.031.908
0	986.318.905	0	986.318.905	986.318.905	0	0	900.000.000	0	0	900.000.000	986.318.905
0	187.914.596	80.212.262	86.664.411	166.876.673	0	(1) 1.037.823	100.000.000	80.212.262	0	19.787.738	86.664.411
0	70.649.785	1.561.280	58.995.351	60.556.631	0	(1) 10.093.154	30.000.000	1.561.280	0	28.438.720	58.995.351
0	165.640.411	148.545.202	16.524.737	165.069.939	0	(1) 770.472	150.000.000	148.545.202	0	1.454.798	16.524.737
0	240.410.335	108.997.743	26.116.905	135.114.648	0	(1) 105.295.687	200.000.000	108.997.743	0	91.002.257	26.116.905
0	257.252.800	0	35.805.100	35.805.100	0	(1) 221.447.700	200.000.000	0	0	200.000.000	35.805.100
0	254.858.842	101.531.697	100.990.982	202.522.679	0	(1) 52.336.163	200.000.000	101.531.697	0	98.468.303	100.990.982
0	60.000.000	14.999.720	0	14.999.720	0	(1) 45.000.280	60.000.000	14.999.720	0	45.000.280	0
0	193.021.456	46.506.114	114.414.360	160.920.474	0	(1) 32.100.982	150.000.000	46.506.114	0	103.493.886	114.414.360
0	100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	100.000.000
0	14.991.402	0	14.589.426	14.589.426	0	(1) 401.976	14.900.000	0	0	14.900.000	14.589.426

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104393	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
104395	Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
104397	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
104399	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0
104405	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi in relazione ai programmi spaziali	0	0	0	0	0	0	0	0
104501	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, alle aree, ed altre strutture e commissioni preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche in relazione ad attività per contratti attivi o prestazioni ed indennizzi assicurativi per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi e per le spese di missione	64.951.650.000	(1) 145.000.000	0	65.096.650.000	15.388.835.392	45.808.986.939	61.175.822.331	0
104502	Contratti di ricerca su contributi o sovvenzioni di terzi	1.100.000.000	0	0	1.100.000.000	16.800.000	730.000.000	746.800.000	0
104503	Spese generali ed infrastrutture tecniche da sostenere a fronte di contributi ENEA per lo svolgimento di spedizioni scientifiche nell'ambito del Programma nazionale di ricerche in Antartide	36.000.000	0	0	36.000.000	0	34.500.000	34.500.000	0
104801	Assicurazione contro gli infortuni dei borsisti	300.000.000	0	0	300.000.000	141.122.000	158.878.000	300.000.000	0
104802	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	964.200.000	0	(2) 124.200.000	840.000.000	0	840.000.000	840.000.000	0
104803	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	799.000.000	0	0	799.000.000	25.411.714	773.588.286	799.000.000	0
104804	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi, e per spese di missione nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dal terremoti	220.000.000	(1) 118.000.000	0	338.000.000	59.373.633	278.626.366	337.999.999	0
104806	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	1.737.000.000	(1) 363.000.000	0	2.100.000.000	0	2.100.000.000	2.100.000.000	0
104807	Assegnazione straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione altri beni di consumo e servizi e per spese di missioni nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	202.483.181	796.135.838	998.619.019	0
104808	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	2.800.000.000	0	0	2.800.000.000	993.000.000	1.807.000.000	2.800.000.000	0
104810	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	1.771.000.000	0	0	1.771.000.000	955.316.824	815.384.847	1.770.701.671	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97

(3) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				
riporto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	80.672.485	10.907.237	29.296.577	40.203.814	0	(3) 40.468.671	30.000.000	10.907.237	0	19.092.763	29.296.577
0	11.343.372	11.343.372	0	11.343.372	0	0	11.343.372	11.343.372	0	0	0
0	23.901.331	6.418.306	7.483.971	13.902.276	0	(3) 9.999.055	10.000.000	6.418.305	0	3.581.695	7.483.971
0	207.130.403	192.191.449	6.526.274	198.717.723	0	(3) 8.412.680	150.000.000	192.191.449	42.191.449	0	6.526.274
0	128.505.978	26.315.300	40.570.367	66.885.667	0	(3) 61.620.311	80.000.000	26.315.300	0	53.684.700	40.570.367
3.920.827.669	73.395.088.772	41.552.332.175	31.244.386.521	72.796.718.696	0	(3) 598.370.076	70.000.000.000	56.919.167.567	0	13.080.832.433	77.053.373.460
353.200.000	705.000.000	500.000.000	205.000.000	705.000.000	0	0	1.400.000.000	516.800.000	0	883.200.000	935.000.000
1.500.000	84.051.677	760.671	56.554.555	57.315.226	0	(3) 26.736.451	26.000.000	760.671	0	25.239.329	91.054.555
0	0	0	0	0	0	0	300.000.000	141.122.000	0	158.878.000	158.878.000
0	2.771.398.044	808.734.493	1.813.783.857	2.622.518.350	0	(3) 148.877.694	1.600.000.000	808.734.493	0	791.265.507	2.853.783.857
0	911.105.142	402.067.722	383.884.764	785.952.486	0	(3) 125.152.656	1.000.000.000	427.479.436	0	572.520.564	1.157.473.050
1	498.332.676	314.227.730	82.826.156	397.053.886	0	(3) 101.278.790	450.000.000	373.601.363	0	76.398.637	361.452.522
0	122.000.000	0	45.000.000	45.000.000	0	(3) 77.000.000	800.000.000	0	0	800.000.000	2.145.000.000
1.380.981	1.988.065.015	1.030.344.492	767.823.455	1.797.967.947	0	(3) 190.117.068	1.600.000.000	1.232.827.673	0	367.172.327	1.563.759.283
0	560.500.000	189.000.000	348.500.000	537.500.000	0	(3) 23.000.000	1.400.000.000	1.182.000.000	0	218.000.000	2.155.500.000
208.329	2.005.028.987	1.067.993.905	640.447.903	1.728.441.808	0	(3) 276.587.179	2.100.000.000	2.043.310.729	0	56.689.271	1.455.832.750

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104811	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la vulcanologia	2.789.000.000	0	0	2.789.000.000	2.054.000.000	735.000.000	2.789.000.000	0
104812	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la vulcanologia	792.200.000	0	0	792.200.000	0	792.200.000	792.200.000	0
104814	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per l'acquisizione di altri beni di consumo, servizi e per spese di missione, nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	530.000.000	0	(1) 60.000.000	470.000.000	0	245.000.000	245.000.000	0
104815	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	2.330.600.000	0	0	2.330.600.000	0	2.330.000.000	2.330.000.000	0
104816	Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	330.000.000	0	0	330.000.000	0	330.000.000	330.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA IV	404.940.140.200	41.151.131.987	18.467.286.000	427.623.986.187	188.054.631.435	217.404.237.795	405.458.869.230	0
	CATEGORIA VI								
	TRASFERIMENTI PASSIVI								
106003	Concessioni ferroviarie per il personale dell'Ente in conformità all'art. 59 del DPR 16/10/1979, n.509	40.000.000	0	0	40.000.000	24.411.571	0	24.411.571	0
106004	Equo indennizzo di cui all'art. 32 del DPR 26/5/1976, n.411	400.000.000	0	0	400.000.000	397.084.200	2.915.800	400.000.000	0
106005	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze matematiche	1.751.500.000	0	0	1.751.500.000	33.000.000	1.718.500.000	1.751.500.000	0
106006	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze matematiche	869.000.000	0	0	869.000.000	853.500.000	15.500.000	869.000.000	0
106007	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82, per le scienze matematiche	902.226.000	0	(2) 70.000.000	832.226.000	727.000.000	105.226.000	832.226.000	0
106008	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze fisiche	714.000.000	(3) 228.000.000	0	942.000.000	0	942.000.000	942.000.000	0
106009	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze fisiche	200.000.000	0	0	200.000.000	190.000.000	10.000.000	200.000.000	0
106010	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82, per le scienze fisiche	750.000.000	(3) 3.397.000.000	0	4.147.000.000	3.704.000.000	443.000.000	4.147.000.000	0
106011	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze chimiche	836.400.000	0	0	836.400.000	0	836.400.000	836.400.000	0
106012	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze chimiche	300.000.000	0	(2) 50.000.000	250.000.000	241.000.000	9.000.000	250.000.000	0
106013	Contributi ad istituti di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L.1/3/1945 n. 82, per le scienze chimiche	4.545.518.000	0	0	4.545.518.000	4.545.518.000	0	4.545.518.000	0
106014	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze biologiche e mediche	855.000.000	0	0	855.000.000	0	855.000.000	855.000.000	0
106015	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze biologiche e mediche	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	969.000.000	31.000.000	1.000.000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97 (2) Delib. G.A. n. 131 del 1/10/97 (3) Delib. G.A. n. 85 del 5/4/97 (4) Delib. G.A. n. 169 del 23

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	584.000.000	507.000.000	25.000.000	532.000.000	0	(4) 32.000.000	1.600.000.000	2.561.000.000	961.000.000	0	760.000.000
0	2.235.687.329	1.163.154.494	1.061.313.572	2.224.468.066	0	(4) 11.219.263	1.400.000.000	1.163.154.494	0	236.845.506	1.853.513.672
225.000.000	356.167.676	175.791.898	168.616.394	344.408.292	0	(4) 11.758.583	300.000.000	175.791.898	0	124.208.102	413.616.394
600.000	2.207.901.740	1.326.099.200	877.000.000	2.205.099.200	0	(4) 2.802.540	2.200.000.000	1.326.099.200	0	871.900.800	3.207.000.000
0	314.763.032	45.136.281	256.333.135	301.469.416	0	(4) 13.293.616	300.000.000	45.136.281	0	254.863.719	566.333.135
22.165.116.957	370.713.841.366	213.414.291.586	133.213.828.704	346.628.120.290	0	24.085.721.078	493.889.243.372	401.466.923.021	7.816.671.840	100.236.992.191	350.618.066.498
15.588.429	0	0	0	0	0	0	30.000.000	24.411.571	0	5.588.429	0
0	146.377.451	146.376.891	0	146.376.891	0	(4) 560	500.000.000	543.461.091	43.461.091	0	2.915.800
0	4.066.470.710	1.627.657.758	2.117.914.242	3.745.572.000	0	(4) 340.898.710	3.100.000.000	1.660.657.758	0	1.439.342.242	3.636.414.242
0	19.000.000	0	15.000.000	15.000.000	0	(4) 4.000.000	869.000.000	853.500.000	0	15.500.000	30.500.000
0	0	0	0	0	0	0	832.000.000	727.000.000	0	105.000.000	105.226.000
0	918.824.515	441.369.617	361.113.610	802.483.227	0	(4) 116.341.288	900.000.000	441.369.617	0	458.630.383	1.303.113.610
0	10.000.000	0	17.000.000	17.000.000	0	(4) 1.000.000	200.000.000	190.000.000	0	10.000.000	27.000.000
0	0	0	0	0	0	0	4.147.000.000	3.704.000.000	0	443.000.000	443.000.000
0	845.850.451	580.926.619	40.673.381	621.600.000	0	(4) 224.250.451	800.000.000	580.926.619	0	219.073.381	677.073.381
0	34.000.000	12.000.000	9.000.000	21.000.000	0	(4) 13.000.000	284.000.000	253.000.000	0	31.000.000	18.000.000
0	0	0	0	0	0	0	4.545.518.000	4.545.518.000	0	0	0
0	2.004.200.000	964.185.598	1.040.014.402	2.004.200.000	0	0	1.300.000.000	964.185.598	0	335.814.402	1.695.014.402
0	133.000.000	25.000.000	76.000.000	101.000.000	0	(4) 32.000.000	1.100.000.000	994.000.000	0	106.000.000	107.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze sulle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106016	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze biologiche e mediche	5.913.637.000	0	(1) 50.000.000	5.863.637.000	5.842.500.000	21.000.000	5.863.500.000	0
106017	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze geologiche e minerarie	314.400.000	0	0	314.400.000	0	314.400.000	314.400.000	0
106018	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per le scienze geologiche e minerarie	550.000.000	0	0	550.000.000	546.000.000	4.000.000	550.000.000	0
106019	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze geologiche e minerarie	2.387.219.000	0	(1) 50.000.000	2.337.219.000	2.294.000.000	43.219.000	2.337.219.000	0
106020	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze agrarie	409.226.000	(1) 427.174.000	0	836.400.000	0	836.400.000	836.400.000	0
106021	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per le scienze agrarie	348.000.000	0	(1) 30.200.000	317.800.000	305.800.000	12.000.000	317.800.000	0
106022	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze agrarie	3.450.000.000	0	(1) 55.000.000	3.395.000.000	3.325.000.000	70.000.000	3.395.000.000	0
106023	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze di ingegneria ed architettura	305.700.000	0	0	305.700.000	0	305.700.000	305.700.000	0
106024	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987 per le scienze di ingegneria ed architettura	400.000.000	0	0	400.000.000	311.000.000	89.000.000	400.000.000	0
106025	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze di ingegneria ed architettura	2.999.200.000	0	(1) 20.000.000	2.979.200.000	2.359.200.000	620.000.000	2.979.200.000	0
106026	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	122.400.000	0	0	122.400.000	0	122.400.000	122.400.000	0
106027	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	2.300.000.000	0	(1) 107.814.000	2.192.186.000	2.036.786.000	155.400.000	2.192.186.000	0
106028	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze storiche, filosofiche e filologiche	5.095.486.000	(1) 235.614.000	0	5.331.100.000	4.972.700.000	358.400.000	5.331.100.000	0
106029	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze giuridiche e politiche	591.000.000	0	0	591.000.000	0	591.000.000	591.000.000	0
106030	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per le scienze giuridiche e politiche	1.760.000.000	(1) 179.100.000	0	1.939.100.000	1.712.600.000	226.500.000	1.939.100.000	0
106031	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82 per le scienze giuridiche e politiche	2.363.914.000	(1) 364.086.000	0	2.728.000.000	2.356.000.000	372.000.000	2.728.000.000	0
106032	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	733.200.000	0	0	733.200.000	0	733.200.000	733.200.000	0
106033	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	1.400.000.000	(1) 46.900.000	0	1.446.900.000	1.244.400.000	197.500.000	1.441.900.000	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

rispetto isioni in +	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamento	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
137.000	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0	0	5.800.000.000	5.852.500.000	52.500.000	0	21.000.000
0	705.849.951	419.965.236	170.014.764	590.000.000	0	(2) 115.849.951	700.000.000	419.965.236	0	280.014.764	484.414.764
0	7.000.000	0	2.000.000	2.000.000	0	(2) 5.000.000	550.000.000	546.000.000	0	4.000.000	6.000.000
0	0	0	0	0	0	0	2.337.000.000	2.294.000.000	0	43.000.000	43.219.000
0	1.158.656.604	792.417.594	265.982.406	1.058.400.000	0	(2) 98.256.604	1.000.000.000	792.417.594	0	207.582.406	1.102.382.406
0	36.500.000	17.000.000	1.700.000	18.700.000	0	(2) 17.800.000	348.000.000	322.800.000	0	25.200.000	13.700.000
0	0	0	0	0	0	0	3.395.000.000	3.325.000.000	0	70.000.000	70.000.000
0	1.268.323.763	271.473.655	725.305.675	996.779.330	0	(2) 271.544.433	700.000.000	271.473.655	0	428.526.345	1.031.005.675
0	71.340.000	20.000.000	25.500.000	45.500.000	0	(2) 25.840.000	400.000.000	331.000.000	0	69.000.000	114.500.000
0	5.000.000	0	5.000.000	5.000.000	0	0	2.979.000.000	2.359.200.000	0	619.800.000	625.000.000
0	184.800.000	67.200.000	117.600.000	184.800.000	0	0	160.000.000	67.200.000	0	92.800.000	240.000.000
0	416.410.000	111.500.000	156.000.000	267.500.000	0	(2) 148.910.000	2.300.000.000	2.148.286.000	0	151.714.000	311.400.000
0	31.500.000	11.000.000	12.500.000	23.500.000	0	(2) 8.000.000	5.430.000.000	4.983.700.000	0	446.300.000	370.900.000
0	2.329.413.593	805.640.248	1.489.077.752	2.294.718.000	0	(2) 34.695.593	2.000.000.000	805.640.248	0	1.194.359.752	2.060.077.752
0	201.300.000	120.500.000	65.800.000	186.300.000	0	(2) 15.000.000	2.050.000.000	1.833.100.000	0	226.900.000	292.300.000
0	0	0	0	0	0	0	2.663.000.000	2.356.000.000	0	307.000.000	372.000.000
0	1.507.612.415	474.864.040	1.031.348.375	1.506.212.415	0	(2) 1.400.000	1.000.000.000	474.864.040	0	525.135.960	1.764.548.375
5.000.000	241.000.000	135.600.000	90.900.000	226.500.000	0	(2) 14.500.000	1.600.000.000	1.380.000.000	0	220.000.000	288.400.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108034	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82 per le scienze economiche, sociologiche e statistiche	3.496.766.000	0	(1) 317.900.000	3.180.866.000	2.926.000.000	254.866.000	3.180.866.000	0
108035	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per il comitato tecnologico	636.300.000	0	0	636.300.000	0	636.300.000	636.300.000	0
108036	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per il comitato tecnologico	150.000.000	(1) 54.904.000	0	204.904.000	148.000.000	56.904.000	204.904.000	0
108037	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82 del comitato tecnologico	3.855.904.000	0	(1) 464.904.000	3.391.000.000	3.363.000.000	28.000.000	3.391.000.000	0
108041	Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1987, per attività culturale e scientifica di carattere generale	1.500.000.000	(2) 120.000.000	(3) 60.000.000	1.560.000.000	993.500.000	518.000.000	1.511.500.000	0
108042	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82, per attività culturale e scientifica di carattere generale	300.000.000	(3) 60.000.000	0	360.000.000	110.000.000	250.000.000	360.000.000	0
108043	Oneri connessi alla compilazione di norme per l'unificazione in conformità dell'art.4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82	20.000.000	0	0	20.000.000	0	0	0	0
108044	Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 legge 283 del 1963)	4.433.000.000	(1) 3.060.000.000	0	7.493.000.000	2.886.970.000	3.928.000.000	6.814.970.000	0
108048	Contributi per partecipazione ed organizzazione di seminari in esecuzione degli accordi internazionali intergovernativi Italia-USA e Italia-Giappone	200.000.000	0	0	200.000.000	154.000.000	0	154.000.000	0
108050	Contributi per studi di fattibilità, avviamento ed oneri per la gestione dei consorzi, delle società consortili di ricerca e dei GEIE comprese spese legali, notarili e per specifiche consulenze	200.000.000	0	0	200.000.000	186.600	0	186.600	0
108067	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) in settori strategici	102.000.000	(4) 530.400.000	0	632.400.000	0	632.400.000	632.400.000	0
108068	Oneri connessi con le iniziative scientifiche nel settore della luce di sincrotrone nell'ambito della convenzione di cui alla legge 2/1/1995, n. 15	64.000.000	0	0	64.000.000	0	64.000.000	64.000.000	0
108069	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2 n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 e contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1987 per ricerche afferenti ai progetti strategici	7.391.362.000	(5) 2.954.318.356	0	10.345.680.356	0	10.345.680.356	10.345.680.356	0
108071	Borse di studio, di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico (legge 19/3/1990, n. 57)	517.000.000	0	0	517.000.000	168.061.908	335.938.092	504.000.000	0
108072	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/45, n. 82, per ricerche riguardanti le attività ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico (legge 19/3/90, n. 57)	3.600.000.000	0	0	3.600.000.000	0	2.497.586.000	2.497.586.000	0
108073	Contributi ad Istitui Scientifici di cui all'art. 2, n.4 del D.L.L. 1.3.1945 n. 82, nell'ambito dei progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97

(3) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(4) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97
Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97

(5) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 — 2.524.138.000
Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97 — 430.180.356
2.954.318.356

(6) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	3 180.000 000	2.926.000 000	0	254.000.000	254 866 000
0	900.187.838	211.969.168	632 910.832	844.900.000	0	(6) 56.267.838	700.000.000	211.969.168	0	488.010.832	1.289.210.832
0	19.000.000	14 000.000	0	14.000.000	0	(6) 5.000.000	200.000.000	162.000.000	0	38.000.000	56 904.000
0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0	0	3.391.000.000	3.373.000 000	0	18 000.000	28 000.000
48 500.000	115.813.000	96.190 000	17.623.000	115.813.000	0	0	1.500.000.000	1.091.690.000	0	408.310.000	535.823.000
0	120.000.000	120.000 000	0	120 000.000	0	0	300.000.000	230 000.000	0	70.000 000	250.000.000
20.000.000	0	0	0	0	0	0	20.000.000	0	0	20 000.000	0
678.030.000	10.108.695.303	3.469.047.191	6 541.831.823	10.010 879.014	0	(6) 97.816.289	6 000.000.000	8.356.017.191	0	1 643 982.809	10 469 831.823
46.000.000	0	0	0	0	0	0	200.000.000	154.000.000	0	46.000 000	0
199.813 400	0	0	0	0	0	0	100.000.000	186.600	0	99 813 400	0
0	956.050.978	384.325 652	642.294.520	926 620.172	0	(6) 31.430.706	500.000.000	384.325.652	0	115.674.348	1 174 694 520
0	51.239.144	49.708 046	1.531.098	51.239.144	0	0	64.000.000	49.708 046	0	14.291.954	65 531.098
0	5.643.000.000	5 643 000 000	0	5.643.000.000	0	0	10.000.000.000	5.643.000 000	0	4.357.000.000	10.345.680.358
13 000 000	292.827.130	194.143 241	59.256.759	253.400.000	0	(6) 39.427.130	300.000.000	362.205.149	62.205.149	0	395.194.851
1.302 414.000	20.000.000	20.000.000	0	20.000 000	0	0	2.000 000.000	20.000.000	0	1.980.000.000	2 497.586.000
0	80.000.000	50.000.000	30.000.000	80.000.000	0	0	80.000.000	50.000.000	0	30.000.000	30.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE			SOMME IMPEGNATE				Differenze sulle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108077	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2 n. 4, del D.L.L. 1/3/1945, n. 82 per la scienza e le tecnologie dell'informazione	1.000.000.000	(1) 283.000.000	0	1.283.000.000	1.000.000.000	283.000.000	1.283.000.000	0
108078	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67 per la scienza e le tecnologie dell'informazione	110.000.000	0	0	110.000.000	103.000.000	7.000.000	110.000.000	0
108079	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n 305 del 31/12/1991) per la scienza e le tecnologie dell'informazione	395.400.000	0	0	395.400.000	0	395.400.000	395.400.000	0
108080	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n.82 per le scienze e le tecnologie dell'ambiente dell'habitat	639.727.000	0	8.000.000	631.727.000	626.700.000	5.000.000	631.700.000	0
108081	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67 per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	50.000.000	0	0	50.000.000	50.000.000	0	50.000.000	0
108082	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n.4, del D.L.L. 1/3/1945, n.82 per le biotecnologie e la biologia molecolare	868.337.000	0	0	868.337.000	849.500.000	18.000.000	867.500.000	0
108083	Contributo di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67 per la biotecnologie e la biologia molecolare	100.000.000	0	(1) 100.000.000	0	0	0	0	0
108084	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.82 per la scienza e la tecnologie dei beni culturali	1.583.777.000	0	(1) 153.000.000	1.430.777.000	13.000.000	1.417.777.000	1.430.777.000	0
108085	Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/67 per la scienza e la tecnologia dei beni culturali	250.000.000	0	0	250.000.000	223.000.000	27.000.000	250.000.000	0
108086	Contributi per posti aggiuntivi nei corsi di dottorato di ricerca nelle università ed istituti di istruzione universitaria anche a fronte di entrate derivanti da finanziamenti di terzi	2.165.100.000	(2) 790.000.000	0	2.955.100.000	412.000.000	2.493.760.000	2.905.760.000	0
108087	Borse di studio per giovani laureati e diplomati residenti nel Mezzogiorno, ai sensi della legge 1 agosto 1988, n.326	0	0	0	0	0	0	0	0
108088	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	714.000.000	0	0	714.000.000	0	714.000.000	714.000.000	0
108089	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per le biotecnologie e la biologia molecolare	570.000.000	0	0	570.000.000	0	570.000.000	570.000.000	0
108090	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per la scienza e la tecnologia dei beni culturali	652.800.000	0	0	652.800.000	0	652.800.000	652.800.000	0
108094	Contributi per il consorzio per l'area scientifica e tecnologica di Trieste	7.000.000.000	0	0	7.000.000.000	0	7.000.000.000	7.000.000.000	0
108095	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n.305 del 31/12/1991) per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	0	0	0	0	0	0	0	0
108096	Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2,n. 4 del D.L.L. 1/3/45 n. 82 per ricerche afferenti al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 564.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 166.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97 60.000.000
790.000.000

(3) Delib. G.A. n. 168 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto lazioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	1.283.000.000	1.000.000.000	0	283.000.000	283.000.000
0	15.500.000	4.000.000	7.000.000	11.000.000	0	(3) 4.500.000	125.000.000	107.000.000	0	18.000.000	14.000.000
0	905.492.687	236.243.304	669.249.383	905.492.687	0	0	600.000.000	236.243.304	0	363.756.696	1.064.849.383
27.000	0	0	0	0	0	0	631.000.000	626.700.000	0	4.300.000	5.000.000
0	12.000.000	0	2.000.000	2.000.000	0	(3) 10.000.000	50.000.000	50.000.000	0	0	2.000.000
837.000	0	0	0	0	0	0	868.000.000	849.500.000	0	18.500.000	18.000.000
0	12.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	(3) 2.000.000	12.000.000	0	0	12.000.000	10.000.000
0	20.000.000	0	20.000.000	20.000.000	0	0	1.433.000.000	13.000.000	0	1.420.000.000	1.437.777.000
0	25.000.000	10.000.000	15.000.000	25.000.000	0	0	250.000.000	233.000.000	0	17.000.000	42.000.000
49.340.000	1.013.020.000	0	1.013.020.000	1.013.020.000	0	0	1.900.000.000	412.000.000	0	1.488.000.000	3.508.780.000
0	2.815.539.740	1.369.939.260	1.404.493.404	2.774.432.664	0	(3) 41.107.076	1.900.000.000	1.369.939.260	0	530.060.740	1.404.493.404
0	951.692.199	757.302.605	189.497.395	946.800.000	0	(3) 4.892.199	960.000.000	757.302.605	0	192.697.395	903.497.395
0	855.000.000	187.960.058	667.039.942	855.000.000	0	0	600.000.000	187.960.058	0	412.039.942	1.237.039.942
0	885.626.692	184.800.000	659.200.000	844.000.000	0	(3) 41.626.692	600.000.000	184.800.000	0	415.200.000	1.312.000.000
0	0	0	0	0	0	0	7.000.000.000	0	0	7.000.000.000	7.000.000.000
0	147.000.000	81.200.000	33.800.000	114.800.000	0	(3) 32.200.000	147.000.000	81.200.000	0	65.800.000	33.800.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
		Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	
N°	DESCRIZIONE		in +	in -					in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108098	Borse di studio per la partecipazione di ricercatori alle attività dei sincrotroni di Grenoble e di Trieste	159.000.000	0	0	159.000.000	0	159.000.000	159.000.000	0
108099	Borse di studio a carico del Fondo Strutturale Europeo per progetto di formazione del CNR/Ministero del lavoro e della previdenza sociale	0	0	0	0	0	0	0	0
108100	Benefici di natura assistenziale e sociale di cui all'art. 59 del DPR 16/10/1979, n 509	960.000.000	(1) 3.525.000.000	0	4.485.000.000	1.437.909.005	3.044.033.755	4.481.942.760	0
108101	Contributi per progetti integrati CNR/ Università e per progetti speciali	5.000.000.000	0	(2) 80.200.000	4.919.800.000	3.189.700.000	1.730.100.000	4.919.800.000	0
108102	Accordo di collaborazione con il consorzio interuniversitario per le scienze del mare per la realizzazione delle attività previste nella seconda fase del Programma di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico	529.000.000	0	0	529.000.000	529.000.000	0	529.000.000	0
108301	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n. 305 del 31/12/1991) nell'ambito dei progetti finalizzati	816.000.000	(3) 571.200.000	(2) 102.000.000	1.285.200.000	0	1.285.200.000	1.285.200.000	0
108501	Borse di studio da bandirsi in relazione ad attività per contratti di ricerca e conto terzi	1.805.760.000	0	0	1.805.760.000	16.800.000	1.768.560.000	1.785.360.000	0
108701	Borse di studio ed altre attività NATO comprese oneri accessori	2.000.000.000	(2) 14.247.943	0	2.014.247.943	1.021.090	1.966.385.792	1.967.406.882	0
108801	Trasferimenti a terzi connessi alle iniziative di cui al D.M. -MURST 2 agosto 1988	131.940.000	0	0	131.940.000	0	0	0	0
108802	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n. 305 del 31/12/1991) nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	40.800.000	0	0	40.800.000	0	40.800.000	40.800.000	0
108803	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n. 305 del 31/12/1991) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dei terremoti	204.000.000	0	(2) 204.000.000	0	0	0	0	0
108804	Contributo ad istituti scientifici, di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82, per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	0	0	0	0	0	0	0	0
108805	Contributi ad istituti scientifici, di cui all'art 2 n. 4 del D.L.L.1/3/1945, n 82, per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	0	0	0	0	0	0	0	0
108806	Contributi ad istituti scientifici, di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82, per ricerche afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	0	0	0	0	0	0	0	0
108807	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/1991 (G.U. n. 305 del 31/12/1991) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	326.400.000	0	0	326.400.000	0	326.400.000	326.400.000	0
108808	Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. n. 305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	32.000.000	0	0	32.000.000	0	32.000.000	32.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA VI	99.379.399.000	16.840.944.299	1.923.018.000	114.297.325.299	58.191.848.374	53.524.561.795	111.716.400.169	0

(1) Delib. G.A. n. 100 del 10/7/97
Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

	1.000.000.000
(4) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97	2.525.000.000
	3.525.000.000

rispetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in +	Differenza rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	238.640.000	143.726.619	75.240.000	218.966.619	0	(4) 19.673.381	200.000.000	143.726.619	0	56.273.381	234.240.000
0	8.301.714	451.613	7.753.203	8.204.816	0	(4) 98.898	7.000.000	451.613	0	6.548.387	7.753.203
3.057.240	2.633.559.654	2.496.024.593	133.721.911	2.631.746.504	0	(4) 1.813.150	5.000.000.000	3.935.933.598	0	1.064.066.402	3.177.755.689
0	0	0	0	0	0	0	4.000.000.000	3.189.700.000	0	810.300.000	1.730.100.000
0	0	0	0	0	0	0	229.000.000	529.000.000	300.000.000	0	0
0	2.947.587.407	910.941.483	1.644.604.811	2.555.546.294	0	(4) 382.021.113	1.800.000.000	910.941.483	0	889.058.517	2.929.804.811
20.400.000	2.825.132.754	1.273.308.155	1.388.233.863	2.661.542.018	0	(4) 163.590.736	1.600.000.000	1.290.108.155	0	309.891.845	3.156.793.683
46.841.081	2.939.278.383	2.455.269.813	327.748.256	2.783.018.169	0	(4) 156.260.214	2.900.000.000	2.456.291.003	0	443.708.997	2.294.134.040
131.940.000	0	0	0	0	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	0
0	350.000.000	132.237.058	199.562.942	331.800.000	0	(4) 18.200.000	200.000.000	132.237.058	0	67.762.942	240.362.942
0	126.000.000	35.000.000	74.200.000	109.200.000	0	(4) 16.800.000	100.000.000	35.000.000	0	65.000.000	74.200.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	600.000.000	600.000.000	0	600.000.000	0	0	600.000.000	600.000.000	0	0	0
0	184.800.000	0	184.800.000	184.800.000	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	511.200.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.000.000
2.580.925.130	65.208.373.976	28.199.505.215	24.386.857.749	52.586.362.964	0	2.622.011.012	119.749.618.000	86.391.353.589	458.166.240	33.816.330.651	77.911.408.544

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CATEGORIA VII								
	ONERI FINANZIARI								
107001	Interessi passivi su mutui ed oneri accessori	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA VII	0	0	0	0	0	0	0	0
	CATEGORIA VIII								
	ONERI TRIBUTARI								
108001	Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	10.427.024.000	0	0	10.427.024.000	8.727.629.115	1.698.619.531	10.426.248.646	0
	TOTALI CATEGORIA VIII	10.427.024.000	0	0	10.427.024.000	8.727.629.115	1.698.619.531	10.426.248.646	0
	CATEGORIA IX								
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI								
109001	Restituzioni e rimborsi diversi	50.000.000	0	0	50.000.000	9.143.838	12.041.204	21.185.042	0
	TOTALI CATEGORIA VIII	50.000.000	0	0	50.000.000	9.143.838	12.041.204	21.185.042	0
	CATEGORIA X								
	SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
110001	Scambi di studiosi e ricercatori derivanti da accordi culturali internazionali	1.950.000.000	0	0	1.950.000.000	1.192.292.565	757.707.435	1.950.000.000	0
110002	Organismi scientifici internazionali e intergovernativi: missioni dei delegati, quote associative e manifestazioni scientifiche collaterali da tenersi in Italia	3.100.000.000	0	0	3.100.000.000	2.464.493.107	430.027.915	2.894.521.022	0
110003	Partecipazione a grandi progetti di ricerca internazionale ed iniziative internazionali di carattere interdisciplinare, ivi comprese le spese di fattibilità	6.656.000.000	(1) 12.500.000	(2) 27.705.572	6.640.794.428	5.476.039.378	511.774.997	5.987.814.375	0
110004	Varie ed eventuali di carattere straordinario	150.000.000	(3) 331.300.000	0	481.300.000	331.000.000	0	331.000.000	0
110005	Fondo per la riassegnazione di residui perenti	700.000.000	0	(2) 44.387.000	655.613.000	0	0	0	0
110006	Fondo rischi per crediti inesigibili	10.287.910.600	0	0	10.287.910.600	0	0	0	0
110007	Programma di ricerca speciale per la promozione della collaborazione internazionale tra CNR e altre istituzioni scientifiche italiane e importanti istituti di ricerca stranieri attraverso la mobilità di breve durata di studiosi e ricercatori italiani e stranieri	2.000.000.000	(4) 455.000.000	0	2.455.000.000	2.106.643.454	348.356.546	2.455.000.000	0
110301	Accantonamento per l'avvio di nuovi progetti finalizzati e per attività di carattere generale inerente i progetti finalizzati	33.500.000.000	0	(5) 33.467.000.000	33.000.000	0	0	0	0
110801	Fondo destinato alla istituzione od all'aumento di capitoli di capitoli di spesa	5.533.983.545	(1) 222.552.170	(6) 5.536.300.000	220.235.715	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA X	63.877.894.145	1.021.352.170	39.075.392.572	25.823.853.743	11.570.468.504	2.047.866.893	13.618.335.397	0
	TOTALI TITOLO I	*1.155.657.557.345*	*68.055.510.100*	*68.033.396.572*	*1.155.679.670.873*	*781.769.956.976*	*336.242.268.532*	*1.118.012.224.508*	*0*

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(3) Delib. G.A. n. 42 del 5/3/97

(4) Delib. G.A. n. 100 del 10/7/97

(5) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 — 900.000.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 — 32.567.000.000
33.467.000.000

(6) Delib. G.A. n. 21 dell'11/2/97 — 2.000.000.000
Delib. G.A. n. 35 del 24/2/97 — 250.000.000
Delib. G.A. n. 42 del 5/3/97 — 331.300.000
Delib. G.A. n. 68 dell'11/6/97 — 30.000.000
Delib. G.A. n. 100 del 10/7/97 — 2.000.000.000
Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97 — 470.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97 — 455.000.000
6.536.300.000

(7) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
riapertazioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
775.384	1.412.331.819	782.566.592	18.938.227	801.504.819	0	(7) 610.827.000	9.000.000.000	9.510.195.707	510.195.707	0	1.717.567.788
775.384	1.412.331.819	782.566.592	18.938.227	801.504.819	0	610.827.000	9.000.000.000	9.510.195.707	510.195.707	0	1.717.567.788
28.814.958	24.653.891	24.650.404	3.487	24.653.891	0	0	50.000.000	33.794.242	0	16.205.758	12.044.691
28.814.958	24.653.891	24.650.404	3.487	24.653.891	0	0	50.000.000	33.794.242	0	16.205.758	12.044.691
0	1.286.382.191	289.566.620	175.808.027	465.374.647	0	(7) 821.007.544	2.000.000.000	1.481.859.185	0	518.140.815	933.515.462
205.478.978	1.006.365.361	166.411.776	372.043.042	538.454.818	0	(7) 467.910.583	2.500.000.000	2.630.904.883	130.904.883	0	802.070.967
652.680.053	1.904.290.452	1.032.488.059	549.539.270	1.582.027.329	0	(7) 322.263.123	6.000.000.000	6.508.527.437	508.527.437	0	1.061.314.287
150.300.000	143.929.000	0	143.929.000	143.929.000	0	0	431.300.000	331.000.000	0	100.300.000	143.929.000
655.613.000	0	0	0	0	0	0	400.000.000	0	0	400.000.000	0
10.267.910.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.864.257.893	1.851.642.164	12.615.729	1.864.257.893	0	0	3.000.000.000	3.958.285.618	958.285.618	0	360.972.275
33.000.000	0	0	0	0	0	0	15.000.000.000	0	0	15.000.000.000	0
220.236.715	0	0	0	0	0	0	874.555.633	0	0	874.555.633	0
12.205.518.346	6.205.224.817	3.340.108.619	1.253.935.068	4.594.043.687	0	1.611.181.230	30.205.855.633	14.910.577.123	1.597.717.938	16.992.988.448	3.301.801.981
37.667.446.363	*565.850.446.241*	*296.408.258.287*	*235.275.634.868*	*531.683.893.175*	*0*	*34.186.553.686*	*1.263.489.617.005*	*1.078.178.214.263*	*14.283.251.062*	*199.584.653.804*	*571.517.903.430*

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO II								
	SPESE IN CONTO CAPITALE								
	CATEGORIA XI								
	ACQUISIZIONI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI								
211002	Interventi edilizi su immobili di proprietà (correlato al capitolo 819001-parte entrata)	0	0	0	0	0	0	0	0
211003	Acquisto, costruzione, ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria di immobili di proprietà a disposizione dei servizi generali o adibiti a sedi delle iniziative scientifiche	68.000.000.000	(1) 6.700.000.000	0	74.700.000.000	42.373.473.435	31.971.347.421	74.344.820.856	0
211004	Spese connesse con l'acquisto dell'immobile sito in Napoli, denominato "Torre 7/D", adibito a sede di iniziative scientifiche, con contributo proveniente dall'Intesa di programma per il Mezzogiorno	0	(2) 41.953.450.000	0	41.953.450.000	0	0	0	0
211008	Spese connesse con la realizzazione, con contributo AGENSUD - legge 64/86 (delibera CIPE n. 19 del 29/12/1988) della nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per le trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina	0	(2) 1.200.550.929	0	1.200.550.929	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XI	68.000.000.000	49.854.000.929	0	117.854.000.929	42.373.473.435	31.971.347.421	74.344.820.856	0
	CATEGORIA XII								
	ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE								
212001	Acquisto o sostituzione di automezzi per i servizi generali	0	0	0	0	0	0	0	0
212002	Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico per la biblioteca centrale del CNR. Spese di rilegatura	3.000.000.000	(2) 800.000.000	0	3.800.000.000	354.602.216	3.445.397.784	3.800.000.000	0
212003	Acquisto di attrezzature tecniche per il CED e per i servizi amministrativi	900.000.000	(2) 960.000.000	0	1.860.000.000	67.759.552	1.784.585.776	1.852.345.328	0
212004	Attrezzature ed altre spese di investimento per l'infrastruttura informatica a sostegno delle attività di ricerca	2.300.000.000	(3) 44.387.000	(4) 1.351.800.000	992.587.000	88.805.615	853.287.755	941.893.370	0
212006	Acquisto di mobili, di macchine ed apparecchiature per i servizi generali	1.500.000.000	0	(2) 960.000.000	540.000.000	152.060.605	258.738.805	410.799.410	0
212007	Acquisto di attrezzature di base per il Servizio di sicurezza e prevenzione	100.000.000	0	0	100.000.000	41.302.210	58.697.790	100.000.000	0
212008	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	1.035.000.000	(2) 21.000.000	0	1.056.000.000	269.788.917	789.886.274	1.059.673.191	0
212009	contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212010	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	4.124.000.000	(2) 41.000.000	0	4.165.000.000	1.478.325.605	2.681.258.735	4.159.584.340	0
212011	Contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212012	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per acquisti di mobili, macchine strumenti scientifici, etc.	4.606.682.000	(2) 445.496.542	0	5.054.178.542	1.505.828.412	3.546.928.406	5.052.756.818	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 4.200.000.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 2.500.000.000
6.700.000.000

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(4) Delib. G.A. n. 141 del 12/11/97

(5) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355.179.144	46.420.199.181	31.486 551.191	12.835 530 557	44.324 081.748	0	(5) 2 086.117.433	74.000.000.000	73.862.024 626	0	137.975 374	44.806.877.978
41.953.450.000	0	0	0	0	0	0	41 953.450.000	0	0	41.953 450.000	0
1.200.560.829	145.463.570	9.574.739	58.839 652	68.414.391	0	(5) 76.049.179	100 000.000	9.574.739	0	90.425 261	59.839.652
43.509.190.073	46.565.662.751	31.496 125 930	12 895.370.209	44 393.496.139	0	2.172.166 612	116.053.450.000	73.871.599.365	0	42.181 850.635	44 866.717.630
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3.342.958.909	3.298.621.282	33.651 065	3.332.272.347	0	(5) 10.686.562	4.800.000.000	3.653.223.496	0	1.146.776.502	3.479 048.849
7.654.672	218.441 370	93 985 460	72.187.390	166.172.850	0	(5) 60.268.820	600.000.000	161.745 012	0	438.254.988	1.856.773.166
50.693.630	3.062.891.236	2.321 835 590	677.115.895	2.998.951.285	0	(5) 63.939.961	3.000.000.000	2 410 441.205	0	589.558.795	1.530 403.450
129.200.590	445.912 342	293 680.682	72 540 925	366.221 607	0	(5) 79.690.735	800.000.000	445.741.287	0	354.258.713	331.279.730
0	94.149 482	39 944.304	53.766.225	93.712.529	0	(5) 436.953	150 000.000	81.246 514	0	68 753.486	112.466.015
326.809	1.344.312.066	659.709.974	673 994.524	1.333.704 498	0	(5) 10.607.568	1.500 000.000	929.496 891	0	570.503.109	1.463.880.798
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.415.660	4.865 570 644	3 480.132 663	1.128.724.834	4.608.857.497	0	(5) 256.713.147	6.500.000.000	4.958.458.268	0	1.541.541.732	3.809 983.669
0	35.000.000	25.000 000	10 000.000	35.000.000	0	0	35.000.000	25.000.000	0	10 000.000	10.000 000
1.421.724	5.887.241.124	4.712.196 848	1.124 039.288	5.836.238.136	0	(5) 51.002.988	7.200.000.000	6.216.027.260	0	961.972.740	4.670.987.864

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
		Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	
N°	DESCRIZIONE		in +	in -					in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212013	Contratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche	100 000 000	0	(1) 75.000.000	25.000.000	0	25.000.000	25 000 000	0
212014	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	2.508 500.000	(1) 35 000.000	0	2.543.500.000	914.950.245	1.627.876 447	2.542.826 692	0
212015	Contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche	0	0	0	0	0	0	0	0
212016	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	1.586.000.000	(1) 215 000 000	0	1.801.000.000	568.566 885	1.233.295.433	1.798.862.318	0
212017	Contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie	0	0	0	0	0	0	0	0
212018	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze agrarie per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	1.940.532.000	(1) 272.000.000	0	2.212.532.000	826.388.577	1.374.966.472	2 201.355.049	0
212019	Contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie	0	0	0	0	0	0	0	0
212020	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria ed architettura per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	3 070.780 000	0	(1) 119.200.000	2.951.580 000	842.219 441	2.106.014.028	2.948 233 469	0
212021	Contratti di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria ed architettura	0	0	0	0	0	0	0	0
212022	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche, per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	397.000.000	(1) 15.000.000	0	412.000.000	113.761.723	298 238 277	412.000.000	0
212023	Contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212024	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	430.000 000	0	0	430.000.000	170 087.778	259.355.906	429 443 684	0
212025	Contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212026	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	390 000 000	(1) 15.000 000	0	405.000.000	220 058 291	180.508.974	400.567.265	0
212027	Contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212028	Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti al comitato tecnologico per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	2.350.379.000	(1) 8.000.000	(2) 175.379.000	2.183.000.000	930.881.696	1.248.640.073	2.179.521.769	0
212029	Contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico	40 000.000	0	(1) 40.000.000	0	0	0	0	0
212030	Assegnazioni alle aree di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc	5 250 000.000	(1) 109.000.000	(3) 60.000.000	5.299.000.000	1.776 575 419	3.504 667.132	5 281.242.551	0
212031	Attrezzature di interesse scientifico da assegnare agli organi di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
212032	Maggiori oneri di investimento derivanti dalle oscillazioni dei cambi per acquisti di attrezzature e beni inventariali all'estero	0	0	0	0	0	0	0	0
212035	Assegnazioni ad enti terzi, finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito di convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, legge n. 283 del 1963	67.000 000	0	0	67.000.000	0	67.000.000	67.000 000	0

(1) Delib. G.A. n 131 del 1/10/97

(2) Delib G.A. n. 65 del 5/4/97

(3) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97

(4) Delib. G.A n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
ripetto sioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamento	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	17.000.000	17.000.000	0	17.000.000	0	0	42.000.000	17.000.000	0	25.000.000	25.000.000
673.308	4.193.977.531	2.700.518.656	1.339.800.331	4.040.318.969	0	(4) 153.658.542	5.000.000.000	3.615.468.903	0	1.384.531.097	2.967.676.778
0	24.000.000	0	0	0	0	(4) 24.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	0
1.137.662	2.798.283.779	1.691.597.785	1.022.113.704	2.713.711.489	0	(4) 84.572.290	3.100.000.000	2.258.164.670	0	841.835.330	2.256.409.137
0	2.015.140	0	0	0	0	(4) 2.015.140	0	0	0	0	0
11.178.951	3.144.726.717	2.095.583.227	930.680.478	3.026.263.705	0	(4) 118.483.012	3.900.000.000	2.921.971.804	0	978.028.196	2.305.626.950
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.346.531	6.048.989.362	3.495.735.969	2.383.506.288	5.879.242.257	0	(4) 169.747.105	6.000.000.000	4.337.955.410	0	1.662.044.590	4.489.520.316
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	462.221.807	209.079.788	214.955.611	424.035.397	0	(4) 38.186.410	600.000.000	322.841.509	0	277.158.491	513.193.888
0	78.841.105	21.563.600	29.436.400	51.000.000	0	(4) 27.841.105	50.000.000	21.563.600	0	28.436.400	29.436.400
556.316	784.050.114	566.028.992	163.564.568	729.593.560	0	(4) 34.456.554	900.000.000	736.116.770	0	163.883.230	422.920.474
0	71.211.678	4.924.400	17.000.000	21.924.400	0	(4) 49.287.278	50.000.000	4.924.400	0	45.075.600	17.000.000
4.432.735	494.186.016	373.572.074	101.207.561	474.779.635	0	(4) 19.406.381	690.000.000	593.630.365	0	96.369.635	281.716.535
0	10.869.250	0	5.025.000	5.025.000	0	(4) 5.844.250	10.000.000	0	0	10.000.000	5.025.000
3.478.231	2.245.063.212	1.728.857.138	436.475.563	2.165.332.701	0	(4) 79.730.511	4.000.000.000	2.659.738.634	0	1.340.261.166	1.685.115.636
0	308.483.290	222.707.740	31.292.260	254.000.000	0	(4) 54.483.290	240.000.000	222.707.740	0	17.292.260	31.292.260
17.757.449	5.910.978.069	4.637.869.153	1.086.247.374	5.724.116.527	0	(4) 186.881.542	8.000.000.000	6.414.444.572	0	1.585.555.428	4.590.914.506
0	7.702.551.036	3.922.069.034	3.690.857.680	7.612.926.714	0	(4) 89.624.322	6.000.000.000	3.922.069.034	0	2.077.930.966	3.690.857.680
0	113.476.503	0	113.476.503	113.476.503	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	113.476.503
0	67.000.000	67.000.000	0	67.000.000	0	0	67.000.000	67.000.000	0	0	67.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212037	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine e strumenti scientifici per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale	500.000.000	0	(1) 270.000.000	230.000.000	7.806.400	172.193.600	180.000.000	0
212038	Contratti per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale	0	0	0	0	0	0	0	0
212044	Costruzione, nell'ambito dello accordo CNR SERC, di uno spettrometro per scattering neutronico della sorgente SNS del Rutherford Laborstory	0	0	0	0	0	0	0	0
212047	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, ed ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente	1.800.000.000	(2) 41.000.000	(3) 415.000.000	1.426.000.000	24.892.546	1.394.399.254	1.419.291.800	0
212048	Acquisto di strezzature e strumentazioni per attività oceanografiche	120.000.000	0	0	120.000.000	21.464.956	95.631.042	117.096.000	0
212052	Contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici	0	0	0	0	0	0	0	0
212053	Arredamenti ed attrezzature per nuove sedi di organi e per aree di nuovo impianto	4.500.000.000	0	0	4.500.000.000	751.772.068	3.464.132.949	4.215.905.037	0
212054	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di investimento mobiliare necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM	17.774.030.000	0	0	17.774.030.000	0	0	0	0
212056	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare all'acquisto di beni di investimento necessari per i progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM	0	0	0	0	0	0	0	0
212058	Contratti di ricerca afferenti alla scienza e le tecnologie dell'informazione	10.000.000	0	(3) 10.000.000	0	0	0	0	0
212059	Assegnazioni ad organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine e strumenti scientifici in relazione a ricerche afferenti alla scienza e alle tecnologie dell'informazione	650.000.000	0	(3) 198.000.000	454.000.000	30.010.836	423.564.756	453.575.592	0
212060	Contratti di ricerca afferenti alle scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	0	0	0	0	0	0	0	0
212061	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine e strumenti scientifici, in relazione a ricerche nell'ambito delle scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	1.259.000.000	(3) 41.800.000	0	1.300.800.000	441.671.973	658.069.038	1.300.041.011	0
212062	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine e strumenti scientifici in relazione a ricerche nell'ambito delle biotecnologie e della biologia molecolare	830.234.000	(3) 50.500.000	0	880.734.000	257.025.324	623.664.293	880.689.617	0
212063	Contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare	0	0	0	0	0	0	0	0
212064	Assegnazioni agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine e strumenti scientifici in relazione a ricerche nell'ambito della scienza e della tecnologia dei beni culturali	214.000.000	0	0	214.000.000	82.764.112	131.162.698	213.926.810	0
212065	Contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali	0	0	0	0	0	0	0	0
212066	Assegnazioni per beni di investimento mobiliare nelle istituende aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 132 dell'1/10/97

(4) Delib. G.A. n. 189 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
50.000.000	843 758.744	258.067.813	573 844.897	831.912.710	0	(4) 11.846.034	800 000 000	265 874 213	0	534 125 787	746.038.497
0	5.000 000	0	5.000.000	5.000.000	0	0	5 000.000	0	0	5 000 000	5.000.000
0	9 122.178	0	0	0	0	(4) 9.122.178	9.000 000	0	0	9.000.000	0
6.708.200	4.226.632.385	1.984 793.525	2.104 248.476	4.089.042.001	0	(4) 137.490.384	4 300.000.000	2.009.686.071	0	2.290.313.929	3.496.647.730
2.904.000	167.413.787	104 391.023	63 021.784	167 412 807	0	(4) 980	150.000.000	125 655.961	0	24.144.019	158.652.826
0	630 358.247	371.665.765	258 692 482	630.358.247	0	0	500.000.000	371.665.765	0	128.334 235	258 692.482
284.084 983	14.741.697.089	7.080.534.256	7.604.187.990	14 684.722.249	0	(4) 56.974.820	12.000.000 000	7.832.306.347	0	4.167 693.653	11 068.320.938
17.774.030 000	12.263.884.977	5.190.312.449	7.055.385.701	12.245 698.150	0	(4) 18.186.827	10.000.000.000	5.190.312.449	0	4.809.687.551	7.055.385 701
0	896.983 135	323 483.428	553.887 678	877.351.106	0	(4) 19.632.029	700.000.000	323.483.428	0	376.536.572	553 687.678
0	57.000.000	5.000.000	43 000.000	48.000.000	0	(4) 9.000 000	50.000.000	5 000.000	0	45.000 000	43 000 000
424.408	1.044.928 006	682.193.098	355.059.079	1 037 252.177	0	(4) 7.675.829	1.200.000 000	712.203.934	0	487.796 066	778 623.835
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
758 959	1.681 541.841	1.172 145 024	380 823 892	1.552.968.916	0	(4) 28.572.925	2 000.000.000	1.614.116.997	0	385.883.003	1.238 892 930
44.383	598.465.398	311.280.092	271 826 215	583.106 307	0	(4) 15.359.091	800.000.000	568.306 416	0	231.694.584	895.490.508
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73 190	315.534 850	176.539 059	135 983.637	312.522.706	0	(4) 3.012.144	300.000.000	259.303.181	0	40.696 819	267.146 335
0	30.000.000	0	0	0	0	(4) 30.000.000	30.000.000	0	0	30.000 000	0
0	25.921.824	15.861.510	0	15.861.510	0	(4) 10.060.314	25.000.000	15.861.510	0	9.138 490	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212067	Spese connesse con gli acquisti con contributo AGENSUD - legge 64/86 (delibera CIPE n 19 del 29/12/88) di beni di investimento mobiliare quali apparecchiature scientifiche, attrezzature e arredi per la nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina	0	0	0	0	0	0	0	0
212068	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore luce di sincrotrone	346.000.000	0	0	346.000.000	32.080.738	313.855.180	345.935.918	0
212071	Spese di investimento per attività promozionali e di trasferimento ed oneri di gestione della struttura nell'ambito dell'intesa di programma CNR - MISM	1.050.000.000	(1) 255.137.829	0	1.305.137.829	37.583.770	58.710.440	96.294.210	0
212072	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984	0	0	0	0	0	0	0	0
212073	Contratti di ricerca afferenti al progetto Sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/84	0	0	0	0	0	0	0	0
212076	I.V.A. su acquisti intracomunitari	1.300.000.000	0	0	1.300.000.000	351.980.040	148.019.960	500.000.000	0
212077	Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di investimento necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della intesa di programma CNR-MISM/STRIDE	26.770.670.000	0	0	26.770.670.000	21.987.920.341	1.367.408.920	23.355.329.261	0
212078	Contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone	75.000.000	0	0	75.000.000	0	75.000.000	75.000.000	0
212079	Spese ordinatori primari periferici su introiti da cessioni in conto prezzo (correlato al cap. 412001 - parte entrate)	300.000.000	0	0	300.000.000	6.748.721	19.852.479	26.601.200	0
212080	Assegnazioni straordinarie e contratti di ricerca per il finanziamento di specifiche attività previste dal P.O. ricerca, sviluppo tecnologico ed alta formazione (1994/99)	6.739.090.000	0	0	6.739.090.000	3.371.872.407	3.215.178.994	6.587.051.401	0
212293	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(1) 90.000.000	0	90.000.000	0	90.000.000	90.000.000	0
212294	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(2) 910.000.000	0	910.000.000	0	910.000.000	910.000.000	0
212295	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2"	0	(2) 7.919.000.000	0	7.919.000.000	0	0	0	0
212296	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(3) 113.000.000	0	113.000.000	0	113.000.000	113.000.000	0
212297	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ed attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali speciali per tecnologie avanzate 2"	0	(2) 740.000.000	0	740.000.000	0	720.000.000	720.000.000	0

(1) Delib G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib G.A. n. 157 del 26/11/97

(3) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 30.000.000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 33.000.000
Delib. G.A. n 157 del 26/11/97 50.000.000
113.000.000

(4) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	43.601.233	0	0	0	0	(4) 43.601.233	30.000.000	0	0	30.000.000	0
64.082	502.466.528	236.278.989	262.760.862	499.039.851	0	(4) 3.426.677	500.000.000	268 359.727	0	231.640.273	576.616.042
1.208.843.819	58.697.940	58.697.940	0	58.697.940	0	0	500.000.000	96.281.710	0	403.718.290	58.710.440
0	231.652.029	213.290.542	11.494 040	224.784.582	0	(4) 6.867.447	150.000 000	213.290.542	63.290.542	0	11.494.040
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800.000.000	207.372.541	56.340.947	149 031 594	207.372.541	0	0	1.000.000.000	410.320.987	0	589.679.013	297.051.554
3.415.340.739	17.613.410.934	14.194.194 447	3.403.964.523	17.598.158.970	0	(4) 15.251.964	12.000.000.000	36.162.114.788	24.162.114.788	0	4.771.373.443
0	0	0	0	0	0	0	75.000.000	0	0	75.000.000	75.000.000
273.398.800	16.790.400	13.536 911	3.253.489	16.790.400	0	0	300.000.000	20.285.632	0	279.714.368	23.105 968
152.038.599	0	0	0	0	0	0	2.500.000.000	3.371.872.407	871.872.407	0	3.215.176.994
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	910.000.000
7.919.000 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.000.000
20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720.000.000

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE			SOMME IMPEGNATE				Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212298	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali tecnologie avanzate 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
212299	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(1) 41.500.000	0	41.500.000	0	41.500.000	41.500.000	0
212300	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(2) 177.000.000	0	177.000.000	0	177.000.000	177.000.000	0
212301	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"	0	(2) 52.000.000	0	52.000.000	0	42.000.000	42.000.000	0
212302	Spese per investimento presso le strutture tecniche dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
212303	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito dei progetti finalizzati e chiusi al 31/12/1983	0	0	0	0	0	0	0	0
212305	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212306	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212307	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Chimica fine"	0	0	0	0	0	0	0	0
212309	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212312	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica e basi molecolari"	0	0	0	0	0	0	0	0
212314	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
212315	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"	0	0	0	0	0	0	0	0
212321	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
212322	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"	0	0	0	0	0	0	0	0
212324	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212332	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97 15.500.000
Delib. G.A. n. 141 del 29/10/97 20.000.000
Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97 6.000.000
41.500.000

(2) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(3) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.500.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.000.000
32.353.733	0	32 338.333	32.338.333	0	(3) 15.400	20 000.000	0	0	20.000 000	32.338.333
10.576 442	0	9.011.591	9 011.591	0	(3) 1.564.851	10.000.000	0	0	10 000.000	9 011.591
25 410.580	25.410 580	0	25 410.580	0	0	25.410.580	25 410 580	0	0	0
35.905 150	6.932 100	6 300 684	13.232.784	0	(3) 22.672.366	20 000.000	6.932.100	0	13 067.900	6.300 684
96.000.000	0	96 000 000	96.000.000	0	0	90.000.000	0	0	90 000.000	96.000.000
10.000.000	0	10 000.000	10 000.000	0	0	10.000.000	0	0	10 000 000	10.000 000
31.917 648	26 727 395	4 001 685	30.729.080	0	(3) 1.188.568	30.000.000	26 727.395	0	3 272 605	4.001.685
108 000 000	0	0	0	0	(3) 108.000.000	60.000.000	0	0	60 000 000	0
12.306 065	0	12 306 065	12.306.065	0	0	12.300.000	0	0	12.300 000	12.306.065
18.977.704	0	3 029 147	3 029.147	0	(3) 15.948.557	10.000.000	0	0	10.000.000	3.029.147
18 000 000	0	18 000.000	18.000.000	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	18.000.000
159 515	0	0	0	0	(3) 159.515	0	0	0	0	0
8 765.583	0	0	0	0	(3) 8 765.583	5.000.000	0	0	5.000 000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212333	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti"	0	0	0	0	0	0	0	0
212336	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Oncologia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212342	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"	0	0	0	0	0	0	0	0
212346	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212347	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212348	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Edilizia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212350	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212351	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie elettro-ottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212352	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettrottiche"	0	0	0	0	0	0	0	0
212353	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
212354	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie super-conduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
212356	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"	0	0	0	0	0	0	0	0
212356	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212357	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Robotica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212359	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
212360	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Materiali speciali"	0	0	0	0	0	0	0	0
212362	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212363	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212365	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto ioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in +	Differenza rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	372.355	0	0	0	0	(1) 372.355	0	0	0	0	0
0	4.391.050	0	4.131.000	4.131.000	0	(1) 260.050	2.000.000	0	0	2.000.000	4.131.000
0	49.905.355	49.905.355	0	49.905.355	0	0	49.905.355	49.905.355	0	0	0
0	110.151.780	0	110.151.780	110.151.780	0	0	80.000.000	0	0	80.000.000	110.151.780
0	2.333.800	422.400	0	422.400	0	(1) 1.911.400	2.000.000	422.400	0	1.577.600	0
0	243.388.754	113.070.659	128.717.324	241.787.983	0	(1) 1.600.771	200.000.000	113.070.659	0	86.929.341	128.717.324
0	103.310.804	41.184.600	59.011.100	100.195.700	0	(1) 3.115.104	80.000.000	41.184.600	0	38.815.400	59.011.100
0	28.266.306	16.556.167	0	16.556.167	0	(1) 11.710.139	28.000.000	16.556.167	0	11.443.833	0
0	57.168.255	0	57.168.255	57.168.255	0	0	40.000.000	0	0	40.000.000	57.168.255
0	1.668.421	1.668.500	0	1.668.500	0	(1) 21.921	1.680.000	1.668.500	0	13.500	0
0	7.975.423	6.945.866	0	6.945.866	0	(1) 1.029.557	7.000.000	6.945.866	0	54.134	0
0	41.192.865	0	41.192.865	41.192.865	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	41.192.865
0	742.827	0	69.418	69.418	0	(1) 673.409	0	0	0	0	69.418
0	51.458.846	0	50.153.449	50.153.449	0	(1) 1.305.397	30.000.000	0	0	30.000.000	50.153.449
0	4.872.448	0	4.024.400	4.024.400	0	(1) 848.048	2.000.000	0	0	2.000.000	4.024.400
0	103.908.445	0	420.451	420.451	0	(1) 103.487.994	80.000.000	0	0	80.000.000	420.451
0	19.554.464	0	0	0	0	(1) 19.554.464	10.000.000	0	0	10.000.000	0
0	110.118.568	34.064.910	66.817.698	100.882.608	0	(1) 9.235.960	100.000.000	34.064.910	0	65.935.090	66.817.698
0	3.144.344	0	0	0	0	(1) 3.144.344	3.000.000	0	0	3.000.000	0

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
		Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	
N°	DESCRIZIONE		in +	in -					in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212368	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212369	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212370	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie e biostrumentazione"	0	0	0	0	0	0	0	0
212372	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"	0	0	0	0	0	0	0	0
212374	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione ed il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati	0	0	0	0	0	0	0	0
212375	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212376	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212377	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"	0	0	0	0	0	0	0	0
212378	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212379	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212380	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212381	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212382	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212383	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"	0	0	0	0	0	0	0	0
212384	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212385	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212386	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"	0	0	0	0	0	0	0	0
212387	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti 2"	50.000.000	0	0	50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0

(1) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	3.654.730	0	0	0	0	(1) 3.654.730	3.000.000	0	0	3.000.000	0
0	17.671.816	13.266.100	0	13.266.100	0	(1) 4.405.716	17.000.000	13.266.100	0	3.733.900	0
0	169.830.384	0	169.830.384	169.830.384	0	0	100.000.000	0	0	100.000.000	169.830.384
0	4.489.760	214.600	1.171.360	1.385.960	0	(1) 3.103.780	4.000.000	214.600	0	3.785.400	1.171.360
0	3.234.170	0	2.209.340	2.209.340	0	(1) 1.024.830	3.000.000	0	0	3.000.000	2.209.340
0	2.726.205	0	0	0	0	(1) 2.726.205	2.000.000	0	0	2.000.000	0
0	618.663.830	214.638.021	39.280.975	253.918.996	0	(1) 364.744.834	600.000.000	214.638.021	0	385.361.979	39.280.975
0	31.012.240	0	31.012.240	31.012.240	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	31.012.240
0	416.180	0	0	0	0	(1) 416.180	0	0	0	0	0
0	491.163.814	307.190.457	170.234.291	477.424.748	0	(1) 13.739.066	400.000.000	307.190.457	0	92.809.543	170.234.291
0	27.783.550	0	27.783.550	27.783.550	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	27.783.550
0	540.900	0	239.400	239.400	0	(1) 301.500	0	0	0	0	239.400
0	322.029	0	0	0	0	(1) 322.029	0	0	0	0	0
0	25.965.000	0	25.965.000	25.965.000	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	25.965.000
0	230.251.418	137.258.811	92.992.607	230.251.418	0	0	200.000.000	137.258.811	0	62.741.189	92.992.607
0	288.655.518	81.925.183	164.156.194	246.081.377	0	(1) 42.774.141	200.000.000	81.925.183	0	118.074.817	164.156.194
0	15.068.085	0	15.068.085	15.068.085	0	0	10.000.000	0	0	10.000.000	15.068.085
0	435.928.562	360.179.825	30.090.434	390.270.259	0	(1) 45.658.303	410.000.000	360.179.825	0	49.820.175	30.090.434

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	Variazioni in +	Variazioni in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212388	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti 2"	140.000.000	0	0	140.000.000	9.875.800	129.193.111	139.068.911	0
212389	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"	0	0	0	0	0	0	0	0
212390	Spese di investimento presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212391	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche alla ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212392	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"	0	0	0	0	0	0	0	0
212394	Spese di investimento presso le strutture tecniche progetto finalizzato "Beni culturali"	52.000.000	0	0	52.000.000	0	52.000.000	52.000.000	0
212395	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca e altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Beni culturali"	1.000.000.000	0	0	1.000.000.000	0	999.924.070	999.924.070	0
212396	Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Beni culturali"	200.000.000	0	(1) 196.000.000	5.000.000	0	5.000.000	5.000.000	0
212403	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. per i programmi spaziali	0	0	0	0	0	0	0	0
212501	Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca, alle aree e ad altre strutture preposte istituzionalmente ad attività tecnico-scientifiche in relazione ad attività per contratti attivi o per prestazioni ed indennizzi assicurativi per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.	15.944.405.400	0	0	15.944.405.400	1.656.406.706	10.862.700.477	12.519.109.183	0
212502	Contratti di ricerca su contributi e sovvenzioni di terzi	0	0	0	0	0	0	0	0
212801	Spese per investimenti presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	80.000.000	(2) 15.000.000	0	95.000.000	0	95.000.000	95.000.000	0
212802	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	40.000.000	0	(2) 28.000.000	12.000.000	4.331.600	7.668.400	12.000.000	0
212803	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti	0	0	0	0	0	0	0	0
212804	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	50.000.000	0	0	50.000.000	4.551.155	45.448.845	50.000.000	0
212805	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine e strumenti scientifici etc., nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	200.000.000	0	0	200.000.000	22.903.560	176.941.800	199.845.360	0
212806	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche	0	0	0	0	0	0	0	0
212807	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc., nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia	782.000.000	0	0	782.000.000	32.742.007	748.836.737	781.578.744	0

(1) Delib. G.A. n. 157 del 26/11/97

(2) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(3) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
931.089	621.834.424	372.687.296	230.387.994	603.075.292	0	(3) 18.759.132	600.000.000	382.563.096	0	217.436.902	359.581.105
0	10.000.000	10.000.000	0	10.000.000	0	0	10.000.000	10.000.000	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187.721.307	156.157.302	16.448.981	172.606.283	0	(3) 15.115.044	180.000.000	156.157.302	0	23.842.698	16.448.981
0	482.130.000	422.000.000	60.130.000	482.130.000	0	0	470.000.000	422.000.000	0	48.000.000	60.130.000
0	100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	0	0	60.000.000	0	0	60.000.000	152.000.000
75.830	999.996.400	477.463.144	522.535.256	999.998.400	0	0	1.100.000.000	477.463.144	0	622.536.856	1.522.459.328
0	1.980.000.000	1.819.722.300	160.277.700	1.980.000.000	0	0	2.000.000.000	1.819.722.300	0	180.277.700	165.277.700
0	15.310.750	0	0	0	0	(3) 15.310.750	10.000.000	0	0	10.000.000	0
3.425.298.217	22.567.914.331	12.223.682.083	10.177.151.527	22.400.843.610	0	(3) 167.070.721	18.500.000.000	13.880.100.789	0	4.619.899.211	21.039.852.004
0	30.000.000	30.000.000	0	30.000.000	0	0	30.000.000	30.000.000	0	0	0
0	107.623.986	2.915.500	70.000.000	72.915.500	0	(3) 34.708.486	70.000.000	2.915.500	0	67.084.500	165.000.000
0	26.021.315	23.402.402	1.184.331	24.586.733	0	(3) 1.454.582	38.000.000	27.734.002	0	10.265.998	8.832.731
0	20.400.000	0	15.400.000	15.400.000	0	(3) 5.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	15.400.000
0	48.608.820	39.809.070	275.920	40.084.990	0	(3) 8.523.630	50.000.000	44.360.225	0	5.639.775	45.724.765
154.640	317.020.134	226.676.851	84.237.162	310.914.013	0	(3) 6.106.121	300.000.000	249.580.411	0	50.419.589	261.178.962
0	1.182.600	0	1.182.600	1.182.600	0	0	1.000.000	0	0	1.000.000	1.182.600
421.256	1.660.924.839	616.194.474	1.002.540.831	1.618.735.305	0	(3) 42.189.534	1.200.000.000	648.936.481	0	551.063.519	1.751.377.568

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212806	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la vulcanologia	0	0	0	0	0	0	0	0
212809	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la vulcanologia	345.000.000	0	0	345.000.000	0	345.000.000	345.000.000	0
212810	Acquisizione di attrezzature a favore di organi di ricerca CNR nel quadro delle iniziative di cui al D.M.-MURST 2 agosto	43.380.000	0	0	43.380.000	0	0	0	0
212811	Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici, nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	100.000.000	0	0	100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	0
212812	Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	0	0	0	0	0	0	0	0
212813	Spese di investimento presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici	50.000.000	0	0	50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA XII	119.016.682.400	13.426.621.371	3.895.379.000	128.548.124.771	39.456.468.269	53.466.401.110	92.922.869.379	0
	CATEGORIA XIII								
	PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI								
213001	Conferimenti e quote di partecipazione al patrimonio dei consorzi, delle società consortili di ricerca e del GEIE	800.000.000	0	0	800.000.000	30.000.000	70.000.000	100.000.000	0
213003	Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XIII	800.000.000	0	0	800.000.000	30.000.000	70.000.000	100.000.000	0
	CATEGORIA XIV								
	CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI								
214001	Concessione di piccoli prestiti al personale, in conformità all'art. 59 del DPR 16/10/1979, n 509	0	(1) 1.000.000.000	0	1.000.000.000	854.500.000	145.500.000	1.000.000.000	0
214002	Versamenti di depositi a cauzione	0	0	0	0	0	0	0	0
214003	Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	30.000.000	0	0	30.000.000	11.655.000	0	11.655.000	0
	TOTALI CATEGORIA XIV	30.000.000	1.000.000.000	0	1.030.000.000	866.155.000	145.500.000	1.011.655.000	0
	CATEGORIA XV								
	INDENNITÀ DI ANZIANITÀ AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO								
215001	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	3.000.000.000	0	0	3.000.000.000	277.696.034	2.722.303.966	3.000.000.000	0
215002	Buoni fruttiferi postali per trattamento di quiescenza del personale iscritto all'I.N.P.S.	13.000.000.000	0	0	13.000.000.000	0	13.000.000.000	13.000.000.000	0
	TOTALI CATEGORIA XV	16.000.000.000	0	0	16.000.000.000	277.696.034	15.722.303.966	16.000.000.000	0
	TOTALI TITOLO II	*203.846.682.400*	*64.280.622.300*	*3.895.379.000*	*264.232.125.700*	*83.003.782.738*	*101.375.552.497*	*184.379.345.235*	*0*

(1) Delib. G.A. n. 100 del 10/7/97

(2) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

nspetto isioni in -	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI: Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	GESTIONE DI CASSA: Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in +	Differenza rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	84.000.000	45.000.000	39.000.000	84.000.000	0	0	50.000.000	45.000.000	0	5.000.000	39.000.000
0	176.591.560	0	176.591.560	176.591.560	0	0	300.000.000	0	0	300.000.000	521.591.560
43.380.000	73.876.717	57.337.759	293.850	57.631.609	0	(2) 16.245.108	50.000.000	57.337.759	7.337.759	0	293.850
0	160.134.950	57.313.865	102.686.035	159.999.900	0	(2) 135.050	150.000.000	57.313.865	0	92.686.135	202.686.035
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	44.504.000	0	44.504.000	44.504.000	0	0	50.000.000	0	0	50.000.000	94.504.000
35.625.255.392	143.298.229.698	87.147.734.767	52.934.784.458	140.082.529.225	0	3.215.700.473	141.474.295.935	126.604.203.036	25.124.615.496	39.984.708.396	108.401.195.568
700.000.000	0	0	0	0	0	0	400.000.000	30.000.000	0	370.000.000	70.000.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700.000.000	0	0	0	0	0	0	400.000.000	30.000.000	0	370.000.000	70.000.000
0	614.000.000	480.500.000	0	480.500.000	0	(2) 133.500.000	1.500.000.000	1.335.000.000	0	165.000.000	145.500.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.345.000	0	0	0	0	0	0	30.000.000	11.655.000	0	18.345.000	0
18.345.000	614.000.000	480.500.000	0	480.500.000	0	133.500.000	1.530.000.000	1.346.655.000	0	183.345.000	145.500.000
0	12.726.713.450	7.959.684.479	4.767.028.971	12.726.713.450	0	0	13.000.000.000	8.237.380.513	0	4.762.619.487	7.489.332.937
0	18.000.000.000	17.976.600.000	0	17.976.600.000	0	(2) 23.400.000	18.000.000.000	17.976.600.000	0	23.400.000	13.000.000.000
0	30.726.713.450	25.936.284.479	4.767.028.971	30.703.313.450	0	23.400.000	31.000.000.000	26.213.980.513	0	4.786.019.487	20.489.332.937
79.852.780.465	*221.204.605.899*	*145.062.645.176*	*70.597.193.638*	*215.659.838.814*	*0*	*5.544.767.085*	*290.457.745.935*	*228.066.437.914*	*25.124.615.496*	*87.515.923.517*	*171.972.746.135*

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenze alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TITOLO III								
	ESTINZIONI MUTUI ED ANTICIPAZIONI								
	CATEGORIA XVI								
	RIMBORSI DI MUTUI								
316001	Estinzione di mutui per interventi edilizi	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI TITOLO III	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	TITOLO IV								
	PARTITE DI GIRO								
	CATEGORIA XXI								
	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
421901	Ritenute previdenziali e assistenziali	38 000.000.000	(1) 3.000.000.000	0	41.000.000.000	36.949.026.105	6.301.078.114	43 250.104.219	2.250 104.219
421902	Ritenute erariali: imposte sul reddito delle persone fisiche	105 000 000 000	(1) 6.000.000.000	0	111.000.000.000	94.365.114.837	16.563.155.396	110.928.270.233	0
421903	Accreditamenti di fondi ai funzionari delegati	250 000.000.000	0	(1) 90.000.000.000	160 000.000.000	126.305.950.058	0	126.305.950.058	0
421904	Depositi e cauzioni provvisorie	20.000.000	0	0	20.000 000	1.300.000	0	1.300.000	0
421905	Anticipazioni e partite di giro varie - partite in conto sospeso	18 000 000 000	(1) 12 000.000.000	0	30.000.000.000	14.855.696.256	10.544.951.061	25 400.517.317	0
421906	Fondazione "O.M. Corbino"	0	0	0	0	0	47.772	47.772	47.772
421907	Fondazione "N. Vacchelli"	0	0	0	0	0	770.103	770.103	770.103
421908	Donazione "Fratelli Medici"	0	0	0	0	0	18.234	18.234	18.234
421909	Fondazione "Alessandrini"	0	0	0	0	0	0	0	0
421910	Anticipazioni ai cassieri	9 550.000 000	0	0	9.550 000.000	6.195 625.000	0	6.195.625.000	0
421911	Ritenute diverse	4 500 000 000	0	0	4.500.000.000	3.753.448 112	421.232.872	4.174 680.984	0
421912	Gestione per conto della Cassa del Mezzogiorno di somme destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca	0	0	0	0	0	0	0	0
421913	Gestione per conto del Ministero Affari Esteri di somme destinate al Progetto "Realizzazione nella Repubblica del Mali di un centro del Servizio sanitario nazionale"	0	0	0	0	0	0	0	0
421915	Gestione di somme destinate nell'ambito dell'ente ASI-CNR, all'acquisto da parte degli organi di ricerca per attività spaziali, di apparecchiature e strumentazioni	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Delib. G.A. n. 131 dell'1/10/97

(2) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				
napetto isioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
in -					in +	in -			in +	in -	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
0	7.231.973.401	5.909.875.551	1.322.097.850	7.231.973.401	0	0	40.000.000.000	42.858.903.656	2.858.903.656	0	7.623.173.984
71.729.767	16.446.686.091	16.445.938.131	747.960	16.446.686.091	0	0	111.000.000.000	110.811.052.988	0	188.947.032	16.563.903.356
33.694.049.942	0	0	0	0	0	0	160.000.000.000	126.305.950.058	0	33.694.049.942	0
18.700.000	2.191.650	0	2.191.650	2.191.650	0	0	20.000.000	1.300.000	0	18.700.000	2.191.650
4.599.482.683	22.780.239.783	15.663.890.385	7.116.349.398	22.780.239.783	0	0	30.000.000.000	30.519.456.641	519.456.641	0	17.661.300.459
0	2.003.497	0	2.003.497	2.003.497	0	0	0	0	0	0	2.061.269
0	23.843.863	0	23.843.863	23.843.863	0	0	20.000.000	0	0	20.000.000	24.613.966
0	35.869.217	0	35.869.217	35.869.217	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	35.887.451
0	104.293	0	104.293	104.293	0	0	0	0	0	0	104.293
3.354.375.000	0	0	0	0	0	0	9.550.000.000	6.195.625.000	0	3.354.375.000	0
325.319.016	673.931.346	417.736.374	255.072.554	672.808.928	0	(2) 1.122.418	4.500.000.000	4.171.184.486	0	328.815.514	676.305.428
0	473.462.429	0	0	0	0	(2) 473.462.429	300.000.000	0	0	300.000.000	0
0	14.419.952	0	0	0	0	(2) 14.419.952	0	0	0	0	0
0	1.194.342.307	758.593.892	309.822.255	1.068.416.147	0	(2) 125.926.160	600.000.000	758.593.892	158.593.892	0	309.822.255

CAPITOLI		GESTIONE DI COMPETENZA							
		PREVISIONE				SOMME IMPEGNATE			Differenza alle prev
			Variazioni						
N°	DESCRIZIONE	Iniziali	in +	in -	Definitive	Pagate	Rimasta da pagare	Totale impegni	in +
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421915	Gestione per conto di altri enti di somme destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento	800.000.000	0	0	800.000.000	195.283.410	558.681.147	754.964.557	0
421917	Gestione di somme nell'ambito dell'accordo di programma CNR/Presidenza del Consiglio dei Ministri-Servizio geologico nazionale	2.500.000.000	0	0	2.500.000.000	0	0	0	0
	TOTALI CATEGORIA XXI	428.370.000.000	21.000.000.000	90.000.000.000	359.370.000.000	282.621.315.778	34.390.932.699	317.012.248.477	2.250.940.328
	TOTALI TITOLO IV	*428.370.000.000*	*21.000.000.000*	*90.000.000.000*	*359.370.000.000*	*282.621.315.778*	*34.390.932.699*	*317.012.248.477*	*2.250.940.328*
	TOTALE GENERALE	*1.787.874.239.745*	*153.336.332.400*	*161.828.778.572*	*1.779.281.793.573*	*1.147.395.064.492*	*472.008.753.728*	*1.619.403.818.220*	*2.280.940.328*

(1) Delib. G.A. n. 169 del 23/12/97

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				
rispetto isioni in -	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
45.035.443	636.318.878	543.211.699	84.855.955	626.067.654	0	8.251.024 (1)	600.000.000	738.495.109	138.495.109	0	644.537.102
2.500.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.608.691.851	49.515.388.507	39.739.248.032	9.152.958.492	48.892.204.524	0	623.181.983	356.620.000.000	322.360.561.810	3.675.449.298	37.934.887.488	43.543.891.191
44.608.691.851	*49.515.388.507*	*39.739.248.032*	*9.152.958.492*	*48.892.204.524*	*0*	*623.181.983*	*356.620.000.000*	*322.360.561.810*	*3.675.449.298*	*37.934.887.488*	*43.543.891.191*
152.128.918.681	*636.570.438.647*	*491.210.149.496*	*318.026.787.018*	*796.235.936.513*	*0*	*40.334.602.134*	*1.910.667.362.940*	*1.628.606.213.867*	*43.083.318.868*	*325.045.464.809*	*787.034.640.746*

TITOLI	GESTIONE DI COMPETENZA								
	PREVISIONE				SOMME ACCERTATE / IMPEGNATE			Differenze rispetto alle previsioni	
	Iniziali	Variazioni in aumento (5-2)	Variazioni in diminuzione (2-5)	Definitive	Riscosse Pagate	Rimaste da riscuotere da pagare	Totale accertati impegnati	in +	in -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RIASSUNTO									
ENTRATE									
TOTALI TITOLO II	1.136 650 210.000	7.243 450.000	2.000.000.000	1.141.893.660.000	565.169.991.207	555.340.164 630	1.120.510.155.837	3.122.466.140	24.505.970.303
TOTALI TITOLO III	106.849.692 000	0	0	106 849 692.000	47.748.588.526	61.514.409 843	109.262.998.369	25.499.006 366	23.085 699.997
TOTALI TITOLO IV	5.424 000 000	0	0	5 424.000.000	6.304.028 629	35 450.846	6.339.479.475	1 190 261.862	274.782.387
TOTALI TITOLO V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI TITOLO VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI TITOLO VII	428 370 000.000	21.000.000.000	90.000.000.000	359.370.000.000	232.953.309.839	84.058.938 638	317.012.248.477	2 250.940.328	44 608.691.851
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.677.293.902.000	28.243 450 000	92.000.000.000	1.613.537.352.000	852.176.918.201	700.948.963 957	1.553.124 882.158	32 062 674 696	92 475 144.538
Avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti	110.580 337.745	55.164.106 828	0	165.744.444.573	165.744.444.573	0	165.744.444.573	0	0
Fondo iniziale di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE A PAREGGIO	1.787 874.239 745	83 407.556 828	92.000.000.000	1.779.281.796.573			1.718.869.326.731	32.062 674.696	92.475.144.538
SPESE									
TOTALI TITOLO I	1.155 657.557.345	68 055 510 100	68.033.396.572	1.155 679.670.873	781.769 955.976	336.242.268.532	1.118.012.224.508	0	37.667.446.365
TOTALI TITOLO II	203.846.682.400	64.260.822.300	3 695.379.000	264.232.125.700	83.003 792.738	101.375 552 497	184.379.345.235	0	79 852.780.465
TOTALI TITOLO III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI TITOLO IV	428.370 000.000	21.000.000.000	90 000.000.000	359.370.000.000	282.621.315.776	34.390.932.699	317.012.248.477	2.250 940.328	44.608.691.851
TOTALE GENERALE DELLE SPESE	1.787.874.239.745	153.336.332.400	161.928.775.572	1.779.281.796.573	1.147.395.064.492	472.008.753.728	1.619.403 818.220	2.250 940.328	162.128.918.681
Avanzo di amministrazione	0	0	0	0	0	0	(1) 99 465.506.511	0	99.465.506.511
Avanzo di cassa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE A PAREGGIO	1.787.874 239 745	153 336.332.400	161.928.775.572	1.779.281.796.573			1.718.869.326.731	2.250.940.328	261.594.427.192

(1) cfr. tabella 2

Il Responsabile del Dipartimento Bilancio e Ragioneria

Alba Baiocchi

Alba Baiocchi

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI / PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				Totale dei residui attivi / passivi al termine dell'esercizio
Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi Pagati	Rimasti da riscuotere da pagare	Totale	Variazioni in +	Variazioni in -	Previsioni	Riscossioni Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in +	Differenze rispetto alle previsioni in -	
		(14-12)	(12+13)	(14-11)	(11-14)			(18-17)	(17-18)	(7+13)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
67.368.582.042	34.467.066.510	22.892.627.069	57.359.693.579	0	10.008.888.463	719.021.470.000	599.637.057.717	16.566.643.378	135.961.055.661	578.232.991.698
129.508.248.384	50.908.956.098	78.589.758.082	129.498.714.180	47.832	9.582.036	109.621.000.000	98.657.544.624	17.587.225.820	28.550.681.198	140.104.167.925
127.666.467	10.200.000	117.464.767	127.664.767	0	700	6.527.506.000	6.314.228.629	1.173.363.800	386.640.171	152.916.613
9.962.045.500	0	9.962.045.500	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	0	0	9.962.045.500	9.962.045.500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190.099.389.387	133.316.242.132	56.781.262.654	190.097.624.786	0	1.864.601	461.186.390.000	366.269.551.971	2.260.153.561	97.176.991.590	140.840.221.262
397.065.930.780	218.702.464.740	168.343.378.072	387.045.842.812	47.832	10.020.135.600	1.305.318.410.500	1.070.878.382.941	37.587.386.559	272.027.414.118	669.292.342.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	605.248.952.440	605.248.952.440	0	0	0
						1.910.567.362.940	1.676.127.335.381	37.587.386.559	272.027.414.118	
565.850.446.241	296.406.258.287	235.275.634.868	531.683.893.175	0	34.166.553.066	1.263.489.617.005	1.076.178.214.263	14.283.251.062	199.594.653.804	571.517.903.420
221.204.606.899	145.062.845.176	70.597.193.638	215.659.838.814	0	5.544.767.085	290.457.745.935	228.086.437.914	25.124.615.496	87.515.923.517	171.972.746.135
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.515.386.807	39.739.246.032	9.152.958.492	48.892.204.524	0	623.181.983	356.820.000.000	322.360.661.810	3.675.449.296	37.934.887.488	43.543.891.191
836.570.438.947	481.210.149.495	315.025.787.018	796.235.936.513	0	40.334.502.134	1.910.567.362.940	1.626.605.213.987	43.083.315.858	325.045.464.609	787.034.540.746
165.744.444.573	165.744.444.573	30.314.414.166	196.058.858.739	30.314.414.166	0	0	0	0	0	129.779.922.677
0	0	0	0	0	0	0	47.522.121.394	47.522.121.394	0	0
						1.910.567.362.940	1.676.127.335.381	90.605.437.250	325.045.464.609	

Il Presidente

Luigo Bianco

Il Direttore Generale

Piero Marini

P. Marini

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO

	ENTRATA	ACCERTAMENTI	RESIDUI ATTIVI
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**		
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.095.018.831.079	560.121.413.057
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	23.705.786.406	16.327.211.580
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	1.785.538.352	1.784.367.062
	TOTALE TITOLO II	1.120.510.155.837	578.232.991.699
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**		
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	67.816.489.476	110.342.346.263
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	4.409.270.144	97.919.208
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	17.260.418.561	8.694.260.973
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	19.776.820.188	20.969.641.481
	TOTALE TITOLO III	109.262.998.369	140.104.167.925
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**		
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	29.191.200	133.133.667
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	2.393.000.000	0
Cat. XIV	Riscossione di crediti	3.917.288.275	19.781.946
	TOTALE TITOLO IV	6.339.479.475	152.915.613
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**		
Cat. XV	Trasferimenti dallo Stato	0	9.962.045.500
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0
	TOTALE TITOLO V	0	9.962.045.500
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**		
Cat. XIX	Assunzione di mutui	0	0
	TOTALE TITOLO VI	0	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**		
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	317.012.248.477	140.840.221.292
	TOTALE TITOLO VII	317.012.248.477	140.840.221.292
	TOTALE DELL'ENTRATA	1.553.124.882.158	869.292.342.029
	TOTALE A PAREGGIO	1.553.124.882.158	—

CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1997

	SPESA	IMPEGNI	RESIDUI PASSIVI
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**		
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	3.479.162.002	4.344.088.689
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	573.292.024.022	133.612.934.278
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	405.458.869.230	350.618.066.499
Cat. VI	Trasferimenti passivi	111.716.400.169	77.911.409.544
Cat. VII	Oneri finanziari	0	0
Cat. VIII	Oneri tributari	10.426.248.646	1.717.557.758
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	21.185.042	12.044.691
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	13.618.335.397	3.301.801.961
	TOTALE TITOLO I	1.118.012.224.508	571.517.903.420
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**		
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	74.344.820.856	44.866.717.630
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	92.922.869.379	106.401.195.568
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	100.000.000	70.000.000
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	1.011.655.000	145.500.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	16.000.000.000	20.489.332.937
	TOTALE TITOLO II	184.379.345.235	171.972.746.135
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**		
Cat. XVI	Rimborso di mutui	0	0
	TOTALE TITOLO III	0	0
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**		
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	317.012.248.477	43.543.891.191
	TOTALE TITOLO IV	317.012.248.477	43.543.891.191
	TOTALE DELLA SPESA	1.619.403.818.220	787.034.540.746
	DISAVANZO DI COMPETENZA (1)	66.278.936.062	—
	TOTALE A PAREGGIO	1.553.124.882.158	—

(1) Pareggiato mediante utilizzo parziale dell'avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti accertato in Lit. 165.744.444.573.

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

	ENTRATA	ACCERTAMENTI 1995	ACCERTAMENTI 1996	ACCERTAMENTI 1997
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**			
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.042.803.647.123	1.160.275.980.062	1.095.018.831.079
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	245.073.532	2.608.996.640	23.705.786.406
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	2.357.316.317	1.950.846.963	1.785.538.352
	TOTALE TITOLO II	1.045.406.036.972	1.164.835.823.665	1.120.510.155.837
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**			
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	58.747.277.115	82.714.667.114	67.816.489.476
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	8.562.397.818	9.958.105.791	4.409.270.144
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	14.231.210.684	28.169.061.604	17.260.418.561
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	39.670.180.157	7.024.400.993	19.776.820.188
	TOTALE TITOLO III	121.211.065.774	127.866.235.502	109.262.998.369
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**			
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	0	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	46.765.980	4.985.477.000	29.191.200
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	1.102.000.000	1.454.030.000	2.393.000.000
Cat. XIV	Riscossione di crediti	4.027.309.999	3.897.681.651	3.917.288.275
	TOTALE TITOLO IV	5.176.075.979	10.337.188.651	6.339.479.475
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XV	Trasferimenti dallo Stato	0	0	0
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0	0
	TOTALE TITOLO V	0	0	0
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**			
Cat. XIX	Assunzione di mutui	10.478.000.000	0	0
	TOTALE TITOLO VI	10.478.000.000	0	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	458.642.389.224	377.110.846.568	317.012.248.477
	TOTALE TITOLO VII	458.642.389.224	377.110.846.568	317.012.248.477
	TOTALE DELL'ENTRATA	1.640.913.567.949	1.680.150.094.386	1.553.124.882.158
	AVANZO DI COMPETENZA	—	—	—
	TOTALE A PAREGGIO	1.640.913.567.949	1.680.150.094.386	1.553.124.882.158

PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1995 - 1996 - 1997

	SPESA	IMPEGNI 1995	IMPEGNI 1996	IMPEGNI 1997
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**			
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	3.736.567.711	3.646.626.000	3.479.162.002
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	549.210.753.187	558.391.795.107	573.292.024.022
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	390.148.351.906	409.249.089.288	405.458.869.230
Cat. VI	Trasferimenti passivi	145.121.007.067	125.469.712.173	111.716.400.169
Cat. VII	Oneri finanziari	4.202.182.715	560.383.337	0
Cat. VIII	Oneri tributari	6.782.004.840	7.192.348.476	10.426.248.646
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	8.600.000	26.020.086	21.185.042
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	13.701.946.685	11.148.114.884	13.618.335.397
	TOTALE TITOLO I	1.112.911.414.111	1.115.684.089.351	1.118.012.224.508
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	62.200.460.914	87.929.778.813	74.344.820.858
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	105.445.929.236	106.232.112.065	92.922.869.379
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	28.000.000	295.540.000	100.000.000
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	4.759.717.286	2.860.500.000	1.011.655.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	28.500.000.000	21.808.762.000	16.000.000.000
	TOTALE TITOLO II	200.934.107.436	219.126.692.878	184.379.345.235
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**			
Cat. XVI	Rimborso di mutui	6.424.936.185	34.990.141.482	0
	TOTALE TITOLO III	6.424.936.185	34.990.141.482	0
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	458.642.389.224	377.110.846.568	317.012.248.477
	TOTALE TITOLO IV	458.642.389.224	377.110.846.568	317.012.248.477
	TOTALE DELLA SPESA	1.778.912.846.956	1.746.911.770.279	1.619.403.818.220
	DISAVANZO DI COMPETENZA	137.999.279.007	66.761.675.893	66.278.936.062
	TOTALE A PAREGGIO	1.640.913.567.949	1.680.150.094.386	1.553.124.882.158

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

	ENTRATA	RESIDUI ATTIVI 1995	RESIDUI ATTIVI 1996	RESIDUI ATTIVI 1997
TITOLO II	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**			
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	37.987.327.049	64.904.901.423	560.121.413.057
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	996.085.940	2.215.336.180	16.327.211.580
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	2.025.684.439	248.344.439	1.784.367.062
	TOTALE TITOLO II	41.009.097.428	67.368.582.042	578.232.991.699
TITOLO III	**ALTRE ENTRATE**			
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	91.981.684.710	103.769.745.813	110.342.346.263
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	28.847.162	268.757.654	97.919.208
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	8.658.400.362	17.553.397.556	8.694.260.973
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	20.053.998.067	7.916.347.361	20.969.641.481
	TOTALE TITOLO III	120.722.930.301	129.508.248.384	140.104.167.925
TITOLO IV	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**			
Cat. XI	Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito)	0	0	0
Cat. XII	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	129.935.467	124.160.467	133.133.667
Cat. XIII	Realizzi di valori mobiliari	0	0	0
Cat. XIV	Riscossione di crediti	3.505.000	3.505.000	19.781.946
	TOTALE TITOLO IV	133.440.467	127.665.467	152.915.613
TITOLO V	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XV	Trasferimenti dallo Stato	9.962.045.500	9.962.045.500	9.962.045.500
Cat. XVI	Trasferimenti dalle Regioni	0	0	0
	TOTALE TITOLO V	9.962.045.500	9.962.045.500	9.962.045.500
TITOLO VI	**ACCENSIONE DI PRESTITI**			
Cat. XIX	Assunzione di mutui	0	0	0
	TOTALE TITOLO VI	0	0	0
TITOLO VII	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXII	Entrate aventi natura di partite di giro	303.299.619.345	190.099.389.387	140.840.221.292
	TOTALE TITOLO VII	303.299.619.345	190.099.389.387	140.840.221.292
	TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI	475.127.133.041	397.065.930.780	869.292.342.029

PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1995 - 1996 - 1997

	SPESA	RESIDUI PASSIVI 1995	RESIDUI PASSIVI 1996	RESIDUI PASSIVI 1997
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**			
Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	2.242.121.081	3.119.856.419	4.344.088.689
Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	146.811.355.636	140.759.828.522	133.612.934.278
Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	406.138.357.681	359.616.849.212	350.618.066.499
Cat. VI	Trasferimenti passivi	71.853.894.200	56.575.959.354	77.911.409.544
Cat. VII	Oneri finanziari	2.248.438.501	0	0
Cat. VIII	Oneri tributari	2.480.774.077	1.412.331.819	1.717.557.758
Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	8.600.000	24.653.891	12.044.691
Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	4.422.628.856	4.340.967.024	3.301.801.961
	TOTALE TITOLO I	636.206.170.032	565.850.446.241	571.517.903.420
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**			
Cat. XI	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	24.946.194.491	46.565.662.751	44.866.717.630
Cat. XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	137.034.848.484	143.298.229.698	106.401.195.568
Cat. XIII	Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	6.000.000	0	70.000.000
Cat. XIV	Concessione di crediti ed anticipazioni	1.253.962.185	614.000.000	145.500.000
Cat. XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	32.322.138.787	30.726.713.450	20.489.332.937
	TOTALE TITOLO II	195.563.143.947	221.204.605.899	171.972.746.135
TITOLO III	**ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI**			
Cat. XVI	Rimborso di mutui	3.671.593.309	0	0
	TOTALE TITOLO III	3.671.593.309	0	0
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**			
Cat. XXI	Spese aventi natura di partite di giro	33.816.088.778	49.515.386.507	43.543.891.191
	TOTALE TITOLO IV	33.816.088.778	49.515.386.507	43.543.891.191
	TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI	865.585.402.757	836.570.438.647	787.034.540.746

SITUAZIONE

n°	CATEGORIA	Consistenza al 1 gennaio 1997	Consistenza al 31 dicembre 1997	Differ in più
	ATTIVITA'			
1	Beni immobili	738.992.886.731	813.804.523.286	74.898.257.655
2	Mobili:			
	per la sede del CNR	10.064.410.875	10.123.345.255	58.934.380
	per le iniziative scientifiche	49.863.635.261	54.763.127.767	4.934.261.699
		59.928.046.136	64.886.473.022	4.993.196.079
3	Macchine e strumenti scientifici:			
	per la sede del CNR	31.718.609.147	32.337.453.496	618.844.349
	per le iniziative scientifiche	1.351.563.946.123	1.470.505.152.016	126.372.934.174
		1.383.282.555.270	1.502.842.605.512	126.991.778.523
4	Libri:			
	per la sede del CNR	34.985.205.631	38.915.307.092	3.930.101.461
	per le iniziative scientifiche	119.217.542.056	135.472.339.090	16.269.932.826
		154.202.747.687	174.387.646.182	20.200.034.287
5	Automezzi:			
	per la sede del CNR	697.954.880	674.686.196	0
	per le iniziative scientifiche	6.811.489.698	7.034.708.351	296.594.645
		7.509.444.578	7.709.394.547	296.594.645
6	Navi oceanografiche e imbarcazioni minori	2.528.874.268	1.565.345.706	27.664.958
7	Brevetti	6.260.000.000	5.890.000.000	0
8	Quote di partecipazione ai consorzi	952.540.580	982.500.580	30.000.000
9	Trasferimenti per investimenti	149.110.741.892	140.361.662.722	4.678.788.000
10	Prestiti al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979)	19.735.456.657	17.177.314.828	1.335.000.000
11	Buoni fruttiferi postali (TFR personale iscritto INPS)	199.185.965.000	201.243.265.000	17.976.600.000
12	Mutui edilizi al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979)	44.190.000.000	41.797.000.000	0
13	Residui d'investimento	180.712.028.982	136.692.297.585	0
	Totali A)	2.946.591.285.781	3.109.340.028.970	251.427.914.147
14	Cassa	605.248.952.440	47.522.121.394	1.070.878.382.941
15	Residui attivi	397.065.930.780	869.292.342.029	472.226.411.249
16	Crediti di tesoreria per operazioni in valuta da definire	420.379.451	315.463.873	0
17	Crediti di tesoreria per reversali da emettere (c/c postali e accrediti sospesi BNL)	267.286.601	29.372.427.349	29.105.140.748
18	Residui passivi da estinguere (addebiti sospesi BNL)	0	651.324.466	651.324.466
19	Crediti per depositi dati a cauzione	25.373.898	25.373.898	0
	Totali B)	1.003.027.923.170	947.179.053.009	1.572.861.259.404
	Totale attività (Totali A+B)	3.949.619.208.951	4.056.519.081.979	1.824.289.173.551
	PASSIVITA'			
1	Fondo ammortamenti e deperimenti	1.365.930.000.000	1.489.428.000.000	123.498.000.000
2	Residui passivi	836.570.438.647	787.034.540.746	0
3	Debiti verso terzi per operazioni in valuta da definire	420.379.451	315.463.873	0
4	Residui attivi da estinguere (cfr. punto 17)	267.286.601	29.372.427.349	29.105.140.748
5	Debiti di tesoreria per mandati da emettere (cfr. punto 18)	0	651.324.466	651.324.466
6	Debiti per depositi ricevuti in cauzione	458.696.415	454.870.215	7.828.800
7	Mutui in ammortamento	0	0	0
8	Fondo di quiescenza del personale	421.196.358.052	446.129.688.950	27.933.330.898
	Totale passività	2.624.843.159.166	2.753.386.315.599	181.195.624.912
	Beni di terzi:			
	Attivo - importo della consistenza affidata in deposito al CNR	21.071.375.169	22.590.133.573	1.518.758.404
	Passivo - debito del CNR verso enti depositanti	21.071.375.169	22.590.133.573	1.518.758.404
	Patrimonio netto del CNR	1.324.776.049.785	1.303.132.766.380	
	Variazioni dell'esercizio 1997			1.643.093.548.639
	Disavanzo economico dell'esercizio 1997			-21.643.283.405

PATRIMONIALE

enze	ANALISI DELLE VARIAZIONI			
in meno	non dipendenti dalla gestione finanziaria		dipendenti dalla gestione finanziaria	
	aumenti (+)	diminuzioni (-)	aumenti (+)	diminuzioni (-)
86.621.100	1.026.658.290	86.621.100	73.871.599.365	0
0	0	0	58.934.380	0
34.769.193	508.855.733	34.769.193	4.425.405.966	0
34.769.193	508.855.733	34.769.193	4.484.340.346	0
0	0	0	618.844.349	0
7.431.728.281	27.672.229.764	7.415.510.281	98.700.704.410	16.218.000
7.431.728.281	27.672.229.764	7.415.510.281	99.319.548.759	16.218.000
0	276.877.963	0	3.653.223.498	0
15.135.792	2.082.619.632	15.135.792	14.187.313.194	0
15.135.792	2.359.497.595	15.135.792	17.840.536.692	0
23.268.684	0	23.268.684	0	0
73.375.992	43.270.364	69.375.992	253.324.281	4.000.000
96.644.676	43.270.364	92.644.676	253.324.281	4.000.000
991.193.520	0	991.193.520	27.664.958	0
370.000.000	0	370.000.000	0	0
40.000	0	0	30.000.000	40.000
13.427.867.170	0	13.427.867.170	4.678.788.000	0
3.893.141.829	0	0	1.335.000.000	3.893.141.829
15.919.300.000	0	15.919.300.000	17.976.600.000	0
2.393.000.000	0	0	0	2.393.000.000
44.019.729.397	0	0	0	44.019.729.397
88.679.170.958	31.610.511.746	38.353.041.732	219.817.402.401	50.326.129.226
1.628.605.213.987	0	0	1.070.878.382.941	1.628.605.213.987
0	0	0	472.226.411.249	0
104.915.578	0	0	0	104.915.578
0	0	0	29.105.140.748	0
0	0	0	651.324.466	0
0	0	0	0	0
1.628.710.129.565	0	0	1.572.861.259.404	1.628.710.129.565
1.717.389.300.523	31.610.511.746	38.353.041.732	1.792.678.661.805	1.679.036.258.791
0	123.498.000.000	0	0	0
49.535.897.901	0	0	0	49.535.897.901
104.915.578	0	0	0	104.915.578
0	0	0	29.105.140.748	0
0	0	0	651.324.466	0
11.655.000	0	0	7.828.800	11.655.000
0	0	0	0	0
3.000.000.000	27.933.330.898	0	0	3.000.000.000
52.652.468.479	151.431.330.898	0	29.764.294.014	52.652.468.479
0	21.669.403	0	1.497.089.001	0
0	21.669.403	0	1.497.089.001	0
1.664.736.832.044	-119.820.819.152	38.353.041.732	1.762.914.367.791	1.626.383.790.312

ALLEGATO ALLA SITUAZIONE PATRIMONIALE – COMPONENTI ATTIVE DI MAGGIOR RILIEVO

IMMOBILI C.N.R.

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO
6351	SEDE CENTRALE- ROMA	44.852.326.148
6352	IMMOBILE - VIA S. MARTINO DELLA BATTAGLIA - ROMA	11.270.985.331
6353	IST. APPLICAZIONI CALCOLO-ROMA	2.140.202.693
6354	IST. BIOLOGIA DEL MARE -VENEZIA	2.606.766.040
6355	IST. RADIOASTRONOMIA -NOTO	8.172.937.554
6356	IMMOBILE VIA RENO, 1 - ROMA	5.683.817.263
6357	IST. MOTORI -NAPOLI	24.789.282.345
6359	IST. ITALIANO IDROBIOLOGIA -PALLANZA	2.590.758.718
6360	IST. GENETICA EVOLUZIONISTICA - PAVIA	2.302.778.646
6361	STAZ. RADIOASTRON. "MEDICINA" - BOLOGNA	12.773.763.733
6362	AREA DELLA RICERCA - PADOVA	45.219.956.549
6363	VIA GRAMSCI, 5 -NAPOLI	1.591.674.821
6364	AREA DELLA RICERCA - TORINO	37.366.564.137
6365	IMMOBILE VIA G. MARCONI, 10 - NAPOLI	6.809.506.086
6366	I.R.O.E. -FIRENZE	1.037.225.123
6367	IST. ELETTRONICA STATO SOLIDO - ROMA	8.089.424.643
6368	OSSERVATORIO VULCANOLOGIA - CATANIA	1.093.858.904
6370	IMMOBILE - CAMOGLI	312.502.400
6371	AREA RICERCA MONTELIBRETTI - ROMA	25.780.647.120
6375	CENTRO DIDATTICO CONGRESSUALE - ANACAPRI	948.927.199
6376	IST. TRATTAMENTO MINERALI - ROMA	1.465.129.218
6377	AREA DELLA RICERCA - FRASCATI	2.076.097.353
6380	IST. SFRUTT. BIOLOGICO LAGUNE -LESINA	873.030.977
6381	IST. NEMATOLOGIA AGRARIA - BARI	512.315.039
6382	IMMOBILE - VIA PIETRO CASTELLINO 111	32.648.839.506
6383	IST. PATOLOGIE SPECIE LEGNOSE - SCANDICCI (FI)	2.678.887.669
6384	IST. ANALISI SISTEMI INFORMATICA - ROMA	3.166.770.315
6386	AREA DELLA RICERCA - MILANO	14.155.818.741

IMMOBILI C.N.R.

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO
6387	VILLA MONASTERO - VARENNA	815.283.696
6388	IMMOBILE LOC. PERRAZZETTA - FRASCATI	185.507.500
6389	IST. STUDI PROBL. AGRON. IRRIG. MEZZ. -VITULAZIO	652.706.040
6391	IST. FOTOCHIM. RADIAZ. ALTA ENERGIA MEDICINA -BO	993.100.537
6392	IST. GERMOPLASMA - BARI	1.106.304.745
6393	IMMOBILE VIA MARTINI 21/23 - CINISELLO BALSAMO	203.859.330
6395	IST. RICERCA SULLE ACQUE - BRUGHERIO	386.752.025
6396	AREA DELLA RICERCA - LOC. NAVILE -BOLOGNA	162.065.461.982
6397	IST. RIC. PESCA MARITTIMA - ANCONA	1.401.454.443
6398	AREA RIC. ROMA - TOR VERGATA - ROMA	112.851.780.401
6399	IST. MECCANIZZ. AGRICOLA -PRATOFIORITO -TORINO	618.022.829
6400	IST. FISIOLOGIA CLINICA - PISA	2.081.712.540
6401	IST. RIC. METODI PROCESSI CHIMICI - MESSINA	10.240.159.065
6402	IST. RIC. SPERIM. INDUSTR. LANIERA - BIELLA	3.557.145.532
6404	AREA RICERCA - FIRENZE	8.959.041.282
6405	IST. RIC. TECN. PER LA CERAMICA - FAENZA	3.730.581.877
6406	AREA RICERCA - PISA	148.363.511.054
6408	IST. MASPEC -PARMA	11.606.361.628
6409	IST. RICERCA SULLE ACQUE - BARI	922.794.965
6413	AZ. AGRICOLA S. PAOLINA - FIRENZE	1.511.730.957
6415	F.I.S.B.A.T. - LOC. VEDRANA - BUDRIO	225.615.185
6419	AREA DELLA RICERCA - GENOVA	30.934.269.281
6423	AREA RICERCA - CATANIA	4.086.789.975
6427	IST. COSMO GEOFISICA - TORINO	409.604.463
6439	IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	1.009.544.498
6443	IST. RIC. ATT. TERZIARIE - NAPOLI	747.974.895
6444	IMMOBILE - FRAZ. GAIBOLA - BOLOGNA	100.000.000
6445	IMMOBILE IN CAMPIONE D'ITALIA	1.026.658.290

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE	
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE		150.693.425	CISCO - 7000 20409
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE		118.182.255	KODAK IMAG.SC.500D 21637
00001	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE		86.281.093	KODAK BOOKS.SCA.ST.21654
00020	IST.DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA"		62.986.200	WORKSTATION DIGITAL 3000
00071	IST.MOTORI		62.150.000	RIVELATORE DI DIODI CCD
00092	IST. PER LA TECNICA DEL FREDDO		67.800.000	TELECAMERA 900 SW TE
00124	CENTRO DI STUDIO PER LA GEODINAMICAALPINA		51.724.137	XMAS SFTWARE
00193	CENTRO DI STUDIO SUI BIOPOLIMERI		50.000.000	SPETTROPOLARIMETRO
00218	IST.DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI		160.080.000	SPETTROM.MASSA FINNIGAN
00233	ISTITUTO DI BIOCHIMICA ED ECOFISIOLOGIA VEGETALI		56.500.000	CAMERA FITOL.COMP.VALV.
00273	IST. PER LA CHIMICA DEL TERRENO		60.913.224	GAS CROMATOGRAFO MOD.G18
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		79.660.391	MINICALCOLATORE DIPART.
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		55.048.695	MOD.BOLOMETRICO
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		59.819.072	DISPOS.OTTICO DI PRECISI
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		96.799.875	CALCOLATORE ALPHA SERVER
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		109.347.247	MAT.LEYBOLD
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		84.183.312	SISTEMA DI STIM.
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		97.692.000	NR. 43 CAMAC 8 CANALI
00308	ISTITUTO GAS IONIZZATI		189.060.020	CALCOLATORE DEC ALPHA
00342	C.S.PER LA SINTESI E LA STEREOCHIMICA DI SPECIALI SISTEMI ORGANICI		59.999.840	RIVELATORE DI MASSA
00366	IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-		50.231.518	IODINE-STABILIZED
00403	CENTRO DI STUDIO PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE		89.999.760	CONTATORE A SCINTILLAZ.
00446	C.S. SULLA BIOLOGIA MOLECOLARE		150.000.000	GENERATORE DI RAGGI X
00644	C.S.PER LO STUDIO TECNOLOGICO BROMATOLOGICO E MICROBIOLOGICO DEL LATTE		60.320.000	P/ACE 5500 AMBIENT DAD
00722	IST. DI CIBERNETICA		84.680.000	SISTEMA CROMATOGRAFICO
00722	IST. DI CIBERNETICA		177.995.815	UPGRADE SISTEMA CRAY
00722	IST. DI CIBERNETICA		177.995.815	POTENZIAMENTO NS.SISTEMA
00722	IST. DI CIBERNETICA		177.995.815	CRAY J 916/1-256
00722	IST. DI CIBERNETICA		90.501.921	SCAN IV CON STIM 32 CHAN
00780	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE		117.500.000	PROVA PTE1
00780	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE		122.500.000	PROVA PTE2
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA		147.320.000	MOLECULAR DYNAMICS PHOSP

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	191.400.000	FACSORT + TRASFORMATORE
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.333	ULTRACENTR. OPTIMA LE-80
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.333	ULTRACENTR. OPTIMA LE-80
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	59.933.334	ULTRACENTR. REFRIGERATA
00856	IST.INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA	190.999.800	SEQUENZIATORE AUTOM. DNA
00875	C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI	72.737.800	MICROSCOPIO AXIOPLAN
00935	IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE	88.000.000	ASTRONOMY GRADE AND ENGI
00962	C.S.SULLA STABILITA E REATTIVITA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE	61.071.753	UHV MICROSCOPE
00980	C.S.FOTOREATTIVITÀ E CATALISI	79.982.000	CALORIMETRO DIFFERENZIAL
00992	C.S.SUI MECCANISMI DI REAZIONE	68.693.000	GAS MASSA HPG 101913
01001	IST. DI FOTOCHIMICA E RADIAZIONI DI ALTA ENERGIA	50.000.000	Q.P.J-715MISUR.DICROISM
01181	IST.DI RICERCA SULLE ACQUE	189.462.449	UNITÀDI ELABORAZIONE
01181	IST.DI RICERCA SULLE ACQUE	189.462.448	UNITÀDI ELABORAZIONE
01214	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE	62.023.678	Q.P.SPETTROMETRO MASSA
01214	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE	155.000.000	Q.P.SPETTROMETRO MASSA
01217	C.S.PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE	57.336.260	SPETTROMETRO DI MASSA
01265	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI	82.000.000	NUOVO MICROSCOPIO ELETTR
01265	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI	55.860.000	NUOVO MICROSC.ELETT.
01304	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE	51.021.440	IBM 7030-3CT ICM RISC
01304	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE	381.999.996	MICROSCOPIO ELETTRONICO
01466	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA	90.669.469	FORNO ELETT.IN ARIA COMP.
01466	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA	100.000.000	ACOUSTOSIZER PLUS VISCOS
01486	ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE SEDE DISTACCATA DI BARI	100.000.000	A MAG.VAL.BC 1933 DEL 29
01486	ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE SEDE DISTACCATA DI BARI	85.600.000	Q.P.S; IST.UP-GRADING PLAS
01607	IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA	70.707.925	COSPEC V. CORRELATION SP
01638	IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E COMPONENTI PER L ELETTRONICA	75.000.000	Q.P.GENERATORE RF600
01690	IST.DI RICERCA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE	185.600.000	AUM. VAL.:KIT AGG.HARWAR
01830	ISTITUTO DI RICERCHE SULLA PESCA MARITTIMA	53.570.080	PORTABLE FISHERY RESEARC
01850	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	237.179.405	SISTEMA ENGINE/DOS E ACCES.

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
01850	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	399.852.000	CONSOLLE DI SPETTROMETRO
01867	IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO	70.168.400	WORK STATION INDIGO
01867	IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO	70.168.400	WORK STATION INDIGO
01873	ISTITUTO DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA O.RIVETTI	93.438.100	Q.P.SISTEMA MICROANALISI
01873	ISTITUTO DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA O.RIVETTI	51.561.900	S; IST.MICROANALISI
01884	ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI	131.518.938	TOP SYSTEM
01891	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA	69.600.000	ECOGRAFO VINGMED CFM-750
01891	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA	2.000.000.000	ACC.PROD.RADIONUCLIDI
01896	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA	79.000.000	UNIT{ DI REGISTRAZIONE
01896	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA	89.500.000	HULL MOUNTED HARDWARE
01899	IST. DI POLAROGRAFIA ED ELETTROCHIMICA PREPARATIVA.	50.000.000	FREQUENCE RESPONSE ANALY
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	53.070.000	OPTIMA LE-80 50HZ220/240
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	174.000.000	SISTEMA DI SEQ. AUTOMAT.
01929	ISTITUTO DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA	66.468.000	SISTEMA DI ANALISI
01940	IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI	91.640.000	WORKSTATION
01978	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE	185.046.193	PROFILATORE
01980	IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA	60.386.550	CAMERA CLIMATICA
01995	C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA CHIMICA	89.701.993	IBM RISC 6000 7013 390
01995	C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA CHIMICA	89.701.993	IBM RISC 6000 7013 590
02021	IST.DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	150.000.000	Q.P.SISTEMA OMBE CRESCIT
02021	IST.DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	94.000.000	CONSOLLE SPETTROMETRO
02044	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO	88.265.100	FORNO MOD. LB25G
02044	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO	75.145.500	SISTEMA DA VUOTO CONTROL
02063	CENTRO DI STUDIO PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL APPENNINO.	99.999.350	MICROSCOPIO ELETTRONICO
02103	C.S. PER L'INFORMATICA E I SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI	90.000.000	SIMULATORE DI CANALI
02115	C.S. PER LA PROPAGAZIONE ED ANTENNE	129.029.878	1GB FAST WIDE SCSI II DI
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	65.822.400	OSCILLOSCOPIO DIGITALE
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	58.246.720	PULSE FREQUENCY COUNTE

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
02153	IST. DI FISICA DEL PLASMA "PIERO CALDIROLA"	64.176.000	SISTEMA DI CONDIZIONAMEN
02155	IST. DI GENETICA BIOCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA	99.760.000	MOLECULAR DYNAMICS PHOSP
02176	IST.PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELL IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO	62.848.800	S; IST. PORT. PER FOTOSIN.
02176	IST.PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELL IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO	136.880.000	SPETTROMETRO A PLASMA
02214	IST. DI COSMO-GEOFISICA	63.458.000	SERVER ALPHA DIGITAL
02214	IST. DI COSMO-GEOFISICA	67.280.000	ALPHA STATION 600 5/266
02216	IST. DI RADIOASTRONOMIA	56.870.510	APP.INFODEC
02216	IST. DI RADIOASTRONOMIA	74.472.000	GENERATORE SWEEP SINTETI
02224	ISTITUTO PER LA RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI	1.315.862.240	SISTEMA ELABORAZ. SIMD
02230	IST. DI ANALISI NUMERICA	51.115.200	SYSTEM BOARD X SPARCCEN.
02238	IST. DI CROMATOGRAFIA	61.440.500	HP 3D CAPILLARY
02389	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI	54.916.000	WORKSTATION DEC
02389	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI	54.916.000	WORKSTATION DEC
02496	C.S.BIOLOGIA E CONTROLLO PIANTE INFESTANTI	90.000.000	CAMERA DI CRESCITA
02542	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO	55.525.800	APP.X ELETTROFORESI
02575	IST. PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI	71.989.600	MAGNETOMETRO GEM MOD. GS
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	166.320.000	MONOCROMATORE A INCIDENZ
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	123.200.000	UHV CHAMBER FOR SGM MONO
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	184.800.000	SISTEMA MECCANICO INTERN
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	79.720.350	LASER SYSTEM CON ACCESSO
02671	AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	74.994.000	SPETTROMETRO DC MASSA
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	53.550.000	STAZIONE LIDAR M.S.T.
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	479.520.000	CENTRALE TELEFONICA
02735	AREA DELLA RICERCA DI ROMA – FRASCATI TOR VERGATA	120.961.360	BAP-001 DOUBLE BEAM EXPA
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	130.000.000	ELECTROSPRAY
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	81.084.000	AM400 FT-NMR SPECTROM.
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	179.800.000	ANALIZZATORE MAGNET AUTO
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	103.000.000	ACC. PER AUTOSPEC, SORGE
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	84.000.000	SISTEMA FINNIGAN MAT
02829	AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR	200.912.000	SEQUENZIATORE
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	88.135.000	SERVER 2100 A500 MP DSF
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	87.649.500	DEC 3000 M900 SBB 64 MB
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.	152.723.280	CISCO 7505

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE	
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		52.130.400	IBM POWERSTATION SERVER
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		50.000.000	PC SERVER 500 8641 23D52
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		101.848.000	UNITÀNASTRO
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		101.534.650	S; IST.PS2-IBM
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		56.508.880	INDYSTUDIO
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		172.225.350	S; IST.PS2-IBM
02872	ISTITUTO C.N.U.C.E.		102.353.000	APP.IBM
02899	AREA DELLA RICERCA DI PADOVA		72.975.545	SERVER ALPHA 2100 4/200
02899	AREA DELLA RICERCA DI PADOVA		99.992.000	SISTEMA DA BANCO
02947	C.S. DEI PROCES.IONICI DI POLIMERIZZ. E DELLE PROPR.FIS.E TECNOL.SISTEMI MACROM.		80.000.000	REOMETRO CAPILLARE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA		166.644.752	VASCA SIMULAZ.SISMICHE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA		66.694.018	NEC VIDEOPROIETTORE
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA		55.961.261	ALPHASERVER 100 4-23
03160	AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA		140.120.000	DEIONIZZATORE
03391	GRUPPO NAZIONALE PER LA VULCANOLOGIA		88.631.550	RICEVITORE 400SSE LAND S
03534	IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA		131.028.390	TERA SCAN
03798	ISTITUTO PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI APPLICATA ALL'AGRICOLTURA		102.999.500	MODEL GS363 PC WITH PC
03798	ISTITUTO PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI APPLICATA ALL'AGRICOLTURA		349.160.000	SPETTROMETRO DI MASSA
03828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VENEZIA		60.869.990	GLOVE BOX
03984	CENTRO DI FISICA DEGLI STATI AGGREGATI ED IMPIANTO IONICO		104.412.000	SPETTROMETRO INFRAR.
04106	ISTITUTO DI APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI DELLA FISICA		177.944.000	SISTEMA DI CALCOLO PARAL
04204	ISTITUTO DI APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA		60.192.400	APHA SERVER 2100 4/275
04387	IST. DI RICERCA PER L ELETTROMAGNETISMO ED I COMPONENTI ELETTRONICI		182.120.000	MICROSCOPIO ELETTRONICO
04419	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA		50.059.800	STRUM.MISURA VUOTO
04530	IST. SULLA TIPIZZAZIONE TISSUTALE E PROBLEMI DELLA DIALISI		168.200.000	SEQUENZIATORE AUTOMATICO
04704	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA -VITERBO-		85.988.084	MINICUVETTE SYSTEM CS400
05101	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA		170.000.000	A.V.B.C. 17
05123	ISTITUTO DI MEDICINA SPERIMENTALE		62.963.927	SISTEMA MCM BECKMAN
05698	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA		97.050.429	SPETTROMETRO DI MASSA
06099	ISTITUTO DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA		66.920.400	REGISTR.14 CANALI
06786	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI		89.138.404	HP A2 608A MDL 735 CRX S
07126	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI		100.000.000	ANALIZZATORE TPD/TPR

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
07612	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	125.000.000	ATTREZZATURA PER PLASMA
08065	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	306.009.000	SPETTROMETRO
08197	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA -VITERBO-	55.828.120	BIOREATTORE DA 14 LT.
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	134.039.300	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	SWITCH ATM FORE SYSTEM M
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀ DI ESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	62.150.000	ROUTER CISCO SMDA
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	52.432.000	INTERWORKING UNIT SMDS
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀ DI ESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	234.259.166	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	100.552.500	ALIMENTATORE UNITÀ
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	56.890.000	CENTRO RETE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	253.505.646	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	198.657.545	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	125.223.565	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	125.223.565	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	95.579.920	ARMADIO CABLAGGIO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	152.943.240	ATM CROSS
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	97.009.370	MODULO UT.XC
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	80.228.870	UT-SMUX
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	264.985.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	264.985.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	225.435.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	437.310.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	76.840.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	268.375.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	189.275.000	CENTRO GESTIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	220.350.000	CENTRO GESTIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	163.850.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	163.850.000	ARMADIO ALIMENTATORE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	74.015.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	51.415.000	UNITÀESTENSIONE

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.890.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.728.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	87.929.820	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	59.728.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	77.017.410	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	243.825.750	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	189.424.720	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	287.108.970	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	168.699.960	ARMADIO SCHERMATO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	130.181.085	MODULI VARI
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	55.081.097	WS SUN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	56.500.000	SISTEMA SMMP
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	325.440.000	IP SERVER
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	456.520.000	SOFTWARE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	181.478.000	ATM LAN
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	124.300.000	ATM SERVICE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	124.300.000	ATM SERVICE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	134.039.300	ATM PORESYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	ATM PORE SYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	103.227.760	ATM PORE SYSTEM
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀESTENSIONE
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	62.150.000	ROUTER CISCO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	52.432.000	ROUTER CISCO
08458	P.F. TELECOMUNICAZIONI	110.740.000	UNITÀESTENSIONE
08948	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI	132.210.000	GENERATORE RAGGIX
08973	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA	59.316.640	WORK STATION DI BASE 715
08981	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	56.489.316	NETWORK ANALYZER 6 GHZ
08981	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	143.587.186	RICEVITORE FRONT-END
09016	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI	58.609.300	SISTEMA DI MICROSCOPIA
09633	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE	52.199.930	ELABORATORE SUN 64 MBYTE
09653	C.S. DI FISICA DELLE SUPERFICI E DELLE BASSE TEMPERATURE	115.252.000	SPA LEED
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	62.926.615	SISTEMA DI ATTREZZATURA
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	76.965.500	CONSOLE DI CONTROLLO M11

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE
09911	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI -LA SAPIENZA- ROMA	150.000.000	ATTREZZATURA PER PLASMA
10473	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	62.690.578	HP A2608 AR COMPLETA DI
10560	AREA DELLA RICERCA DI PISA	50.575.000	BROSSURATRICE AUTOMATICA
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	60.642.480	P/ACE 5000 AMBIENT UV
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	63.208.400	MINIFAST 2000 UN. BASE
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	168.200.000	ANALIZZATORE TERMICO
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	60.320.371	DELTATRAC II
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	130.198.400	GRANULOMETRO
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	67.280.000	CENTRIFUGA MOD. WSB 104
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	184.440.000	ECO-DOPPLER ATL ULTRAMAR
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	110.200.000	FERMENTATORE BIOSTAT
11102	ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	54.240.000	SISTEMA FPLC AUTOMATICO
11482	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA	96.137.720	WORKSTATION DIGITAL
12306	ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"	130.688.963	LAPPATRICE-PULITRICE
12306	ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"	68.915.600	SPARC STATION
12338	C.N.R.	81.920.000	POS.13143
12391	ISTITUTO DI RICERCA SULLE BIOTECNOLOGIE AGROALIMENTARI	79.110.840	SISTEMA HPLC MODULARE
12505	ISTITUTO DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE	132.210.000	GENERATORE RAGGIX
13077	ISTITUTO DI ORTICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI	84.680.000	CAMERA DI CRESCITA
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	52.730.352	FRESAT.DA TAVOLO PROLIGH
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	100.967.560	COMPUT. HPA4091A 715/100
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	90.480.000	S; IST.GESTIONE MICROSC.EL
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	87.000.000	CELLA DI CARICO COMPLETA
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	137.438.876	REOMETRO CON ACCESSORI
13136	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	61.498.245	Q.P.CAMERA TERMOSTATICA
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	140.121.736	APPAREC.CHALLENCE LDESK
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	512.819.200	RIVELAT.; AREA PER RACCOL.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	53.088.244	IMPAX 1 5 SYSTEM PROTEIN
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	147.296.800	SPETTROPOLARIM.AUTOMAT.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	81.200.000	SINTETIZ. PEPTIDI IVA16%
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	89.320.000	S; IST.PER HPLC PER STRUM.
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA	56.674.170	INDIGO2 XZ GRAPHICS

APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

POSIZ.	DESCRIZIONE	IMPORTO	CESPITE	
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA		56.674.170	INDY 133 MHZ R4600 PC
13143	CENTRO DI STUDIO DI BIOCRISTALLOGRAFIA		56.674.172	INDY 133 MHZ R4600 PC
13347	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO		80.000.000	SISTEMA DI CONTROLLO
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA		64.519.200	VIDEO MICROSCOPIO SCOPEM
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA		66.604.903	CELLA FITOLOGICA
13479	CENTRO DI STUDIO SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA		127.600.000	SEQUENZIATORE DNA ABI

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 1997

Parte prima: Entrate e spese finanziarie di parte corrente

TITOLO II	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI		TITOLO I	SPESE CORRENTI	
Cat. III	Trasferimenti attivi da parte dello Stato	1.095.018.831.079	Cat. I	Spese per gli Organi dell'Ente	3.479.162.002
Cat. IV	Trasferimenti da parte delle Regioni	23.705.786.406	Cat. II	Oneri per il personale in attività di servizio	573.292.024.022
Cat. VI	Trasferimenti da parte di altri enti pubblici	1.785.538.352	Cat. IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	405.458.869.230
			Cat. VI	Trasferimenti passivi	111.716.400.169
TITOLO III	ALTRE ENTRATE		Cat. VII	Oneri finanziari	0
Cat. VII	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	67.816.489.476	Cat. VIII	Oneri tributari	10.426.248.646
Cat. VIII	Redditi e proventi patrimoniali	4.409.270.144	Cat. IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	21.185.042
Cat. IX	Poste correttive e compensative di spese correnti	17.260.418.561	Cat. X	Spese non classificabili in altre voci	13.618.335.397
Cat. X	Entrate non classificabili in altre voci	19.776.820.188			
	TOTALE PARTE PRIMA	1.229.773.154.206		TOTALE PARTE PRIMA	1.118.012.224.508

Parte seconda: Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

A)	Variazioni patrimoniali straordinarie:		A)	Ammortamenti e deperimenti:	
	Sopravvenienze attive (1)	31.610.559.578		Mobili	2.840.000.000
	Insussistenze passive (2)	34.789.735.049		Macchine e strumentazione	107.666.000.000
		66.400.294.627		Libri	12.471.000.000
				Automezzi ed imbarcazioni	521.000.000
					123.498.000.000
			B)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale	27.933.330.898
			C)	Variazioni patrimoniali straordinarie:	
				Sopravvenienze passive	0
				Insussistenze attive (3)	48.373.176.832
					48.373.176.832
TOTALE PARTE SECONDA		66.400.294.627	TOTALE PARTE SECONDA		199.804.507.730
TOTALE GENERALE DELL'ENTRATE		1.296.173.448.833	TOTALE GENERALE DELLE SPESE		1.317.816.732.238
DISAVANZO ECONOMICO		21.643.283.405	AVANZO ECONOMICO		—
TOTALE A PAREGGIO		1.317.816.732.238	TOTALE A PAREGGIO		1.317.816.732.238

(1) Lit. 31.610.511.746 variazioni (+) non dipendenti dalla gestione finanziaria (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale);
Lit. 47.832 variazioni positive dei residui attivi del Titolo III.
31.610.559.578

(2) Lit. 34.789.735.049 variazioni dei residui passivi dei Titoli I e IV;

(3) Lit. 38.353.041.732 variazioni (-) non dipendenti dalla gestione finanziaria (cfr. riga totali A della situazione patrimoniale);
Lit. 10.020.135.100 variazioni negative dei residui attivi dei Titoli II e III.
48.373.176.832

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

A - CONTI DI CASSA

Fondo di cassa all'1/1/1997		Lit.	605.248.952.440
Riscossioni dell'esercizio 1997:			
- in c/ competenza	Lit. 852.175.918.201		
- in c/ residui	Lit. 218.702.464.740		
		Lit.	1.070.878.382.941
		Lit.	1.676.127.335.381
Pagamenti dell'esercizio 1997:			
- in c/ competenza	Lit. 1.147.395.064.492		
- in c/ residui	Lit. 481.210.149.495		
		Lit.	1.628.605.213.987
Fondo di cassa al 31/12/1997		Lit.	47.522.121.394

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Importo dei residui attivi al 31/12/1996			Lit. 397.065.930.760
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1997:			
- in più	Lit.	47.832	
- in meno	Lit.	10.020.135.800	
			Lit. -10.020.087.968
Residui attivi riaccertati nel 1997			Lit. 387.045.842.812
dei quali riscossi			Lit. 218.702.464.740
e rimasti da riscuotere			Lit. 168.343.378.072
Entrate accertate per competenza nel 1997	Lit.	1.553.124.882.158	
delle quali riscosse	Lit.	852.175.918.201	
e rimaste da riscuotere			Lit. 700.948.963.957
Residui attivi complessivi al 31/12/1997			Lit. 869.292.342.029
di cui relativi ad accrediti in c/sospesi			Lit. 29.372.427.349
Importo dei residui passivi al 31/12/1996			Lit. 836.570.438.647
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1997:			
- in più	Lit.	0	
- in meno	Lit.	40.334.502.134	
			Lit. -40.334.502.134
Residui passivi riaccertati nel 1997			Lit. 796.235.936.513
dei quali pagati			Lit. 481.210.149.495
e rimasti da pagare			Lit. 315.025.787.018
Spese impegnate per competenza nel 1997	Lit.	1.619.403.818.220	
delle quali pagate	Lit.	1.147.395.064.492	
e rimaste da pagare			Lit. 472.008.753.728
Residui passivi complessivi al 31/12/1997			Lit. 787.034.540.746
di cui relativi ad addebiti in c/sospesi			Lit. 651.324.466

C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Avanzo di amministrazione al 31/12/1996			Lit. 165.744.444.573
Entrate accertate per competenza nel 1997	Lit.	1.553.124.882.158	
Spese impegnate per competenza nel 1997	Lit.	1.619.403.818.220	
Sbilancio tra entrate e spese di competenza			Lit. -66.278.936.062
Variazioni intervenute nei residui attivi	Lit.	-10.020.087.968	
Variazioni intervenute nei residui passivi	Lit.	40.334.502.134	
Sbilancio nelle variazioni dei residui			Lit. 30.314.414.166
Totale avanzo di amministrazione al 31/12/1997			Lit. 129.779.922.677
Il predetto avanzo risulta altresì dimostrato da:			
Fondo di cassa al 31/12/1997			Lit. 47.522.121.394
Residui attivi al 31/12/1997			Lit. 869.292.342.029
			916.814.463.423
Residui passivi al 31/12/1997			Lit. 787.034.540.746
Avanzo di amministrazione al 31/12/1997			Lit. 129.779.922.677

PAGINA BIANCA

TABELLE

PAGINA BIANCA

TABELLA 1

DATI INERENTI AI CONTI CONSUNTIVI DAL 1992 AL 1997

(escluse le partite di giro)

(importi in miliardi di lire)

Voci	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Trasferimenti dallo Stato:						
- Attività ordinaria	854	858	918	874	984	(1) 943
- Progetti finalizzati	226	224	121	125	59	(1) 63
- Area di Trieste	7	7	7	7	7	7
- Gruppi Nazionali	14	9	15	14	19	21
- Laboratori "Luce di sincrotrone"	23	5	1	–	–	–
- Intesa di programma CNR- MISM	–	–	56	12	78	49
- Altri trasferimenti	21	5	10	13	18	38
Totale parziale	1145	1108	1128	1045	1165	1121
- Altre entrate	114	153	125	137	138	115
- Avanzo degli esercizi precedenti	305	193	127	223	176	166
Totale entrate	1564	1454	1380	1405	1479	1402
Avanzo a fine esercizio	193	127	223	176	166	(2) 130
Rapporto percentuale tra avanzo di esercizio ed entrate totali	12	9	16	13	11	9

(1) Nel capitolo di entrata 203001 è iscritto l'intero contributo dello Stato (lit. 1.006 miliardi) ad esclusione della somma di lit. 7 miliardi a favore dell'Area di Trieste. Nell'ambito delle disponibilità complessive di bilancio, gli Organi di Governo dell'Ente determinano il finanziamento per i Progetti Finalizzati. In sede consuntiva, per tali Progetti risultano impegnati lit. 63 miliardi (cfr. tabella 7).

(2) Di cui lit. 80 miliardi relativi a slittamenti di programmi di attività (cfr. tabella 2).

TABELLA 2

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.1997

Analisi delle componenti

DESCRIZIONE	Maggiori/ Minori entrate	Economie	Variazioni nei residui	Totale avanzo	Importi già applicati al bilancio 1998	Maggior avanzo 1997
Attività ordinaria e progetti finalizzati	*-11.070.674.447*	*33.030.910.382*	*27.654.096.831*	*49.614.332.766*	*32.800.000.000*	*16.814.332.766*
Totale A)	-11.070.674.447	33.030.910.382	27.654.096.831	49.614.332.766	32.800.000.000	16.814.332.766
Di cui per accantonamento al Fondo rischi per crediti inesigibili	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2.827.498.598*
Disponibili						13.986.834.168
Slittamenti di programmi di attività						
Intesa di programma per il Mezzogiorno e P.O. 1994/99	*-4.130.917.628*	*27.264.760.558*	*1.137.521.024*	*24.271.363.954*	*24.084.513.830*	*186.850.124*
Convenzione CNR/MURST Area di Napoli	*0*	*41.953.450.000*	*0*	*41.953.450.000*	*0*	*41.953.450.000*
Borse NATO	*-3.126.244*	*46.841.061*	*156.260.214*	*199.975.031*	*156.260.214*	*43.714.817*
Progetto sistema lagunare veneziano	*0*	*60.000.000*	*121.117.408*	*181.117.408*	*181.117.408*	*0*
Progetto salvaguardia Mare Adriatico	*-2.850.000.000*	*5.532.658.694*	*99.212.697*	*2.781.871.391*	*5.167.242.000*	*(1) -2.385.370.609*
Progetto ambiente e territorio	*0*	*20.000.000*	*0*	*20.000.000*	*0*	*20.000.000*
Programma stralcio P.F. MADESS II	*0*	*7.929.000.000*	*0*	*7.929.000.000*	*0*	*7.929.000.000*
G.N. difesa dai terremoti	*0*	*1.200.000*	*385.119.552*	*386.319.552*	*386.319.552*	*0*
G.N. difesa rischi chimico-industriali ed ecologici	*0*	*478.600.000*	*27.990.789*	*506.590.789*	*506.590.789*	*0*
G.N. per la vulcanologia	*0*	*719.585*	*380.195.976*	*380.915.561*	*380.195.976*	*719.585*
G.N. difesa dalle catastrofi idrogeologiche	*0*	*1.535.621*	*352.899.675*	*354.435.296*	*352.899.675*	*1.535.621*
AGENSUD - Legge 64/86	*0*	*1.200.550.929*	*0*	*1.200.550.929*	*0*	*1.200.550.929*
Totale B)	-6.984.043.872	84.489.316.448	2.660.317.335	80.165.589.911	31.215.139.444	48.950.450.467
TOTALE GENERALE (A+B)	**-18.054.718.319**	**117.520.226.830**	**30.314.414.168**	**129.779.922.677**	**64.015.139.444**	**65.764.783.233**

(1) In sede di assestamento del bilancio di previsione 1998 si procederà a ridurre per pari importo gli stanziamenti dei capitoli di spesa titolati al progetto

TABELLA 3

ANALISI DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PER CATEGORIE ECONOMICHE E VOCI FUNZIONALI

(importi in milioni di lire)

	TOTALE	Intesa di programma Mezzogiorno	Convenz. CNR/MURST A.R.Napoli	Sistema Lagunare Veneziano	PRISMA	Agensud legge 64/88	Gruppi Protezione Civile	Progetto Ambiente e territorio	Programma stralcio MADESS 2	Borse NATO	Attività ordinaria e PP.FF.
Spese per gli organi dell'Ente	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Oneri per il personale	665	179	0	0	24	0	255	0	0	0	207
Spese per beni di consumo e servizi	22.166	4.534	0	60	4.194	0	227	15	10	0	13.125
Trasferimenti passivi	2.581	0	0	0	1.315	0	0	0	0	47	1.219
Oneri tributari	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poste correttive e compensative di entrate correnti	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Spese non classificabili in altre voci	12.205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.205
Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari	43.509	0	41.953	0	0	1.201	0	0	0	0	355
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	35.625	22.550	0	0	0	0	1	5	7.919	0	5.150
Partecipazioni e acquisto di valori mobiliari	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700
Concessioni di crediti ed anticipazioni	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Variazioni nei residui passivi	40.334	1.138	0	121	99	0	1.146	0	0	156	37.674
Variazioni nei residui attivi	-10.020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10.020
Maggiori / minori entrate	-18.054	-4.131	0	0	-2.850	0	0	0	0	-3	-11.070
TOTALI	**129.780**	**24.271**	**41.953**	**181**	**2.782**	**1.201**	**1.629**	**20**	**7.929**	**200**	**49.614**

TABELLA 4

ANALISI DEI RESIDUI PASSIVI

(importi in milioni di lire)

	Parziali	Totali	Differenza % rispetto al 1996
A: Spese immobiliari		44.867	-4
B: Spese per il personale		(1) 133.780	+7
C: Indennità di fine rapporto ed investimento in buoni postali fruttiferi per il T.F.R.		20.489	-33
D: Attività dei Comitati Nazionali		31.204	+13
D1: contratti di ricerca	*5.393*		
D2: contributi per ricerca	*4.077*		
D3: contributi altri interventi	*1.334*		
D4: borse di studio	*20.400*		
E: Contratti di ricerca nell'ambito dei progetti finalizzati		57.442	+31
F: Altre attività di ricerca		64.142	+22
F1: contratti di ricerca progetti strategici	*2.790*		
F2: contributi progetti strategici	*10.345*		
F3: contratti di ricerca a carattere generale	*920*		
F4: contributi a carattere generale	*786*		
F5: contratti di ricerca progetti strategici MISM	*51*		
F6: contributi progetti strategici MISM	*30*		
F7: contratti di ricerca gruppi protezione civile	*8.323*		
F8: contratti di ricerca attività conto terzi	*935*		
F9: contratti di ricerca Luce di sincrotrone	*181*		
F10: contributi progetto PRISMA	*2.498*		
F11: consorzio per l'Area di Trieste	*7.000*		
F12: convenzioni	*10.537*		
F13: enti normatori	*65*		
F14: grandi attrezzature	*8.484*		
F15: relazioni internazionali	*3.240*		
F16: brevetti	*558*		
F17: progetti integrati e speciali	*1.730*		
F18: Intesa di programma per il mezzogiorno	*2.249*		
F19: progetto Luce di sincrotrone	*66*		
F20: progetto PRISMA	*18*		
F21: Sportello Mediterraneo	*3.336*		
G: Altre spese di formazione		15.995	+8
G1: borse di studio progetti strategici	*1.175*		
G2: dottorati di ricerca	*3.507*		
G3: borse di studio Mezzogiorno	*1.404*		
G4: borse di studio progetti finalizzati	*2.930*		
G5: borse di studio prog. Sistema Lagunare Veneziano	*34*		
G6: borse di studio NATO	*2.294*		
G7: borse di studio attività conto terzi	*3.157*		
G8: borse di studio progetto PRISMA	*395*		
G9: borse di studio attività Sincrotroni	*234*		
G10: borse di studio gruppi protezione civile	*857*		
G11: borse di studio F.S.E.	*8*		
H: Varie		89.622	-8
H1: spese di carattere generale	*36.845*		
H2: arredamenti ed attrezzature per nuove sedi	*11.068*		
H3: partite di giro	(2) *41.709*		
I: Residui connessi alla gestione degli ordinatori primari periferici (n.188)		167.511	(3) +64
L: Residui connessi alla gestione dei funzionari delegati		161.982	-45
L1: per anticipazioni connesse ad attività svolte in corso di contabilizzazione	*115.894*		
L2: per fondi da erogare connessi ad attività in corso	*46.088*		
Totale generale dei residui		**787.034**	**-6**

Note:

(1) Relativi ai capitoli di spesa per retribuzioni ed oneri connessi, fondo per il miglioramento dell'efficienza, compensi incentivanti ex art.28, DPR 568/87, missioni, corsi, equo premio, spese sociali ed assistenziali, equo indennizzo.

(2) Non comprende i residui connessi alla gestione degli ordinatori primari periferici, ammontanti a Lit. 1.835 milioni (cfr. successivo punto I)

(3) L'incremento, solo apparentemente rilevante, è dovuto all'aumento del numero degli Ordinatori Primari periferici (+93) rispetto al 1996 (cfr. tab.9)

TABELLA 5

INTERVENTI ATTRAVERSO I COMITATI: IMPORTI IMPEGNATI

DISCIPLINE	Organi di ricerca	Contratti di ricerca	Borse di studio	Contributi art. 20/2-7	Contributi art. 2, n. 4	TOTALI
Scienze matematiche	4.880.437.570	0	1.751.500.000	869.000.000	832.226.000	8.333.163.570
Scienze fisiche	17.559.777.969	0	942.000.000	200.000.000	4.147.000.000	22.848.777.969
Scienze chimiche	17.657.934.845	275.000.000	836.400.000	250.000.000	4.545.518.000	23.564.852.845
Scienze biologiche e mediche	13.318.640.789	500.000.000	855.000.000	1.000.000.000	5.863.500.000	21.537.140.789
Scienze geologiche e minerarie	8.516.793.067	100.000.000	314.400.000	550.000.000	2.337.219.000	11.818.412.067
Scienze agrarie	10.610.834.415	0	836.400.000	317.800.000	3.395.000.000	15.160.034.415
Scienze di ingegneria ed architettura	11.875.092.719	0	305.700.000	400.000.000	2.979.200.000	15.559.992.719
Scienze storiche, filosofiche e filologiche	2.914.315.463	193.700.000	122.400.000	2.192.186.000	5.331.100.000	10.753.701.463
Scienze giuridiche e politiche	2.279.997.730	188.000.000	591.000.000	1.939.100.000	2.728.000.000	7.726.097.730
Scienze economiche, sociologiche e statistiche	2.929.663.517	116.000.000	733.200.000	1.441.900.000	3.180.866.000	8.401.629.517
Ricerche tecnologiche ed innovazione	11.141.053.098	250.000.000	636.300.000	204.904.000	3.391.000.000	15.623.257.098
Scienze e tecnologie dell'informazione	10.601.739.565 (1)	195.000.000	395.400.000	110.000.000	1.283.000.000	12.585.139.565
Scienze e tecnologie dell'ambiente e dell'habitat	7.788.664.273	80.000.000	714.000.000	50.000.000	631.700.000	9.264.364.273
Biotecnologie e biologia molecolare	4.479.250.261	50.000.000	570.000.000	0	867.500.000	5.966.750.261
Scienza e tecnologia dei beni culturali	985.339.810	150.000.000	652.800.000	250.000.000	1.430.777.000	3.468.916.810
TOTALI	**127.539.535.091**	**2.097.700.000**	**10.256.500.000**	**9.774.890.000**	**42.943.606.000**	**192.612.231.091**

(1) di cui Lit. 8.899.182.479 per supporti informatici (capp. 104007 e 212004)

SITUAZIONE DEI FINANZIAMENTI AGLI ORGANI DI RICERCA ORDINATORI PRIMARI E FUNZIONARI DELEGATI - IMPORTI IMPEGNATI

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
01	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE MATEMATICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
001	IST. APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M. PICONE" - ROMA	580.000.000	263.929.048	843.929.048	30.000.000
030	IST. DI APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA - NAPOLI	138.000.000	90.000.000	228.000.000	0
031	IST. PER LE APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA E DELL' INFORMATICA - MILANO	219.000.000	141.000.000	360.000.000	0
052	IST. DI ANALISI GLOBALE ED APPLICAZIONI - FIRENZE	85.806.488	20.999.180	106.805.668	0
070	IST. PER RICERCHE DI MATEMATICA APPLICATA - BARI	125.617.131	31.841.000	157.458.131	0
090	IST. DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE - PISA	132.000.000	38.000.000	170.000.000	0
100	IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	377.340.760	219.903.963	597.244.723	0
176	IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA	447.000.000	66.000.000	513.000.000	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*2.104.764.379*	*871.673.191*	*2.976.437.570*	*30.000.000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
553	CENTRO DI RICERCHE PER IL CALCOLO PARALLELO E I SUPERCALCOLATORI - NAPOLI	47.000.000	23.000.000	70.000.000	0
700	G.N. PER LE STRUTTURE ALGEBRICHE E GEOMETRICHE E LORO APPLICAZIONI	445.000.000	40.000.000	485.000.000	0
701	G.N. FISICA MATEMATICA	544.000.000	30.000.000	574.000.000	0
702	G.N. PER L ANALISI FUNZIONALE E SUE APPLICAZIONI	486.000.000	9.000.000	495.000.000	0
743	G N. PER L'INFORMATICA MATEMATICA	194.000.000	86.000.000	280.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*1.716.000.000*	*188.000.000*	*1.904.000.000*	*0*
	TOTALI COMITATO 01	3.820.764.379	1.059.673.191	4.880.437.570	30.000.000
02	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
002	IST. DI ACUSTICA "O.M.CORBINO" - ROMA	290.000.000	97.000.000	387.000.000	98.000.000
003	IST. DI FISICA DELL ATMOSFERA - ROMA	488.197.380	159.576.046	647.773.426	21.715.632
004	IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "N. CARRARA" - FIRENZE	593.000.000	517.000.000	1.110.000.000	228.000.000
005	IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA	618.000.000	210.000.000	828.000.000	45.000.000
032	IST. APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI DELLA FISICA - - PALERMO	191.891.845	28.989.115	220.880.960	0
033	IST. DI FISICA COSMICA CON APPLICAZIONI ALL'INFORMATICA - - PALERMO	232.000.000	46.000.000	278.000.000	0
064	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)	651.970.000	168.742 101	820.712.101	132.000 000
071	IST. PER LO STUDIO DELLE METODOLOGIE GEOFISICHE AMBIENTALI - MODENA	122.000.000	45.000.000	167.000.000	0
074	IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALI ED IMMAGINI - BARI	148.000.000	64.845.676	212.845 676	0
091	IST. NAZIONALE DI METODOLOGIE E TECNOLOGIE PER LA MICROELETTRONICA - CATANIA	165.500.000	103.000.000	268.500 000	90.000.000
101	IST. DI STUDIO E TECNOLOGIE SULLE RADIAZIONI EXTRA-TERRESTRI - BOLOGNA	514.000.000	150.848 299	664.848.299	0
102	IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE - MILANO	426.000.000	162.849.144	588.849.144	0
103	IST. DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO - FRASCATI	512.746.177	116.679.904	629.426.081	0
104	IST. DI COSMO-GEOFISICA - TORINO	780.864.408	185.967.539	966.831.947	0
105	IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI	477.000.000	145.000 000	622.000.000	70.000.000
106	IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA - CAMOGLI (GE)	482.157.000	65.000.000	547.157.000	36.000.000
107	IST. DI BIOFISICA - PISA	555.875.000	140.995.300	696 870.300	31.000 000
108	IST. DI FISICA DEL PLASMA "P. CALDIROLA" - MILANO	249.257.462	103.969.235	353.226.697	0
109	IST. DI ELETTRONICA QUANTISTICA - FIRENZE	325.986.144	130.426.203	456.412.347	91.000.000
110	IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO - ROMA	697.988.470	59.989.871	757.978.341	256.000.000
111	IST. DI FISICA ATOMICA E MOLECOLARE - PISA	441.750.000	194.500.000	636.250.000	40.000.000
113	IST. DI RADIOASTRONOMIA - BOLOGNA	558.496.878	226.341.184	784.838.062	0
114	IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE - FRASCATI (RM)	672.250.977	185.899.544	838.150.521	0
115	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	141.616.539	89.000.000	230.616.539	0
119	IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	14.915.590	0	14.915.590	0
132	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA	10.000.000	0	10.000.000	0
133	IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE - BOLOGNA	0	14.999.994	14.999.994	0
183	IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA - BOLOGNA	402.949.759	110.965.185	513.914.944	35.000.000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*10.764.413.629*	*3.503.584.340*	*14.267.997.969*	*1.173 715 632*

TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
10.000.000	13.000.000	0	34.955.806	958.480	159.132.419	14.891.400	1.106.867.153	001
0	0	0	15.000.000	0	0	51.000.000	294.000.000	030
								031
0	18 500.000	0	15.039.145	0	30.000.000	5.000.000	428.539.145	031
0	0	0	0	0	8.000.000	0	114.805.668	052
0	0	0	0	0	0	0	157.458.131	070
0	5.000.000	0	98.901.800	25.000.000	38.000.000	0	336.901.800	090
0	8 000.000	0	31.115.562	19.000.000	28.000.000	5.000.000	688.360.285	100
0	5 000.000	0	138.314.072	15.000.000	40.000.000	5 000.000	716.314.072	176
10.000.000	*49.500.000*	*0*	*333.326.385*	*59.958.480*	*303.132.419*	*80.891.400*	*3.843.246.254*	
								553
0	0	0	147.095.704	0	0	0	217.095.704	553
								700
0	80.000.000	20.000.000	0	0	0	20.000.000	605.000.000	700
0	0	0	0	0	0	0	574.000.000	701
0	0	0	0	0	0	0	495.000.000	702
0	0	0	0	0	0	0	280.000.000	743
0	*80.000.000*	*20.000.000*	*147.095.704*	*0*	*0*	*20.000.000*	*2.171.095.704*	
10.000.000	129.500.000	20.000.000	480.422.089	59.958.480	303.132.419	100.891.400	6.014.341.958	
52.000.000	0	0	8.590.552	10.000.000	19.800.000	0	575.390.552	002
6.909.045	68.000.000	34.000 000	380.411.572	53.200.000	91.849.000	43 976.800	1.347.835.475	003
92.000.000	25.000 000	126.000.000	912.022.880	233.007.380	92.776.000	130.901.000	2.949.707.260	004
45.000.000	53.000.000	12.000.000	469.427.744	199.916.612	113.451.000	37.000 000	1.802.795.356	005
0	0	0	0	0	9.600.000	209.999.904	440.480.864	032
0	0	0	37.785.000	0	10.000.000	60.000.000	385.785.000	033
61 000.000	0	0	22.495 787	0	80.586.909	0	1.116.794.797	064
0	0	0	513.091.524	5.227.500	32.800.000	0	718 119.024	071
0	0	0	11.720.000	0	28.000.000	388.160.990	640.726.666	074
140.000.000	0	0	348.376.681	182.000.000	181.000.000	0	1.209.876.681	091
0	0	0	289.122.702	9.500.000	0	0	863 471.001	101
0	0	0	197.600.000	0	0	0	786 449.144	102
0	0	0	369 405.746	40.000.000	25 200.000	0	1 064.031.827	103
0	12.600.000	9 000.000	133.214.961	50.000.000	27.557.800	9.000.000	1.208.204.708	104
15 000.000	0	0	407.564.882	300.000.000	23.000.000	1.000.000.000	2 437.564 882	105
0	0	0	41.328.326	54.129.109	0	0	678.614.435	106
27.000.000	55.000.000	0	64.096.855	0	24 600.000	0	898.567.155	107
0	53.800.000	165.000.000	1.000 000.000	802.334.296	0	165.000.000	2.539.360.993	108
30 000.000	40.000.000	125 000.000	48.805.992	0	0	125.000.000	916.218.339	109
75.000.000	0	0	581.362.115	59.580.000	135.560.000	0	1.865.480.456	110
100.000.000	0	30.000.000	145.564 459	31.900.000	8 648.000	31.300.000	1.023 662.459	111
0	0	0	450.002.062	0	1.619.898.819	200.000.000	3 054.738.943	113
0	0	0	360.000.000	20.000.000	101.591.996	15.000.000	1.334.742.517	114
0	0	0	0	0	0	0	230.616.539	115
0	0	0	0	0	0	0	14 915.590	119
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	132
0	0	0	0	0	0	0	14.999.994	133
10.000.000	42.200.000	32.000.000	561.958.170	124.406.766	40.000.000	32.000.000	1.391.479.880	183
653.909.045	*349 600.000*	*533.000.000*	*7.353.948.010*	*2.175.201.663*	*2.665.919.524*	*2.447.338.694*	*31.620 630.537*	

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
	FUNZIONARI DELEGATI				
034	IST. DI TECNICHE SPETTROSCOPICHE - MESSINA	199.000.000	26.000.000	225.000.000	50.000.000
092	IST. DI TECNOLOGIA INFORMATICA SPAZIALE - MATERA	38.000.000	10.000.000	48.000.000	0
093	IST PER LO STUDIO DI NUOVI MATERIALI PER L'ELETTRONICA - LECCE	107.000.000	20.000.000	127.000.000	35.000.000
112	IST. DI MATERIALI SPECIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO - PARMA	801.000.000	129.000.000	930.000.000	273.000.000
535	CENTRO DI ELETTRONICA QUANTISTICA E STRUMENTAZIONE ELETTRONICA - MILANO	268.780.000	71.000.000	339.780.000	122.000.000
539	CENTRO PER L'ASTRONOMIA INFRAROSSA E LO STUDIO DEL MEZZO INTERSTELLARE - FIRENZE	301.000.000	21.000.000	322.000.000	0
540	CENTRO DI FISICA DEGLI STATI AGGREGATI ED IMPIANTO IONICO - TRENTO	160.000.000	66.000.000	226.000.000	0
550	C.S. DI FISICA DELLE SUPERFICI E DELLE BASSE TEMPERATURE - GENOVA	115.000.000	105.000.000	220.000 000	0
703	G.N.DI ASTRONOMIA	108.000.000	0	108.000.000	0
704	GRUPPO ITALIANO DI FISICA COSMICA	42.000.000	3 000.000	45.000 000	0
705	G.N. DI CIBERNETICA E DI BIOFISICA	54.000.000	0	54.000.000	0
706	G.N. DI ELETTRONICA QUANTISTICA E PLASMI	54.000.000	0	54.000.000	0
707	G.N.DI STRUTTURA DELLA MATERIA	360.000.000	205.000.000	565.000 000	0
736	GR NAZIONALE DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	28.000.000	0	28.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*2.635.780.000*	*656.000.000*	*3.291.780.000*	*480.000 000*
	TOTALI COMITATO 02	13.400.193.629	4.159.584.340	17.559.777.969	1.653.715.632
03	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
006	IST. DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE - MILANO	466.953.496	148 999.029	615.952.525	110.000.000
036	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI - CATANIA	165.999.194	60.000.000	225.999.194	30.000.000
054	IST. PER LO STUDIO SOSTANZE NATURALI DI INTERESSE ALIMENTARE E CHIMICO-FARMACEUTICO -VALVERDE (CT)	197.000.000	52.752.013	249.752.013	27.000.000
056	IST. PER L'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE CHIMICHE AVANZATE AI PROBLEMI AGROBIOLOGICI - SASSARI	144.552.484	96 945.720	241.498.204	0
066	IST.CHIMICA FISICA APPLICATA MATERIALI - GENOVA	246 600.000	70.000 000	316.600 000	50.000.000
072	IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE - PISA	107.000.000	46.182.542	153.182.542	0
094	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI NATURALI - PALERMO	80.000.000	69.907.112	149.907.112	40.000.000
095	IST. PER I MATERIALI SPECIALI - POTENZA	94.563.094	34.886.842	129.449 936	70.000.000
096	IST. DI RICERCA SU MEMBRANE E MODELLISTICA DI REATTORI CHIMICI - COSENZA	110.000.000	39.997.492	149.997 492	0
097	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI - NAPOLI	79.600.000	49.999.999	129.599.999	184.000 000
117	IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" - - MONTELIBRETTI (RM)	444.000.000	60.000.000	504.000.000	55.000.000
119	IST DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	631.570.885	137.203.665	768.774.550	265.000.000
120	IST. DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE - PISA	209.600.000	210.000.000	419.600.000	0
121	IST. DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI - BOLOGNA	347.600.000	172.000.000	519.600 000	0
122	IST. DI POLAROGRAFIA ED ELETTROCHIMICA PREPARATIVA - - PADOVA	229.600.000	100.000.000	329 600.000	100.000.000
123	IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE - NAPOLI	319.989.784	197.688.945	517.678.729	0
124	IST. DI RICERCA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE - ARCO FELICE (NA)	294.932.209	157.000.000	451.932.209	80.000.000
125	IST. DI CROMATOGRAFIA - MONTELIBRETTI (RM)	135.000.000	140.000.000	275.000.000	0
126	IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO - ARCO FELICE (NA)	453.486.420	153.000 000	606.486.420	0
127	IST. DI FOTOCHIMICA E RADIAZIONI DI ALTA ENERGIA - - BOLOGNA	893.913.000	151.000.000	1.044.913.000	65.000.000
128	IST. PER LO STUDIO DELLA STEREOCHIMICA ED ENERGETICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - FIRENZE	293.949.759	76.441.459	370.391.218	0
129	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE - - MONTELIBRETTI (RM)	402.571.121	85.000.000	487.571.121	83.000 000
130	IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E COMPONENTI PER L'ELETTRONICA - BOLOGNA	737.600.000	110.000 000	847.600.000	345 000.000
131	IST. DI CHIMICA NUCLEARE - MONTELIBRETTI (RM)	270.000.000	80.000.000	350.000.000	98.000.000
132	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA	731.596.581	78.000.000	809.596.581	201.000.000
133	IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE - BOLOGNA	246.600.000	20.000 000	266 600.000	75.000.000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*8.334.278 027*	*2.597.004.818*	*10.931.282.845*	*1.878.000.000*

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
70 000.000	0	0	0	0	0	0	345.000 000	034
0	0	0	145.078.151	0	0	0	193.078 151	092
40.000.000	0	0	0	0	113.000.000	80.000.000	395 000 000	093
112.000.000	0	0	1.013.556.428	269.156.800	0	0	2.597.713.228	112
30.000.000	30 000.000	86.000.000	0	0	25.000.000	88.000.000	718.780.000	535
0	0	0	27.000.000	0	0	0	349 000.000	539
33.000.000	10.000.000	47.000.000	72.529.619	0	21.600.000	47.000.000	457.129.619	540
0	0	0	4.000.000	0	0	0	224.000.000	550
0	0	0	0	0	0	0	108.000.000	703
0	0	0	0	0	0	0	45.000.000	704
0	0	0	0	0	0	0	54.000.000	705
0	0	0	0	0	0	0	54.000.000	706
0	0	0	0	0	300.000.000	0	865.000.000	707
0	0	0	0	0	0	0	28.000.000	736
285 000.000	*40.000.000*	*133.000.000*	*1.262.164.198*	*269.156.800*	*459.600.000*	*213.000.000*	*6.433.700 998*	
938.909.045	389.800.000	666.000.000	8.616.112.208	2.444.358.463	3.125.519.524	2.660.338.694	38.054.331.535	
25.000.000	17.000.000	33.000.000	140.432.735	20.000.000	70.000.000	73 000.000	1.104.385.260	006
20.000.000	0	0	5.726.250	0	20.000.000	0	301.725.444	036
0	0	0	0	0	19.826.157	0	296.578.170	054
0	0	0	2.866.710	0	19.938.803	26.999.798	291.303.515	056
45 000.000	0	0	114.893.456	0	0	0	526 493 456	068
0	0	0	42.000 000	25.000.000	0	0	220.182.542	072
0	0	0	13.500 000	0	9.600.000	33.889.000	248.896.112	094
0	0	0	0	220.530.000	0	29 997.928	449.977.864	095
0	0	0	125.129.938	35.000.000	0	85.625.400	395.752.830	096
60.000.000	30 000 000	0	4.484.158	0	0	22.430.905	430.515.062	097
75.000.000	0	0	65.580.158	7.493.600	55.000.000	0	762.073 758	117
24.924.070	0	0	122.854.552	56.119.477	44.966.035	0	1.282 638.684	119
0	13 000.000	27.000.000	38.000.000	34.000.000	38 000.000	28.100.000	597.700.000	120
0	5 000.000	25.000.000	125.317.648	5 400.000	40.000.000	25.000.000	745.317.648	121
50.000.000	0	0	120.000.000	130.000.000	0	0	729.600 000	122
0	10.000.000	0	253.422.299	157.907.417	301.982.407	149.999.800	1.390.990.652	123
30 000.000	25.000 000	9.999.996	699.496.390	310.000.000	600.699.458	49.999.016	2.257.127.069	124
0	20.000.000	5 000.000	33.817.188	15.000.000	0	5.000.000	353 817.188	125
0	0	0	267.576.184	59.832.960	67.988.000	45.000.000	1.046 883.564	126
0	0	0	25.260.710	57.349.240	0	0	1.192.542.950	127
0	0	0	103.993.926	50.927.920	18.000.000	0	543.313.064	128
27.000.000	0	0	98.416.088	85.684.874	95.000.000	0	876 672.083	129
97.000.000	0	0	390.175.543	90.103.600	60.000.000	0	1.829.879 143	130
18.000.000	15.000.000	14.968.246	58.354.800	0	0	14.968.246	569.291.292	131
65.000.000	15 000.000	5.000.000	189.069.065	20.000.000	10.000.000	5.000.000	1.319.665.646	132
0	0	0	282.363.950	46.250.000	40.000.000	0	710 213.950	133
536.924 070	*150.000 000*	*119.968.242*	*3.322.751.748*	*1.426.599.088*	*1.511.000.860*	*595.010.093*	*20 471.536.946*	

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
	FUNZIONARI DELEGATI				
035	IST. DI METODI E PROCESSI CHIMICI PER LA TRASFORMAZIONE E L'ACCUMULO DELL'ENERGIA - MESSINA	175.000.000	75.000.000	250.000.000	65.000.000
404	C.S. PER LE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - MILANO	365.000.000	64.000.000	429.000.000	78.000.000
405	C.S. SUI MECCANISMI DI REAZIONI ORGANICHE - PADOVA	219.000.000	110.000.000	329.000.000	0
406	C.S. PER LA CHIMICA E TECNOLOGIA COMPOSTI METAL-LORGANICI ELEMENTI DI TRANSIZIONE - PADOVA	80.000.000	52.100.000	132.100.000	0
407	C.S. SULLA STABILITA' E REATTIVITA' DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - PADOVA	81.000.000	106.000.000	187.000.000	91.000.000
408	C.S. PER LA STRUTTURISTICA DIFFRATTOMETRICA - PARMA	29.600.000	18.000.000	47.600.000	0
409	C.S. SUI DIARILOIDI E LORO APPLICAZIONI - GENOVA	64.000.000	31.000.000	95.000.000	0
410	C.S. PER LA FISICA DELLE MACROMOLECOLE - BOLOGNA	112.000.000	95.000.000	207.000.000	40.000.000
411	C.S. PER LA ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA DELLE INTERFASI - ROMA	80.200.000	47.000.000	127.200.000	40.000 000
412	C.S. SINTESI E STRUTTURA DEI COMPOSTI DI METALLI TRANSIZIONE BASSI STATI OSSIDAZIONE - MILANO	200.000.000	50.000.000	250.000 000	110.000.000
413	C.S. SULLA STRUTTURA E ATTIVITA' CATALITICA DEI SISTEMI DI OSSIDI - ROMA	68.000.000	48.000.000	116.000.000	0
414	C.S. PER LA CHIMICA DEI PLASMI - BARI	152.600.000	272.000.000	424.600.000	30.000.000
415	C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO E DEI PRODOTTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI - PADOVA	124.000.000	55.000.000	179.000 000	51.000.000
417	C.S. PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE - ROMA	158.000.000	40.000.000	198.000.000	70.000.000
418	C.S. SUGLI STATI MOLECOLARI RADICALICI ED ECCITATI - - PADOVA	115 000.000	103.000.000	218.000.000	0
419	C.S. PER LA CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - ROMA	118 000.000	40.000.000	158.000.000	0
420	C.S. PER LA SINTESI E LA STEREOCHIMICA DI SPECIALI SISTEMI ORGANICI - MILANO	293.500.000	64.500.000	358.000.000	13.000.000
421	C.S. SULLA CHIMICA E LA STRUTTURA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI E LORO APPLICAZIONI - FIRENZE	178.000.000	21.600.000	199.600.000	0
422	C.S. FOTOCHIMICA E REATTIVITA STATI ECCITATI DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - FERRARA	102.000.000	35.000.000	137.000.000	0
424	C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO - ROMA	77.000.000	35.000.000	112.000.000	20.000 000
425	C.S. SUI MECCANISMI DI REAZIONE - ROMA	108.000.000	75.000.000	183.000.000	0
426	C.S. SUI PROCESSI ELETTRODICI - MILANO	40.000.000	12.000.000	52.000.000	0
427	C.S. PER LA RADIOCHIMICA ED ANALISI PER ATTIVAZIONE PAVIA	58.000.000	25.000.000	83.000.000	20.000.000
429	C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA CHIMICA - MILANO	150.000.000	200.000.000	350 000.000	0
430	C.S.TERMODINAMICA ED ELETTROCHIMICA DEI SISTEMI SALINI FUSI E SOLIDI - PAVIA	120.000.000	34.000.000	154.000 000	30 000.000
529	C.S. SUI BIOPOLIMERI - PADOVA	230.000.000	90 000.000	320.000.000	26.000.000
531	IST. DI STUDI CHIMICO-FISICI DI MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI - GENOVA	277.000.000	112.952.000	389.952.000	25.000.000
532	C.S. PER LA SINTESI PROPR.CHIM. E PROPR. FISIC.DI MACROM.STEREOORD.ED OTTICAMENTE ATTIVE - PISA	186.000.000	80.000.000	266.000.000	0
533	C.S. SUI MATERIALI MACROMOLECOLARI POLIFASICI E BIOCOMPATIBILI - PISA	78.000.000	22.000 000	98.000 000	0
546	C.S. SULLE METODOLOGIE INNOVATIVE DI SINTESI ORGANICHE - BARI	151.000.000	313 000.000	464.000.000	30.000 000
554	C.S. CHIMICO -FISICI SULL'INTERAZIONE LUCE-MATERIA - - BARI	43.000.000	92.000.000	135.000.000	14.000.000
555	C.S. SULLA CHIMICA E LE TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE - VENEZIA	40.000 000	37.600.000	77.600.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*4.270.900.000*	*2.456.752.000*	*6.728.652 000*	*753.000.000*
	TOTALI COMITATO 03	12 605.176.027	5.052.756.818	17.657.934.845	2.631.000.000
04	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	597.000.000	123.000.000	720.000.000	50.000.000
037	IST. DI BIOLOGIA DELLO SVILUPPO - PALERMO	319.000.000	31.974.129	350.974.129	20.000 000
057	IST. DI MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE - - COSENZA	198.000.000	0	198.000.000	0
061	IST. DI NEUROBIOLOGIA - ROMA	225.000.000	90.999.910	315.999.910	45.000.000
098	IST. DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLO SPORT - PALERMO	30.000.000	0	30.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	410 345.585	20.000.000	5.000.000	0	750.345.585	035
14.000.000	24.000.000	6 000.000	159.402.863	2.783.700	20.000.000	6.000.000	739.186.563	404
0	0	0	1.102.018	0	0	0	330.102.018	405
0	0	0	0	0	0	0	132 100 000	406
200.000.000	15.000.000	10.000.000	0	0	0	10.000.000	513.000.000	407
0	0	0	12.264.000	27.470.000	35.000 000	0	122.334.000	408
0	0	0	0	0	0	0	95.000.000	409
0	0	0	89.844.455	26.188.888	0	0	363.033.343	410
0	0	0	0	0	0	0	167.200.000	411
0	0	0	0	0	70.000.000	0	430 000 000	412
0	0	0	0	0	0	0	116.000.000	413
0	25.000.000	41.000.000	0	0	0	83.000.000	603.600.000	414
0	0	0	0	0	0	25 000.000	255.000.000	415
0	0	0	0	0	0	0	268.000 000	417
0	10 000.000	15.000.000	0	0	20.000.000	15.000.000	278.000.000	418
0	0	0	0	0	20.000.000	0	178.000.000	419
0	0	0	0	0	0	0	371.000.000	420
0	0	0	7.000.000	2.000.000	0	0	208.600.000	421
0	0	0	0	0	0	0	137.000.000	422
0	0	0	0	0	0	0	132.000.000	424
0	0	0	0	0	20 000.000	0	203 000 000	425
0	0	0	0	0	0	0	52.000.000	426
10.000 000	0	0	0	0	0	0	113.000.000	427
0	17.000.000	28 000.000	0	0	0	28 000.000	423 000 000	429
0	0	0	0	0	0	0	184 000.000	430
0	25.000.000	10 000.000	0	0	80.000.000	10.000.000	471.000.000	529
30 000.000	0	0	81.391.882	60.000.000	7.000.000	0	593 343 882	531
0	0	0	8.238.560	0	35.000.000	0	309.238.560	532
0	20.000.000	10.000.000	52 079.657	11.930.434	0	10.000.000	202.010.091	533
0	0	0	0	0	0	2 000.000	496 000 000	546
15.000.000	0	0	0	0	0	0	164 000.000	554
0	0	0	0	0	24.000.000	0	101.600.000	555
269 000.000	*136.000.000*	*120.000.000*	*821.669.020*	*150.373.022*	*336.000.000*	*189.000.000*	*9.501.694.042*	
805.924.070	288.000.000	239.968.242	4.144.420.768	1.576.972.110	1.847.000 860	784.010.093	29.973.230.988	
20.000 000	10.000 000	0	393.281.584	73.855.750	10.000.000	0	1.276.937.334	007
20.000.000	0	0	0	0	22.547.640	143.296.346	556.818 115	037
0	0	0	438.195.000	179.000.000	0	157.890.000	973.085.000	057
0	31.000.000	0	554.210.604	15.312.000	30.000.000	0	991.522.514	081
0	0	0	0	0	0	29.959.320	59.959 320	098

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
099	IST. DI BIOIMMAGINI E FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE - CATANIA	80.000.000	0	80.000 000	0
135	IST. DI MUTAGENESI E DIFFERENZIAMENTO - PISA	349.000.000	122.965.796	471.965 796	0
136	IST. DI NEUROFISIOLOGIA - PISA	270.000.000	179.998.552	449 998.552	26.000.000
137	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA - PISA	1.086.499.998	223.727.377	1.310.227.375	78 000.000
138	IST. DI BIOLOGIA CELLULARE - ROMA	676.490.965	126.999.680	803.490 645	111 000.000
139	IST. DI PSICOBIOLOGIA E PSICOFARMACOLOGIA - ROMA	235.000.000	45.000.000	280.000 000	0
142	IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI - MILANO	483.940.974	349.666.756	833.607.730	20 000.000
184	IST. DI MEDICINA SPERIMENTALE - ROMA	462.000.000	211.999.953	693.999.953	84.000.000
185	IST. DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA -PALERMO	108.999.999	0	108.999.999	0
186	IST. TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE - MILANO	528.937.552	69.994.539	598.932.091	29 000.000
187	IST. DI BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA FARMACOLOGIA - CATANZARO	65.000.000	0	65.000.000	0
188	IST. DI METODOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE - PALERMO	119.860.448	0	119.860.448	0
189	IST. PER LO STUDIO DELLA PATOLOGIA DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI - SASSARI	53.384.161	0	53.384.161	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*5.908.114.097*	*1.576.326.692*	*7.484 440.789*	*483 000 000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
038	IST. DI RICERCHE SULLE TALASSEMIE E ANEMIE MEDITERRANEE - CAGLIARI	107.000.000	0	107 000.000	0
062	IST. SULLA TIPIZZAZIONE TISSUTALE E PROBLEMI DELLA DIALISI - L'AQUILA	388.000.000	0	388.000 000	14.000.000
065	IST. DI CITOMORFOLOGIA NORMALE E PATOLOGICA - CHIETI	320.200.000	20.000.000	340.200.000	45 000 000
431	C.S. PER LA IMMUNOGENETICA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE - TORINO	100.000.000	0	100.000 000	44.000.000
432	C.S. SULLA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLE PIANTE - MILANO	152.000.000	148.000.000	300.000 000	10 000.000
433	C.S. SULLA FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE - - MILANO	390 000.000	65.000.000	455.000.000	48.000 000
434	C.S. SULLA GENETICA EVOLUZIONISTICA - ROMA	313.500.000	45.500.000	359.000.000	0
435	C.S. SULLA BIOLOGIA MOLECOLARE - ROMA	242.000.000	110 000.000	352.000.000	48 000 000
436	C.S. PER LA FAUNISTICA ED ECOLOGIA TROPICALI - - FIRENZE	197.000.000	33.000.000	230.000 000	0
437	C.S. PER LE RICERCHE CARDIOVASCOLARI - MILANO	30.000.000	20.000.000	50 000 000	0
439	C.S. PER LA ENDOCRINOLOGIA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE - NAPOLI	405.000.000	0	405.000 000	119.000.000
441	C.S. SULLA PATOLOGIA CELLULARE - MILANO	166.500.000	33.500.000	200.000.000	0
442	C.S. PER LA BIOLOGIA E LA FISIOPATOLOGIA MUSCOLARE - PADOVA	210.000.000	15.000.000	225 000.000	0
443	C.S. PER GLI ACIDI NUCLEICI - ROMA	377.000.000	62.000.000	439 000.000	64.000.000
444	C.S PER LA PATOLOGIA DELLA MAMMELLA E LA PRODUZIONE IGIENICA DEL LATTE - MILANO	20.000.000	0	20 000 000	0
446	C.S. PER LA NEUROFISIOLOGIA CEREBRALE - GENOVA	170.000.000	100.000.000	270 000.000	0
447	C.S PER LA FISIOLOGIA E LA BIOCHIMICA DELLE METALLO-PROTEINE - PADOVA	126.000.000	40.000.000	166 000.000	0
448	C.S PER LA FISIOPATOLOGIA DELLO SHOCK - ROMA	48.000.000	42.000 000	90.000.000	0
449	C.S. SUI MITOCONDRI ED IL METABOLISMO ENERGETICO - BARI	334.500.000	2.500.000	337.000.000	0
450	C.S. SULLA FISIOLOGIA MITOCONDRIALE - PADOVA	229.000.000	135.000.000	364.000.000	0
451	C.S. PER LA ISTOCHIMICA - PAVIA	133.000.000	20.000.000	153.000.000	15 000.000
534	CENTRO DI FISIOLOGIA CLINICA - REGGIO CALABRIA	70.000.000	0	70 000 000	0
549	C.S. DELLE CELLULE GERMINALI - SIENA	119.000.000	55.000.000	174.000.000	0
556	C.S. PER LA MEDICINA NUCLEARE - NAPOLI	80.000.000	20.000 000	100.000 000	0
557	C.S. DELL'INVECCHIAMENTO - PADOVA	50.000.000	0	50 000.000	0
564	CENTRO PER LA NEUROFARMACOLOGIA - CAGLIARI	90.000.000	0	90 000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*4.867.700.000*	*966.500.000*	*5.834.200 000*	*407.000 000*
	TOTALI COMITATO 04	10.775.814.097	2.542.826.692	13.318.640.789	870.000.000
05	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
011	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE - COSENZA	325 000.000	55.000 000	380.000.000	0
012	IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE - PISA	435.000.000	50.000.000	485.000.000	0
013	IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA - CATANIA	340.000.000	99.630.763	439 630.763	0
024	IST. PER LA GEOFISICA DELLA LITOSFERA - MILANO	269.961.880	154.886.728	424.848 608	90 000 000
049	IST. DI GEOCHIMICA DEI FLUIDI - PALERMO	200.000.000	30.000.000	230.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	099
0	0	0	157.930.050	1.300.940	87.600.000	0	718.796.786	135
0	0	0	114.524.406	34 683.360	28.700.000	0	653 886.318	136
0	115.000.000	68.723.570	18.580.985.682	1.808.327.322	291.400.000	68.723.570	22.321.387.519	137
0	37 000 000	0	1.329.353.706	348.552.178	48.000.000	0	2.677.396.529	138
0	0	0	0	0	0	0	280.000 000	139
0	0	0	11.768.000	0	46 948.810	0	912.324.540	142
0	45.000 000	10 000.000	180.154.289	19.976.660	30.000.000	10.000.000	1.073.130.922	184
0	0	0	146.797.345	70.000.000	27.600.000	31.500.000	384.897.344	185
10 000 000	74.884.362	24.885.100	467.634.716	88.249.997	0	24 885.100	1.316.471.366	186
0	0	0	0	0	0	32.710.000	97.710.000	187
0	0	0	99.000.000	0	14.199.020	0	233 059.468	188
0	0	0	0	0	0	20.137.600	73.521.761	189
50.000.000	*312.884.362*	*103.608.670*	*22.473.835.382*	*2.637.038.227*	*636.995.470*	*519.101.936*	*34 680.904.836*	
0	0	0	0	0	0	19.100.000	126.100 000	038
0	0	0	31.000.000	50.000.000	0	8.800.000	491.800.000	062
20.000.000	0	0	0	0	0	0	405.200.000	065
0	0	0	0	0	0	0	144.000.000	431
0	0	0	0	0	0	0	310.000 000	432
15.000 000	0	0	196.012.575	26.560.000	0	0	740.572.575	433
0	79.000.000	0	325.327.322	26.800.000	35.000.000	0	825.127.322	434
0	25.000.000	0	87.650 000	25.000.000	30.000.000	0	567.650.000	435
0	0	0	0	0	0	0	230.000.000	436
0	0	40.000.000	0	0	0	40.000.000	130.000.000	437
0	15.000.000	0	91.000.000	0	1.066.000.000	0	1.696 000.000	439
0	0	0	0	0	0	0	200.000.000	441
0	0	0	53.456.764	0	0	0	278.456.764	442
5 000.000	0	0	8.500.000	5.000.000	30.000.000	0	551.500 000	443
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	444
0	0	0	0	0	0	0	270 000 000	446
0	0	0	0	0	0	0	166.000 000	447
0	0	0	0	0	15.000.000	0	105.000 000	448
0	0	0	138.379.500	2.000.000	18.000.000	15.000.000	510.379 500	449
0	0	0	0	0	0	0	364.000.000	450
36 000.000	0	0	0	0	0	0	204.000.000	451
0	0	0	0	0	0	38.610.000	108.610 000	534
0	0	0	0	0	5.000.000	0	179.000.000	549
0	0	0	61.520.170	57.658.000	0	25 000 000	244.178.170	556
0	0	0	4.125.000	6.000.000	0	0	60.125.000	557
0	0	0	0	0	0	5.000.000	95 000.000	564
76 000.000	*119 000 000*	*40.000.000*	*996.971.331*	*199.018.000*	*1.199.000.000*	*151.510.000*	*9 022.699.331*	
126 000.000	431.884.362	143.608.670	23.470.806.713	2.836.056.227	1.835.995.470	670.611.936	43.703.604.167	
0	0	0	130.000 000	30.000.000	144.000.000	196 840.000	880.840.000	011
0	0	0	44.924.400	30.072.000	41.700.000	0	601.696.400	012
0	0	0	8.400.000	0	958.970 844	667.578.744	2.072.580.351	013
0	0	0	417.563.845	121.999.998	277.980.845	12.000.000	1.344.393 296	024
0	0	0	163.020.000	0	448.599.999	89.818.800	929.438 799	049

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
064	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)	10.000 000	0	10 000 000	0
143	IST. DI GEOCRONOLOGIA E GEOCHIMICA ISOTOPICA - - PISA	384.599.711	70 000.000	454.599.711	0
145	IST. PER IL TRATTAMENTO DEI MINERALI - ROMA	548.141.931	109.410 660	657 552.591	0
147	IST. DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEI BACINI DELL'ITALIA NORD-ORIENTALE - PADOVA	185.000.000	49.987.116	234.987.116	0
148	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEL BACINO PADANO - TORINO	267.464.534	44.987.469	312.452.003	0
149	IST. PER LA GEOLOGIA MARINA - BOLOGNA	765.000.000	229.959.582	994.959 582	0
190	IST. DI RICERCA SULLE ARGILLE - TITO SCALO (PZ)	104.961.362	25.000.000	129.961.362	0
191	IST. DI RICERCA "GEOMARE SUD" - NAPOLI	205.000.000	5 000.000	210.000.000	0
192	IST. DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE - BARI	109.995.164	10.000.000	119.995.164	30.000.000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*4.150.124.562*	*933.862.318*	*5.083.986.900*	*120.000.000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
029	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO - TRIESTE	10.000.000	0	10.000.000	0
144	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA CENTRALE - PERUGIA	190.000.000	40.000.000	230.000 000	0
453	C.S SULLA CRISTALLOGRAFIA STRUTTURALE - PAVIA	239.600.000	50.000.000	289.600.000	0
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE	130.577.000	215.000.000	345.577.000	23.000.000
455	C.S. SULLA GEOLOGIA DELL'APPENNINO IN RAPPORTO ALLE GEOSINCLINALI MEDITERRANEE - FIRENZE	137.000.000	13.000.000	150.000.000	0
457	C.S. PER I PROBLEMI DELLO OROGENO DELLE ALPI ORIENTALI - PADOVA	217.000.000	33.000.000	250.000.000	0
458	IST. DI RICERCA SULLA TETTONICA RECENTE - ROMA	145.000.000	25 000.000	170.000.000	0
459	C.S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALE IN MINERALI E ROCCE - ROMA	90.000.000	90.000.000	180.000.000	0
460	C.S. PER LA FISICA DELLE ROCCE E LE GEOTECNOLOGIE - - TORINO	130.000.000	20.000.000	150.000.000	0
461	C.S. SUI PROBLEMI DELL OROGENO DELLE ALPI OCCIDENTALI - TORINO	160.000.000	30.000.000	190.000.000	0
462	C.S. SULLA GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA - - MILANO	250.000.000	145.000.000	395.000 000	20 000 000
463	C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI - CAGLIARI	175.000.000	115.000.000	290.000.000	0
464	C.S. PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL'APPENNINO - PISA	205.000.000	10.000 000	215.000.000	40.000 000
542	C.S. SULLE RISORSE IDRICHE E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO - BARI	120.000.000	10.000.000	130.000.000	30 000.000
552	C.S. PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE - - ROMA	342.629.167	70.000.000	412.629.167	70.000.000
735	GR. PROBLEMI GEOLOGICI DELLA REGIONE ALPINO-PADANA	0	0	0	0
736	G.N. DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	25.000.000	0	25.000 000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*2.566.806.167*	*866.000.000*	*3.432.806 167*	*183.000 000*
	TOTALI COMITATO 05	6.716.930.749	1.799.862,318	8.516.793.067	303.000.000
06	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
046	IST. PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI AMBIENTALE APPLICATA ALL'AGRICOLTURA - FIRENZE	361.000.000	39.987.130	400.987.130	0
051	IST. TOSSINE E MICOTOSSINE DA PARASSITI VEGETALI - - BARI	313.000.000	119.000.000	432.000.000	0
060	IST. DI ECOLOGIA E DI IDROLOGIA FORESTALE - COSENZA	55.000.000	15.000.000	70.000.000	0
067	IST. PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ANIMALE - MILANO	149.970.000	60.000.000	209.970.000	0
069	IST. MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORESTALI - - FIRENZE	159.999.727	30.999.956	190.999 683	0
078	IST. SULLA PROPAGAZIONE DELLE SPECIE LEGNOSE - - SCANDICCI (FI)	511.000.000	71.000.000	582.000.000	0
150	IST. DI FITOVIROLOGIA APPLICATA - TORINO	496.000.000	161.000.000	657.000.000	0
151	IST. DI BIOCHIMICA ED ECOFISIOLOGIA VEGETALI - - MONTELIBRETTI (RM)	365.999.999	189.858.902	555.858.901	0
153	IST. PER LA CHIMICA DEL TERRENO - PISA	274.704.468	85.000.000	359 704.468	0
154	IST. DEL GERMOPLASMA - BARI	385.000.000	100.000.000	485.000.000	0
155	IST. DI NEMATOLOGIA AGRARIA APPLICATA AI VEGETALI - - BARI	448 970.030	20.999.746	469.969.776	0
156	IST. PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELLA IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO - ERCOLANO (NA)	401.500.000	24.000.000	425.500 000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	064
0	30.000.000	0	45.311.308	0	101.344.790	34.896.850	666.152.659	143
0	32.000.000	7.731.430	495.652.301	88.209.815	14.638.190	7.731.430	1.303.515 757	145
0	0	0	89.058.824	9.411.764	136.000.000	50.760.000	520 217 704	147
0	0	0	116.680.955	15.902.400	114.896.910	17.973.760	577.906.028	148
0	60 000 000	10 000.000	459.359.727	93.650.000	409.342.477	10.000.000	2.037.311.786	149
0	0	0	0	0	14.998.760	0	144.960.122	190
0	0	0	0	0	111.400.000	29.986.000	351.386 000	191
0	0	0	0	0	0	33.999.995	183.995.159	192
0	*122.000.000*	*17.731.430*	*1.969.971.360*	*389.245.977*	*2.769.872.815*	*1.151.585.579*	*11.624.394.061*	
0	0	0	0	0	0	0	10.000 000	029
0	0	0	0	0	174.800.000	52.700.000	457.500.000	144
0	0	0	540.000	0	95.000.000	0	385.140.000	453
35.000.000	33.000.000	12.000.000	0	0	45.000.000	107.000.000	600.577.000	454
0	2.000.000	8.000.000	64.000.000	0	0	8.000.000	232.000 000	455
0	20.000.000	0	0	0	20.000.000	0	290.000 000	457
0	0	0	0	0	70 000.000	0	240.000 000	458
0	0	0	0	0	15.000.000	0	195.000.000	459
0	0	0	28.500.000	14.000.000	0	0	192.500 000	460
0	0	0	106.258.389	0	15.000.000	0	311.258.389	461
20.000.000	25.000.000	5.000.000	124.300.000	48.000.000	90.000.000	15.000 000	742.300.000	462
0	0	0	0	0	75.000.000	38 600.000	403.600 000	463
0	0	0	150.569.452	0	97.900.000	11.000.000	514.469.452	464
10.000 000	0	0	0	0	50.000.000	22.000.000	242.000.000	542
0	0	0	0	0	30.000.000	0	512.629.167	552
0	0	0	0	0	30.000.000	0	30 000.000	735
0	0	0	0	0	0	0	25.000 000	736
65 000 000	*80 000.000*	*25 000.000*	*474.167.841*	*62.000 000*	*807.700.000*	*254.300.000*	*5 383 974.008*	
65.000.000	202.000.000	42.731.430	2.444.139 201	451.245.977	3.577.572.815	1.405.885.579	17.008.368 069	
0	59.000.000	11.000.000	181.869 431	15.200 000	70.999.990	11.000.000	750 056.551	046
0	0	0	281.276.750	20.000.000	147.635.719	13.000 000	893.912 469	051
0	0	0	0	0	0	52.910.000	122.910 000	060
0	0	0	0	0	0	0	209.970 000	067
0	79.000 000	10.000.000	158.824.594	12.939.300	64.969.422	10.000.000	526.732.999	069
0	0	0	21.115.124	0	12.100.000	0	615.215.124	078
0	0	0	155.845.200	9.711.000	28.000.000	0	850.556.200	150
0	40 000 000	0	81.458.360	21.499.988	35.803.000	0	734.620.249	151
0	20.000.000	0	132.524.601	23.400.000	33.686.000	0	569.315 069	153
0	0	0	37.043.676	0	129.000.000	31.089.160	682.132.836	154
0	0	0	140.723.354	0	31.957.065	24.000.000	666.650 195	155
0	0	0	110.004.638	0	127.612.000	86.659.215	749.975.853	156

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
175	IST. PER LE BIOSINTESI VEGETALI NELLE PIANTE DI INTERESSE AGRARIO - MILANO	590.963.922	120.402.745	711.366.667	23.000.000
179	IST. DI RICERCA SULL'ADATTAMENTO DEI BOVINI E BUFALI ALL'AMBIENTE DEL MEZZOGIORNO - PONTICELLI (NA)	250.000.000	71.000.000	321.000.000	0
180	IST.FISIONOMIA DELLA MATURAZIONE E CONSERVAZIONE DEL FRUTTO DELLE SPECIE ARBOREE MEDITERR.-SASSARI	203.299.223	32.999.700	236.298.923	0
194	IST. DI RICERCA SUL MONITORAGGIO DEGLI AGROSISTEMI - - SASSARI	102.999.900	15.000.000	117.999 900	0
195	IST. DI ORTICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI - - MARSICONUOVO (PZ)	39.600.000	44.618.430	84.218 430	0
205	IST. PER LA GENESI E L'ECOLOGIA DEL SUOLO - FIRENZE	175.000.000	50.000.000	225.000.000	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*5.284.007.269*	*1.250.866.609*	*6.534.873 878*	*23.000.000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
039	IST. DI RICERCHE SUI RUMINANTI MINORI - ANDRIA (BA)	27.000.000	7.000.000	34.000.000	0
068	IST. PER L'AGROSELVICOLTURA - PORANO (TR)	146.900.000	96.000.000	242.900 000	0
083	IST. PER LA OLIVICOLTURA - PERUGIA	167.000.000	23.000.000	190.000.000	30 000.000
084	IST. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORAGGERE -PERUGIA	193.000.000	57.000.000	250.000 000	46.000.000
193	IST. DI RICERCA SULLE BIOTECNOLOGIE AGROALIMENTARI - - LECCE	84.000.000	24.000.000	108.000 000	0
466	C.S. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI AGRUMI - - PALERMO	101.000.000	33.000.000	134.000 000	0
467	C.S. SULLA GESTIONE DEI SISTEMI AGRICOLI E TERRITORIALI - BOLOGNA	127.000.000	10.000.000	137.000.000	0
468	IST. PER LA PATOLOGIA DEGLI ALBERI FORESTALI - FIRENZE	173.769.168	25.997.330	199.766.498	30.000.000
470	C.S. SUI MICRORGANISMI AUTOTROFI - FIRENZE	176.000.000	59 000.000	235.000.000	0
471	C.S. SULLA MICOLOGIA DEL TERRENO - TORINO	100.000.000	40.000.000	140.000.000	17 000 000
473	C.S. SULLA CHIMICA E BIOCHIMICA DEI FITOFARMACI - - PERUGIA	42.000.000	21.000.000	63.000.000	0
475	C.S. DEI FITOFARMACI - BOLOGNA	165.700.000	26.000 000	191.700.000	0
476	C.S. PER LA MICROBIOLOGIA DEL SUOLO - PISA	74.000.000	45.000.000	119.000 000	0
478	C.S. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLA VITE - TORINO	175.192.240	6.000.000	181.192.240	0
481	C.S. PER LA CONSERVAZIONE DEI FORAGGI - BOLOGNA	48.000.000	32.000 000	80.000.000	0
482	C.S. PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA - TORINO	129.000.000	75.000.000	204.000.000	0
483	C.S.TECNOLOGICO BROMATOLOGICO E MICROBIOLOGICO DEL LATTE - MILANO	85.600.000	12.000 000	97.600.000	0
484	C.S. PER L'ORTICOLTURA INDUSTRIALE - BARI	148.000.000	38.995.210	186.995.210	0
486	C S. SULLA BIOLOGIA ED IL CONTROLLO DELLE PIANTE INFESTANTI - PADOVA	98.500 000	35.000.000	133.500.000	0
487	IST. DI ECOFISIOLOGIA DELLE PIANTE ARBOREE DA FRUTTO - BOLOGNA	341.826.000	95.532.000	437.358.000	0
488	C.S. SULLE COLTURE ERBACEE STRATEGICHE PER L'AMBIENTE MEDITERRANEO - CATANIA	84.000.000	15.000.000	99.000.000	0
520	C.S. SUI VIRUS E VIROSI DELLE COLTURE MEDITERRANEE - - BARI	114.000.000	60.000.000	174.000.000	0
521	IST. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE DA ORTO E DA FIORE - PORTICI (NA)	121.934.089	44.903.800	166 848.089	24.000.000
544	C.S. SUI PASCOLI MEDITERRANEI - SASSARI	59.000.000	26.000.000	85.000.000	0
545	C.S. PER IL MIGLIORAMENTO SANITARIO DELLE COLTURE AGRARIE - MILANO	63.000.000	15.000.000	78.000.000	0
558	C. S. SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA - NAPOLI	17.000.000	28.000.000	45.000.000	0
741	G R. SUI VIRUS E VIROSI DELLE PIANTE	35.000.000	0	35.000 000	0
742	G.R. PER LA PATOLOGIA DELLE PIANTE ORTENSI	28.000.000	0	28.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*3.125 472.097*	*950.488.440*	*4.075.960.537*	*147.000 000*
	TOTALI COMITATO 06	8 409.479 366	2.201.355.049	10.610 834.415	170.000.000
07	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA**				
	ORDINATORI PRIMARI				
014	IST.MOTORI - PISA	1.291.595.700	222.939.748	1.514.535 448	234.991.340
023	IST. C.N.U.C.E. - PISA	1.112.199.700	201.800.000	1.313.999.700	58.000.000
040	IST. DI RESIDENZA E INFRASTRUTTURE SOCIALI - BARI	164.613.200	18.741.500	183.354.700	0
041	IST. DI EDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO - PALERMO	193.745.200	30.254.800	224.000 000	0
048	IST. DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - - NAPOLI	122.255.625	43.172.850	165.428.475	0
053	IST. DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA	935.884.016	279 423.100	1.215.107.116	124.695.693

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	71.000.000	5 000 000	82.626.958	18.369.000	50.000.000	5 000 000	964.362 625	175
0	0	0	3.980.000	0	265 000.000	88.497.699	678.477.699	179
0	0	0	0	0	94.880.834	25.391.240	356.570.997	180
0	0	0	0	0	30.000.000	23.587.336	171.587.236	194
0	0	0	0	0	20.000.000	29.914 080	134.132.510	195
0	30.000.000	5.000.000	73.925.926	6.000.000	10.000.000	10.000.000	361.925.926	205
0	*299.000.000*	*31.000.000*	*1.461.218.612*	*127.119.288*	*1.151.844.030*	*411.048.730*	*10.039 104.538*	
0	0	0	0	0	0	0	34 000.000	039
0	67.000.000	15.000 000	111.097.264	4.875 000	125.000.000	30.000.000	595.872.264	068
10.000.000	0	0	165 671.127	33.800.000	84.290.000	0	513.761.127	083
0	55.500.000	36.000.000	63.887.500	0	28.000.000	36.000.000	515.387.500	084
0	0	0	23 101.624	0	10.000.000	56 000.000	197.101.624	193
0	0	0	17.817.500	1.366.638	0	36 000.000	189.184.138	466
0	0	0	0	0	0	0	137.000 000	467
10.000.000	58.000.000	10.000.000	120.934.875	0	100.929.851	10.000 000	539.631.224	468
0	0	0	100.408.142	0	9.600.000	0	345.008.142	470
0	61.000 000	0	39.489.861	15.000.000	0	0	272.489 861	471
0	7.000.000	8.000.000	0	0	0	8 000.000	86.000.000	473
0	0	0	39.035.278	0	0	0	230.735 278	475
0	0	0	48.960.000	0	0	0	167.960.000	476
0	0	0	114.554.624	0	0	0	295.746 864	478
0	0	0	0	0	0	0	80.000.000	481
0	0	0	73.976.232	28.500.000	0	0	306.476.232	482
0	0	0	51.708.161	0	0	0	149.308.161	483
0	0	0	15.000.000	340.000.000	126.000.000	13.896.800	681.892.010	484
0	0	0	0	0	0	0	133.500 000	486
0	0	0	45.354.643	0	25.000.000	0	507 712.643	487
0	0	0	0	0	0	0	99 000 000	488
0	0	0	0	0	0	16 800.000	190.800 000	520
0	30.000.000	0	209.750.890	0	35.000.000	20.229.240	485.928.719	521
0	0	0	0	4.950.000	0	0	89.950 000	544
0	0	0	0	0	0	0	78.000.000	545
0	0	0	0	0	0	19.500.000	64.500.000	558
0	0	0	0	0	0	0	35.000 000	741
0	0	0	0	0	0	0	28.000.000	742
20.000 000	*278.500.000*	*69.000.000*	*1.240.747.719*	*428.491.638*	*543.819.851*	*246.426.040*	*7.049.945.785*	
20.000.000	577.500.000	100.000.000	2.701.966.331	555.610.926	1.695.663.881	657.474.770	17.089.050 323	
74.662.226	0	0	226.561.857	341.544.206	154.918.760	0	2.547.213 837	014
22.000.000	26.000.000	9.000.000	1 432.458.807	291.789.525	3.887.217.817	204.000.000	7.244 465 849	023
0	0	0	221.975.000	100.000.000	59.000.000	26.973.730	591.303 430	040
0	0	0	12.995.000	0	0	37.500.000	274.495.000	041
0	0	0	0	0	0	25.260.000	190 688 475	048
45.000.000	34.000 000	8.000.000	56.289.134	39.882.868	157.923.530	68.000.000	1.749.098.341	053

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
058	IST. PER LE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E VEICOLI FUORI STRADA - FERRARA	399.000.000	110.000.000	509 000 000	55.000 000
059	IST. DI RICERCA PER L'ELETTROMAGNETISMO ED I COMPONENTI ELETTRONICI - NAPOLI	237.690.900	105.309.100	343.000.000	25 000 000
073	IST. SUI GAS IONIZZATI - PADOVA	850.292.400	217.707.600	1.068.000 000	0
085	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI - - NAPOLI	317.639.100	139.360.900	457.000 000	0
158	IST. PER L'AUTOMAZIONE NAVALE - GENOVA	394.000.000	170.000.000	564 000.000	47.000 000
160	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI - GENOVA	289.476 200	189 523.800	479 000.000	0
169	IST. PER LA TECNICA DEL FREDDO - PADOVA	284.323 409	67.254.061	351.577.470	20.000 000
174	IST. DI SISTEMISTICA E DI BIOINGEGNERIA - PADOVA	379.553.900	183 446.100	563.000.000	0
196	IST. PER LA SISTEMISTICA E L'INFORMATICA - COSENZA	84 624.900	18.375.100	103.000.000	0
501	C.S. PER LA TELEVISIONE - TORINO	169.198.000	80.749.810	249.947.810	89.980 661
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*7.225.892.250*	*2.078 058.469*	*9.303.950.719*	*654.867.694*
	FUNZIONARI DELEGATI				
402	C.S. PER L'INFORMATICA ED I SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE - BOLOGNA	162.063.500	72.936.500	235.000.000	50.000.000
490	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE - ROMA	75.679.200	34.120.800	109.800.000	47.000.000
492	C.S. SULLE TELECOMUNICAZIONI SPAZIALI - MILANO	304.249.800	71.750.200	378.000.000	0
493	C.S. DI INGEGNERIA BIOMEDICA - MILANO	167.238.100	79.761.900	247.000.000	80 000.000
494	C.S. PER LA ELABORAZIONE NUMERALE DEI SEGNALI - - TORINO	112.464.500	82.535.500	195.000.000	0
496	C.S. PER LA PROPAGAZIONE ED ANTENNE - TORINO	181.863.000	58.137.000	240.000 000	0
497	C.S. PER I METODI E DISPOSITIVI PER RADIOTRASMISSIONI - - PISA	67.865.500	77.134.500	145.000.000	36 000.000
500	C.S. PER LA DINAMICA DEI FLUIDI - TORINO	75.000.000	110.000.000	185.000.000	0
502	C.S CAUSE DI DEPERIMENTO E METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE "GINO BOZZA" - MILANO	127.037.600	54.962.400	182.000.000	40.000.000
503	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE - FIRENZE	144.424.400	53.575.600	198.000.000	40.000.000
504	C.S. SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMATICA E DELLA AUTOMAZIONE - MILANO	147.098.100	110.243.900	257.342.000	0
560	C.S. SULL'AFFIDABILITA', SICUREZZA E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA - PALERMO	60.478.700	28.521.300	89.000.000	20.000.000
561	C.S. SULLE RETI DI ELABORATORI - PALERMO	75.504.600	36.495.400	112.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*1.700.967.000*	*870 175.000*	*2.571.142.000*	*313 000 000*
	TOTALI COMITATO 07	8.926.859.250	2.948.233.469	11.875.092.719	967.867.694
08	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE E FILOLOGICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	95.700.000	17.000.000	112.700.000	0
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI ED EGEO-ANATOLICI - ROMA	227.800.000	45.000 000	272.800.000	0
076	IST. PER LA CIVILTA' FENICIA E PUNICA - ROMA	204.299.463	20.000.000	224.299 463	0
086	IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA	188.900.000	40.000.000	228.900.000	45.000.000
181	IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE - PISA	341 600 000	25 000 000	366 600 000	30 000 000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*1.058.299.463*	*147.000.000*	*1.205.299 463*	*75 000 000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
077	IST. SUI RAPPORTI ITALO-IBERICI - CAGLIARI	117.500.000	10.000.000	127.500.000	0
507	C.S PER LA DIALETTOLOGIA ITALIANA "G. PARLANGELI" - - PADOVA	67.800.000	8.000.000	75.800.000	0
508	C.S. SULLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA - GENOVA	93.000.000	5.000.000	98.000.000	0
509	C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO - ROMA	224.500.000	30.000.000	254.500.000	0
510	C.S. PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA	136.500.000	65 000.000	201.500.000	0
511	C.S.PENSIERO FILOSOFICO DEL '500 E '600 IN RELAZIONE PROBLEMI DELLA SCIENZA - MILANO	115.700.000	17.000.000	132.700.000	0
513	C.S. SULLA STORIA DELLA TECNICA - GENOVA	54.700.000	40.000.000	94.700.000	0
514	C.S. DEL PENSIERO ANTICO - ROMA	130.500.000	5.000.000	135.500.000	0
541	C.S. VICHIANI - NAPOLI	45.100.000	25.000.000	70.100.000	0
543	C.S. SULL'ARCHEOLOGIA GRECA - CATANIA	135.016.000	5.000 000	140.016.000	30.000.000
548	C.S. OPERA DEL VOCABOLARIO ITALIANO - FIRENZE	171.400.000	40.000.000	211 400.000	0
562	C.S. DELLE LETTERATURE E DELLE CULTURE DELLE AREE EMERGENTI - TORINO	152.300 000	15 000.000	167.300 000	55.000 000
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*1.444 016.000*	*265.000.000*	*1.709 016 000*	*85.000 000*
	TOTALI COMITATO 08	2.502.315.463	412.000.000	2.914 315.463	160.000 000

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
35.000.000	0	0	34.993.087	30.599.344	0	0	664.592.431	058
10.000.000	0	0	98.708.170	560.000.000	0	429.780.000	1.466.488.170	059
0	350.000.000	0	0	0	0	0	1.418.000.000	073
0	0	0	0	0	433.000.000	999.544.780	1.889.544.780	085
3.000.000	10.000.000	0	97.969.710	52.994.795	0	0	774.964.505	158
0	0	0	0	0	20.000.000	0	499.000.000	160
20.000.000	0	0	303.432.999	208.053.049	0	0	903.063.518	169
0	0	0	54.527.500	10.709.120	0	49.920.000	678.156.620	174
0	0	0	22.500.000	0	0	72.900.000	198.400.000	196
40.000.000	0	0	0	0	0	0	379.928.471	501
249.662.226	*420.000.000*	*17.000.000*	*2.562.411.264*	*1.635.572.907*	*4.712.060.107*	*1.913.878.510*	*21.469.403.427*	
105.000.000	0	0	9.981.170	9.981.170	37.000.000	10.000.000	456.962.340	402
30.000.000	0	0	2.633.000	0	0	0	189.433.000	490
0	0	0	1.800.000	3.000.000	0	0	380.800.000	492
5.000.000	0	0	18.000.000	0	0	0	350.000.000	493
0	0	0	0	0	0	0	195.000.000	494
0	13.000.000	0	9.655.000	0	0	0	262.655.000	496
25.000.000	0	0	0	0	0	0	206.000.000	497
0	0	0	6.467.000	0	0	0	191.467.000	500
35.000.000	0	0	76.088.137	47.360.713	25.000.000	0	407.448.850	502
40.000.000	0	0	27.867.676	0	9.600.000	0	315.467.676	503
0	0	10.000.000	0	0	0	10.000.000	277.342.000	504
20.000.000	0	0	0	0	22.000.000	61.400.000	212.400.000	560
0	0	0	0	0	0	40.000.000	152.000.000	561
260.000.000	*13.000.000*	*10.000.000*	*154.491.983*	*60.341.883*	*93.600.000*	*121.400.000*	*3.596.975.866*	
509.662.226	433.000.000	27.000.000	2.716.903.247	1.695.914.790	4.805.660.107	2.035.278.510	25.066.379.293	
0	0	0	0	0	0	0	112.700.000	007
0	0	0	17.000.000	0	15.000.000	20.000.000	324.800.000	015
0	0	0	0	0	0	0	224.299.463	076
5.000.000	0	0	0	0	15.000.000	0	293.900.000	086
15.000.000	0	0	104.646.830	62.000.000	65.300.000	0	643.546.830	181
20.000.000	*0*	*0*	*121.646.830*	*62.000.000*	*95.300.000*	*20.000.000*	*1.599.246.293*	
0	14.000.000	0	0	0	2.000.000	28.100.000	171.600.000	077
0	0	0	0	0	13.000.000	0	88.800.000	507
0	0	0	0	0	0	0	98.000.000	508
0	0	0	0	0	20.000.000	10.000.000	284.500.000	509
0	0	0	0	0	20.000.000	10.000.000	231.500.000	510
0	12.000.000	0	0	0	13.000.000	0	157.700.000	511
0	0	0	0	0	4.000.000	7.000.000	105.700.000	513
0	18.000.000	0	0	0	7.000.000	6.000.000	166.500.000	514
0	0	0	0	0	6.000.000	7.590.000	83.690.000	541
30.000.000	0	0	0	0	2.000.000	11.000.000	213.016.000	543
0	0	0	0	0	25.600.000	0	237.200.000	548
5.000.000	0	0	0	0	15.000.000	0	242.300.000	562
35.000.000	*44.000.000*	*0*	*0*	*0*	*127.600.000*	*79.690.000*	*2.080.506.000*	
55.000.000	44.000.000	0	121.646.830	62.000.000	223.100.000	99.690.000	3.679.752.293	

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
09	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GIURIDICHE E POLITICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
016	IST PER LA DOCUMENTAZIONE GIURIDICA - FIRENZE	727.932.860	145.660.768	873 593.628	0
017	IST. DI STUDI SULLE REGIONI - ROMA	440.000.000	101.877.643	541.877.643	0
050	IST. PER LO STUDIO COMPARATO SULLE GARANZIE DEI DIRITTI FONDAMENTALI - NAPOLI	62.000.000	89.984.100	151.984.100	0
087	IST. DI RICERCA SUI SISTEMI GIUDIZIARI - BOLOGNA	259.508.250	29.997.173	289.505.423	0
198	IST. DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE - PALERMO	7.000.000	0	7.000.000	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*1.496.441.110*	*367.519.684*	*1.863 960.794*	*0*
	FUNZIONARI DELEGATI				
547	IST.STUDI GIURIDICI SULLA COMUNITA' INTERNAZIONALE - - ROMA	223.810.936	34.924.000	258.734.936	15 000.000
551	C.S. RICERCHE DI DIRITTO COMPARATO E STRANIERO - - ROMA	96.500.000	27.000.000	123.500.000	0
566	C.S. GIURIDICI LATINO -AMERICANI - ROMA	18.802.000	0	18.802.000	0
567	C.S. SUL DIRITTO ROMANO E SISTEMI GIURIDICI - ROMA	15.000.000	0	15.000 000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*354.112.936*	*61.924.000*	*416.036 936*	*15 000 000*
	TOTALI COMITATO 09	1.850.554.046	429.443.684	2.279.997.730	15 000 000
10	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE ECONOMICHE, SOCIOLOGICHE E STATISTICHE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	50.000.000	4.887.100	54.887.100	0
043	IST. DI RICERCHE SULLA POPOLAZIONE - ROMA	540.000.000	80.000.000	620.000.000	0
044	IST. DI RICERCHE SULL'ECONOMIA MEDITERRANEA - NAPOLI	120.000.000	34.939.550	154.939.550	0
045	IST. DI RICERCHE SULLE ATTIVITA' TERZIARIE - NAPOLI	430.000.000	60.000.000	490.000 000	75.000.000
079	IST. DI RICERCA SULLA DINAMICA DEI SISTEMI ECONOMICI - - MILANO	284.950.522	49.948.255	334.898.777	0
080	IST. DI STORIA ECONOMICA DEL MEZZOGIORNO - NAPOLI	239.986.940	54.321.261	294.308.201	0
178	IST. DI RICERCHE SULL'IMPRESA E LO SVILUPPO - TORINO	499.158.790	46.635.138	545.793.928	0
197	IST. DI STUDI SULLE STRUTTURE FINANZIARIE E LO SVILUPPO ECONOMICO - NAPOLI	155.000.000	39.835.961	194.835 961	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*2.319.096.252*	*370.567.265*	*2.689.663.517*	*75.000 000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
047	IST DI RICERCHE SULLE DINAMICHE DELLA SICUREZZA SOCIALE - SALERNO	210.000.000	30.000.000	240 000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*210.000.000*	*30.000.000*	*240.000.000*	*0*
	TOTALI COMITATO 10	2.529.096.252	400.567.265	2.929.663.517	75 000 000
11	**COMITATO NAZIONALE PER LE RICERCHE TECNOLOGICHE E L'INNOVAZIONE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
018	IST. PER LA RICERCA SUL LEGNO - FIRENZE	334.237.635	57.760.593	391.998.228	0
019	IST. DI METROLOGIA "GUSTAVO COLONNETTI" - TORINO	1.309.529.305	390.000.000	1.699.529.305	16.000 000
020	IST. CENTRALE PER LA INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA - MILANO	949.958.301	199.301.716	1.149.260.017	0
025	IST. DI STUDI SULLA RICERCA E SULLA DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA - ROMA	659.526.305	169.999.936	829.526.241	42.000.000
075	IST. DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA "O.RIVETTI" - - BIELLA	285.000.000	64.950.770	349 950.770	0
161	IST. PER TECNOLOGIE DIDATTICHE - GENOVA	320.000.000	50.000.000	370.000.000	0
165	IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DEI PROCESSI ENERGETICI - MILANO	950.000.000	304.951.880	1.254.951.880	104.985.255
166	IST. DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE - MILANO	620.000.000	120.000.000	740.000 000	0
167	IST. PER LA CORROSIONE MARINA DEI METALLI - GENOVA	390.855.254	89.626.272	480 481.526	59.967.097
170	IST. PER LA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA - TORINO	424.999.373	119.998.372	544.997.745	0
171	IST. PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI - TORINO	250.000.000	30.000.000	280.000.000	35.000 000
172	IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ROMA	704.641.950	200.000.000	904.641.950	20.000 000
198	IST. DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE - PALERMO	145.312.505	19.950.759	165.263.264	0
199	IST. PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI - - MILANO	419.970.701	79.981.471	499.952.172	60 000 000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*7.764.031.329*	*1.898 521.769*	*9.660.553 098*	*337.952.352*

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	5.000 000	0	147.472 618	78.681.366	67.000.000	0	1.171.747.612	016
0	21.000.000	0	21.500.000	10.000.000	11.000.000	0	605.377 643	017
0	0	0	0	0	0	19.694.500	171.678.600	050
0	0	0	0	0	0	0	289.505 423	087
0	0	0	0	0	0	0	7.000.000	198
0	*26.000.000*	*0*	*168.972.618*	*88.681.366*	*78.000.000*	*19.694.500*	*2.245.309 278*	
15.000.000	103 000 000	10.000.000	15.160.971	0	127.000.000	10.000.000	553.895.907	547
0	0	0	0	0	0	0	123.500.000	551
0	0	0	0	0	0	0	18 802.000	566
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	567
15 000.000	*103.000.000*	*10.000.000*	*15.160.971*	*0*	*127.000.000*	*10.000.000*	*711 197.907*	
15 000 000	129.000.000	10.000.000	184.133.589	88 681.366	205.000.000	29.694.500	2.956.507.185	
0	0	0	0	0	0	0	54.887 100	007
0	60 000 000	0	240.518.993	5.000.000	12.000.000	0	937.518.993	043
0	10.000.000	0	8.500.000	0	10 000.000	0	183.439.550	044
4.996.800	27.000.000	0	0	0	0	6.120.000	603.116.800	045
0	20.000.000	0	0	0	0	0	354.898.777	079
0	0	0	0	0	0	0	294.308.201	080
0	45.000 000	0	89.822.286	13.908.000	9.600.000	1.070.000	705.194.214	178
0	10.000 000	0	0	0	0	0	204.835.961	197
4 996.800	*172.000.000*	*0*	*338.841.279*	*18.908.000*	*31.600.000*	*7.190.000*	*3 338 199.596*	
0	0	0	0	0	0	500.000	240.500.000	047
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*500.000*	*240 500.000*	
4.996.800	172.000.000	0	338.841.279	18.908.000	31.600.000	7.690.000	3.578.699.596	
0	35.000 000	0	177.004.437	16.955.000	12.000.000	0	632.957.665	018
15 000 000	10 000 000	0	536.662.376	726.925.546	170.000.000	0	3.174.117.227	019
0	0	0	1.661.046.082	224.626.230	0	0	3.034.932.329	020
25.000.000	74.000 000	6.000.000	383.067.000	24.190.000	83.600.000	11.000.000	1.458.383.241	025
0	0	0	28.900.000	183.099.070	55.000.000	10.000.000	626.949.840	075
0	0	0	146.006.661	38.400.000	0	0	554 406 661	161
104.767.640	10.000.000	0	387.616.092	163.348.375	0	0	2.025.689.242	165
0	30.000.000	0	957.859.005	62.982.185	5.000 000	0	1.795.821.190	166
29.713.200	0	0	22.284.687	33.897.385	0	0	626.343.895	167
0	0	0	188.594.992	27.528.500	0	0	761.121.237	170
15.000.000	0	0	145.419.354	8.532.000	12.600.000	0	496.551.354	171
0	45.000.000	15.000.000	340.411.850	70.010.000	15.600.000	15.000.000	1.425 683 600	172
0	0	0	0	0	68.000.000	193 564.330	426 827.594	198
10.000.000	0	0	200.818.150	7.715.637	20.000.000	5 093.200	803.579.159	199
199.500.840	*204.000 000*	*21.000.000*	*5.155.690.486*	*1.588.189 928*	*441.800.000*	*234.657.530*	*17.643.344 234*	

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
	FUNZIONARI DELEGATI				
063	IST PER LA TECNOLOGIA DEL LEGNO - S. MICHELE - ALL'ADIGE (TN)	347.500.000	100 000.000	447.500 000	0
177	IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA - - FAENZA (RA)	850.000.000	183.000.000	1 033.000.000	295.000.000
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*1.197.500.000*	*283.000.000*	*1.480 500.000*	*295 000.000*
	TOTALI COMITATO 11	8.961.531.329	2.179.521.769	11.141.053.098	632 952.352
12	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
001	IST. DI APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M.PICONE" - ROMA	14.000.000	0	14.000.000	0
005	IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA	232.500.000	53.000.000	285.500.000	0
007	IST. DI PSICOLOGIA - ROMA	83.500.000	6.000.000	89.500 000	0
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI E EGEO-ANALTOLICI - ROMA	3 000.000	5.000.000	8.000.000	0
016	IST. PER LA DOCUMENTAZIONE GIURIDICA - FIRENZE	19.962.400	0	19.962.400	0
023	IST. C.N.U.C.E. - PISA	69.354.790	15.000.000	84.354.790	0
024	IST. DI RICERCA SUL RISCHIO SISMICO - MILANO	39.999 655	8 000.000	47.999.655	0
025	IST. DI STUDI SULLA RICERCA E SULLA DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA - ROMA	5.000.000	0	5 000.000	0
043	IST. DI RICERCHE SULLA POPOLAZIONE - ROMA	20.000.000	19.999.090	39.999.090	0
053	IST DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA	57.500.000	25.000.000	82 500.000	0
072	IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE - PISA	8.000.000	7.000.000	15.000.000	0
074	IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALI ED IMMAGINI - BARI	15.000.000	9.985.920	24.985 920	0
090	IST. DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE - PISA	50.000.000	0	50.000 000	0
100	IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA	54.470.900	0	54.470 900	0
105	IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI	9.500.000	0	9.500.000	0
107	IST. DI BIOFISICA - PISA	10.000.000	0	10.000.000	0
114	IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE - FRASCATI (RM)	10.000.000	9.999.790	19.999.790	0
117	IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" - - MONTELIBRETTI (RM)	14.938.000	20.000.000	34.938.000	0
119	IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)	9.936.500	19.699.736	29.636.236	0
120	IST DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE - PISA	42.000.000	58.000 000	100 000 000	0
121	IST. DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI - BOLOGNA	0	30.000.000	30.000.000	0
129	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE - - MONTELIBRETTI (RM)	12.946 341	24.915 060	37.861.401	0
136	IST. DI NEUROFISIOLOGIA - PISA	4.955.100	0	4.955.100	0
137	IST. DI FISIOLOGIA CLINICA - PISA	18.000.000	0	18.000.000	0
142	IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI - MILANO	12.999.104	0	12.999.104	0
160	IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI - GENOVA	16.996.000	0	16.996.000	0
172	IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ROMA	9.500.000	0	9.500.000	0
174	IST. DI SISTEMISTICA E BIOINGEGNERIA - PADOVA	42 000.000	10.000.000	52.000 000	0
176	IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA	77.000.000	3.000.000	80.000.000	0
181	IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE - PISA	45.000.000	9.000.000	54.000.000	0
192	IST. DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE - BARI	14.984.704	8.000.000	22.984.704	0
196	IST. PER LA SISTEMISTICA E L'INFORMATICA - COSENZA	19.500.000	9.999.996	29 499.996	0
198	IST. DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE - PALERMO	8.000.000	0	8.000.000	0
199	IST. PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI - - MILANO	19.938.000	0	19.938.000	0
501	C.S PER LA TELEVISIONE - TORINO	9.500.000	10.000.000	19.500.000	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*1.079.981.494*	*361.599.592*	*1.441.581.086*	*0*
	FUNZIONARI DELEGATI				
144	IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA DELL'ITALIA CENTRALE - PERUGIA	20.000.000	5.000 000	25.000.000	0
402	C.S. PER L'INFORMATICA ED I SISTEMI DI TELECOMU-NICAZIONE - BOLOGNA	29.500.000	8.000 000	37.500.000	0
429	C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA' CHIMICA - MILANO	10.000.000	15 000 000	25.000.000	0
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - - FIRENZE	14.000.000	8.000.000	22.000.000	0
462	C.S. PER LA GEODINAMICA ALPINA E QUTERNARIA - - MILANO	20 000.000	10.000.000	30 000 000	0
509	C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO - ROMA	5.000.000	9.000.000	14.000.000	0
510	C.S PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA	36 500.000	8.000.000	44.500.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	25.000.000	10.000.000	127.480.474	55.425.884	15.930.000	10.000.000	691.336.358	063
70.000.000	5.000.000	20.000.000	444.578.136	0	30.000.000	20.000.000	1.917.578.136	177
70.000.000	*30.000.000*	*30.000.000*	*572.058.610*	*55.425.884*	*45.930.000*	*30.000.000*	*2.608.914.494*	
269.500.840	234.000.000	51.000.000	5.727.749.096	1.843.615.812	487.730.000	264.657.530	20.452.258.728	
0	0	0	0	0	0	0	14.000.000	001
0	0	0	0	0	0	0	285.500.000	005
0	0	0	0	0	0	0	89.500.000	007
0	0	0	0	0	0	0	8.000.000	015
0	0	0	0	0	0	0	19.962.400	016
0	0	0	0	0	0	0	84.354.790	023
0	0	0	0	0	0	0	47.999.655	024
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	025
0	0	0	0	0	0	0	39.999.090	043
0	0	0	0	0	0	0	82.500.000	053
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	072
0	0	0	0	0	0	0	24.985.920	074
0	0	0	0	0	0	0	50.000.000	090
0	0	0	0	0	0	0	54.470.900	100
0	0	0	0	0	0	0	9.500.000	105
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	107
0	0	0	0	0	0	0	19.999.790	114
0	0	0	0	0	0	0	34.938.000	117
0	0	0	0	0	0	0	29.636.236	119
0	0	0	0	0	0	0	100.000.000	120
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	121
0	0	0	0	0	0	0	37.861.401	129
0	0	0	0	0	0	0	4.955.100	136
0	0	0	0	0	0	0	18.000.000	137
0	0	0	0	0	0	0	12.999.104	142
0	0	0	0	0	0	0	16.996.000	160
0	0	0	0	0	0	0	9.500.000	172
0	0	0	0	0	0	0	52.000.000	174
0	0	0	0	0	0	0	80.000.000	176
0	0	0	0	0	0	0	54.000.000	181
0	0	0	0	0	0	0	22.984.704	192
0	0	0	0	0	0	0	29.499.996	196
0	0	0	0	0	0	0	8.000.000	198
0	0	0	0	0	0	0	19.938.000	199
0	0	0	0	0	0	0	19.500.000	501
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1.441.581.086*	
0	0	0	0	0	0	0	25.000.000	144
0	0	0	0	0	0	0	37.500.000	402
0	0	0	0	0	0	0	25.000.000	429
0	0	0	0	0	0	0	22.000.000	454
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	462
0	0	0	0	0	0	0	14.000.000	509
0	0	0	0	0	0	0	44.500.000	510

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
511	C.S.PENSIERO FILOSOFICO DEL '500 E '600 IN RELAZIONE AI PROBLEMI DELLA SCIENZA - MILANO	4.000.000	4.000.000	8 000 000	0
531	IST. DI STUDI CHIMICO-FISICI DI MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI - GENOVA	15.000.000	9.976.000	24.976 000	0
563	C.S. DI BIOCRISTALLOGRAFIA - NAPOLI	15.000.000	15.000.000	30.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*169.000.000*	*91.976.000*	*260.976 000*	*0*
	TOTALI COMITATO 12	1.248.981.494	453.575.592	1.702.557.086	0
13	**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE E DELL'HABITAT**				
	ORDINATORI PRIMARI				
008	IST. DI BIOLOGIA DEL MARE - VENEZIA	950.136.267	90.000.000	1.040.136.267	0
021	IST. DI RICERCA SULLE ACQUE -ROMA	1.370.851.170	473.000.000	1.843.851.170	0
026	IST. ITALIANO DI IDROBIOLOGIA "DR. M. DE MARCHI" - - PALLANZA (VB)	757.631.032	109.288.336	866.919 368	0
055	IST. DI TECNOLOGIA DELLA PESCA E DEL PESCATO - - MAZARA DEL VALLO (TP)	239.059.286	60.000.000	299 059.286	0
115	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	570.966.835	79.993.992	650.960 827	30.000.000
118	IST. SULL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO - MONTELIBRETTI	313.688.707	50.983.122	364.671.829	50.000.000
200	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI AMBIENTALE - - POTENZA	115.128.965	15.000.000	130.128.965	0
202	IST. DI RICERCA SUL CONTROLLO BIOLOGICO DELL'AMBIENTE - SASSARI	88.490.000	19.975.561	108.465.561	0
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*4.405.952.262*	*898.241.011*	*5.304.193.273*	*80.000 000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
027	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO - TARANTO	296.154.000	71.800.000	367.954.000	0
028	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO - MESSINA	290.221.000	15.000.000	305.221.000	30 000.000
029	IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO - TRIESTE	179.000.000	100.000.000	279 000.000	0
164	IST. DI RICERCHE SULLA PESCA MARITTIMA - ANCONA	961.276.000	100.000.000	1.061.276 000	0
168	IST. PER LO SFRUTTAMENTO BIOLOGICO DELLE LAGUNE - LESINA (FG)	251.000.000	55.000.000	306.000.000	0
201	IST. PER LO STUDIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E AGROMETEREOLOGIA - LECCE	105.020.000	60.000.000	165.020.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*2.082.671.000*	*401.800.000*	*2.484.471.000*	*30.000.000*
	TOTALI COMITATO 13	6.488.623.262	1.300.041.011	7.788.664.273	110.000.000
14	**COMITATO NAZIONALE PER LE BIOTECNOLOGIE E LA BIOLOGIA MOLECOLARE**				
	ORDINATORI PRIMARI				
009	IST. INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA - NAPOLI	1.227.492.000	233.808.000	1.461.300.000	100.000.000
088	IST. DI GENETICA MOLECOLARE - ALGHERO (SS)	249.810.685	0	249.810 685	0
134	IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI - MILANO	198.715.000	162.585.000	361.300.000	56.000.000
140	IST. DI BIOCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA - - ARCO FELICE (NA)	884.420.278	183.816.370	1.068.236 648	23.000.000
141	IST. DI GENETICA BIOCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA - PAVIA	707.439.681	176.859.247	884.298.928	52.000.000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*3.267.877.644*	*757.068.617*	*4.024.946.261*	*231.000.000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
089	IST. DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE - AVELLINO	0	0	0	0
423	C.S. PER LA CHIMICA DEI RECETTORI E DELLE MOLECOLE BIOLOGICAMENTE ATTIVE - ROMA	168.183.000	112.121.000	280.304.000	40.000 000
563	C.S. DI BIOCRISTALLOGRAFIA - NAPOLI	162.500.000	11.500.000	174.000.000	31.000 000
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*330.683.000*	*123.621.000*	*454 304.000*	*71.000.000*
	TOTALI COMITATO 14	3.598.560.644	880.689.617	4.479.250.261	302.000.000
15	**COMITATO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI BENI CULTURALI**				
	ORDINATORI PRIMARI				
004	IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "N. CARRARA" - FIRENZE	5.000.000	0	5.000.000	0
005	IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA	5.000.000	0	5.000.000	0
015	IST. PER GLI STUDI MICENEI E EGEO -ANATOLICI - ROMA	27.000.000	18.000.000	45.000.000	0

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	8.000.000	511
0	0	0	0	0	0	0	24.976.000	531
0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	563
0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*260.976.000*	
0	0	0	0	0	0	0	1.702.557.086	
0	0	0	138.329.500	101.116.560	284.798.000	0	1.564.380.327	008
0	115.000.000	0	410.878.231	92.000.000	717.191.897	12.993.160	3.191.914.458	021
0	620.000.000	5.000.000	405.233.371	148.306.035	28.000.000	9.000.000	2.082.458.774	026
0	0	0	912.107.850	108.132.422	62.400.000	112.000.000	1.493.899.558	055
0	23.000.000	2.000.000	883.513.918	89.200.798	628.789.720	9.000.000	2.316.465.263	115
20.000.000	253.000.000	29.000.000	1.641.295.549	427.478.500	60.951.690	29.000.000	2.875.397.568	118
0	0	0	271.744.000	100.000.000	0	0	501.872.965	200
0	0	0	0	0	10.000.000	19.956.300	138.421.861	202
20.000.000	*1.011.000.000*	*36.000.000*	*4.663.102.419*	*1.066.234.315*	*1.792.131.307*	*191.949.460*	*14.164.610.774*	
0	25.000.000	5.000.000	220.937.500	105.000.000	68.960.000	67.000.000	859.851.500	027
0	0	0	356.792.500	20.000.000	87.400.000	0	799.413.500	028
0	0	0	25.971.606	65.630.000	53.400.000	0	424.001.606	029
0	0	0	713.956.504	103.000.000	209.760.000	0	2.087.992.504	164
0	0	0	327.421.029	45.000.000	0	0	678.421.029	168
0	22.600.000	10.000.000	0	0	0	88.000.000	285.620.000	201
0	*47.600.000*	*15.000.000*	*1.645.079.139*	*338.630.000*	*419.520.000*	*155.000.000*	*5.135.300.139*	
20.000.000	1.058.600.000	51.000.000	6.308.181.558	1.404.864.315	2.211.651.307	346.949.460	19.299.910.913	
27.000.000	30.000.000	5.000.000	901.084.667	97.883.395	70.000.000	142.494.800	2.834.762.862	009
0	0	0	189.956.574	109.821.039	0	25.798.400	575.386.698	088
10.000.000	0	0	170.854.133	8.000.000	0	0	606.154.133	134
10.000.000	25.000.000	0	408.415.507	20.964.000	140.172.000	0	1.695.788.155	140
0	36.000.000	0	465.394.036	54.986.000	20.000.000	0	1.512.678.964	141
47.000.000	*91.000.000*	*5.000.000*	*2.135.704.917*	*291.654.434*	*230.172.000*	*168.293.200*	*7.224.770.812*	
0	0	0	45.000.000	0	0	0	45.000.000	089
5.000.000	0	0	0	0	10.000.000	0	335.304.000	423
10.000.000	20.000.000	0	0	0	0	0	235.000.000	563
15.000.000	*20.000.000*	*0*	*45.000.000*	*0*	*10.000.000*	*0*	*615.304.000*	
62.000.000	111.000.000	5.000.000	2.180.704.917	291.654.434	240.172.000	168.293.200	7.840.074.812	
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	004
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	005
0	0	0	0	0	0	0	45.000.000	015

		DOTAZIONI 1997			PROGETTI
		Funzionamento	Investimento	Totale	Funzionamento
020	IST. CENTRALE PER L'INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA - MILANO	5.000.000	5.000 000	10.000 000	0
064	IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
076	IST. PER LA CIVILTA' FENICIA E PUNICA - ROMA	15.000.000	0	15.000.000	0
078	IST. SULLA PROPAGAZIONE DELLE SPECIE LEGNOSE - - FIRENZE	20.000.000	0	20 000.000	0
086	IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
105	IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI	5.000.000	0	5.000.000	0
115	IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA	10.000.000	0	10 000.000	0
125	IST. DI CROMATOGRAFIA - MONTELIBRETTI (RM)	10.000.000	5.000.000	15.000.000	0
129	IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE - - MONTELIBRETTI (RM)	10.000.000	0	10 000.000	0
131	IST. DI CHIMICA NUCLEARE - MONTELIBRETTI (RM)	15.413.000	0	15.413.000	0
132	IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA	23.000.000	17.000.000	40 000.000	0
182	IST. PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI - MONTELIBRETTI (RM)	406.000.000	64.000.000	470.000.000	40.000.000
203	IST. INTERNAZIONALE DI STUDI FEDERICIANI - POTENZA	70.000.000	29.926.810	99.926.810	27.000.000
	TOTALE ORDINATORI PRIMARI	*636.413.000*	*148.926.810*	*785.339.810*	*67.000.000*
	FUNZIONARI DELEGATI				
204	IST. PER LA CONSERVAZIONE DELLE OPERE MONUMENTALI - LECCE	80.000.000	20.000.000	100 000.000	30.000.000
417	C.S. PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE - ROMA	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
454	C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - - FIRENZE	10.000.000	0	10.000.000	0
459	C.S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALI IN MINERALI E ROCCE - ROMA	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
470	C.S. SUI MICRORGANISMI AUTOTROFI - FIRENZE	5.000.000	20.000.000	25.000.000	0
502	C.S. CAUSE DI DEPERIMENTO E METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE "G. BOZZA" - MILANO	5.000.000	0	5.000.000	0
503	C.S. SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI METODI DI CONSERVAZIONE DELLE OPERE D'ARTE - FIRENZE	10.000.000	10.000.000	20.000.000	0
532	C.S.SINTESI PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE MACROMOLECOLE STEREORDINATE ED OTTICAMENTE ATTIVE - PISA	10.000.000	0	10.000.000	0
562	C.S DELLE LETTERATURE E DELLE CULTURE DELLE AREE EMERGENTI - TORINO	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0
	TOTALE FUNZIONARI DELEGATI	*135.000.000*	*65.000 000*	*200.000 000*	*30 000.000*
	TOTALI COMITATO 15	771.413.000	213.926.810	985.339.810	97.000.000
	TOTALE GENERALE ORDINATORI PRIMARI	*65.799.686.787*	*17.758.821.185*	*83.558.507.972*	*5.208.535.678*
	TOTALE GENERALE FUNZIONARI DELEGATI	*26.806.608.200*	*8 275.236.440*	*35.081.844.640*	*2.809.000 000*
	TOTALE GENERALE	**92.606.294.987**	**26.034.057.625**	**118.640.352.612**	**8.017.535.678**

segue TABELLA 6

FINALIZZATI	PROGETTI STRATEGICI		CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZIONI DI SERVIZI		ALTRE ASSEGNAZIONI		TOTALI	
Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento	Funzionamento	Investimento		
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	020
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	064
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	076
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	078
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	086
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	105
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	115
0	0	0	0	0	0	0	15.000.000	125
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	129
0	0	0	0	0	0	0	15.413.000	131
0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	132
20.000.000	0	0	10.294.117	0	60.000.000	0	600.294.117	182
0	0	0	0	0	80.000.000	106.810.000	313.736.810	203
20.000.000	*0*	*0*	*10.294.117*	*0*	*140.000.000*	*106.810.000*	*1.129.443.927*	
20.000.000	0	0	31.764.707	0	0	60.000.000	241.764.707	204
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	417
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	454
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	459
0	0	0	0	0	0	0	25.000.000	470
0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	502
0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	503
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	532
0	0	0	0	0	0	0	10.000.000	562
20.000.000	*0*	*0*	*31.764.707*	*0*	*0*	*60.000.000*	*341.764.707*	
40.000.000	0	0	42.058.824	0	140.000.000	166.810.000	1.471.208.634	
1.811.992.981	*3.206.984.362*	*884.308.342*	*52.071.715.427*	*11.566.403.673*	*16.559.826.532*	*7.867.449.632*	*182.735.726.599*	
1.130.000.000	*991.100.000*	*472.000.000*	*7.406.371.223*	*1.563.437.227*	*4.169.969.851*	*1.530.826.040*	*55.154.548.981*	
2.941.992.981	**4.198.084.362**	**1.356.308.342**	**59.478.086.650**	**13.129.840.900**	**20.729.796.383**	**9.398.275.672**	**237.890.275.580**	

TABELLA 7

PROGETTI FINALIZZATI: IMPORTI IMPEGNATI

(valori in migliaia di lire)

PROGETTI	SPESE DI DIREZIONE		ORGANI		CONTRATTI		BORSE DI STUDIO	ONERI PER PERSONALE A CONTRATTO EX ARTT. 36 - L. 70/75 E 23 - D.P.R. 171/91	TOTALI
	Investimento	Funzionam.	Investimento	Funzionam.	Investimento	Funzionam.			
Ricerche avanzate per innovazioni del sistema agricolo - (RAISA)	0	470.500	0	0	0	0	0	129.500	600.000
Ingegneria genetica	0	146.000	0	0	0	0	0	54.000	200.000
Invecchiamento	0	270.000	0	0	0	0	0	280.000	550.000
Prevenzione e controllo dei fattori di malattia - (FATMA)	0	170.000	0	0	0	0	0	280.000	450.000
Trasporti 2	50.000	1.150.000	139.069	748.536	0	17.295.000	0	615.000	19.997.605
Applicazioni cliniche per la ricerca oncologica - (ACRO)	0	1.270.000	0	0	0	0	0	0	1.270.000
Beni culturali	52.000	250.000	999.924	2.000.000	5.000	8.945.400	714.000	33.600	12.999.924
Materiali speciali per le tecnologie avanzate 2	113.000	899.500	720.000	2.426.000	0	8.851.000	0	387.500	13.397.000
Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido 2 - (MADESS 2)	90.000	727.000	910.000	1.444.000	0	0	0	0	3.171.000
Biotecnologie	41.500	828.500	177.000	1.430.000	42.000	6.909.800	571.200	440.000	10.440.000
Totali	**346.500**	**6.181.500**	**2.945.993**	**8.048.536**	**47.000**	**42.001.200**	**1.285.200**	**2.219.600**	**63.075.529**

TABELLA 8

AREE DELLA RICERCA: IMPORTI IMPEGNATI

DENOMINAZIONI	Investimento *(cap. 212030)*	Funzionamento *(cap. 104027)*	Totale
AREA DELLA RICERCA DI BARI	129.978.200	445.000.000	574.978.200
AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	120.000.000	3.185.457.500	3.305.457.500
AREA DELLA RICERCA DI CAGLIARI	25.000.000	50.000.000	75.000.000
AREA DELLA RICERCA DI CATANIA	199.892.405	260.000.000	459.892.405
AREA DELLA RICERCA DI COSENZA	100.000.000	320.000.000	420.000.000
AREA DELLA RICERCA DI FIRENZE	199.999.351	324.999.150	524.998.501
AREA DELLA RICERCA DI GENOVA	300.000.000	1.338.000.000	1.638.000.000
AREA DELLA RICERCA DI LECCE	25.000.000	155.000.000	180.000.000
AREA DELLA RICERCA DI MILANO	882.925.917	2.256.992.000	3.139.917.917
AREA DELLA RICERCA DI NAPOLI	588.999.456	1.641.000.000	2.229.999.456
AREA DELLA RICERCA DI PADOVA	259.962.646	1.519.791.780	1.779.754.426
AREA DELLA RICERCA DI PALERMO	130.000.000	875.000.000	1.005.000.000
AREA DELLA RICERCA DI PISA	199.947.230	430.000.000	629.947.230
AREA DELLA RICERCA DI POTENZA	149.679.613	415.000.000	564.679.613
AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI	899.980.998	2.010.000.000	2.909.980.998
AREA DELLA RICERCA DI ROMA-TOR VERGATA	850.000.000	2.730.000.000	3.580.000.000
AREA DELLA RICERCA DI SASSARI	150.000.000	320.000.000	470.000.000
AREA DELLA RICERCA DI TORINO	69.876.735	1.065.000.000	1.134.876.735
TOTALE	**5.281.242.551**	**19.341.240.430**	**24.622.482.981**

TABELLA 9

ORDINATORI PRIMARI PERIFERICI

SINTESI DELLA GESTIONE FINANZIARIA

(comprese le partite di giro)

Località	Numero ordinatori	SPESE						ENTRATE INERENTI ALL' "ATTIVITA' C/TERZI"				
		Residui al 1/1/97	Somme impegnate		Pagamenti in c\residui	Pagamenti in c\competenza	Residui al 31/12/97	Residui al 1/1/97	Somme accertate	Riscossioni in c\residui	Riscossioni in c\competenza	Residui al 31/12/97
			su finanziamenti dell'Ente	su finanziamenti provenienti dalla attività c/terzi								
BARI	9	2.566.765.287	6.900.887.416	1.582.861.031	2.569.176.616	5.613.611.716	2.897.525.402	78.362.000	1.758.734.479	65.700.000	455.599.338	1.315.797.143
BOLOGNA	13	5.741.097.457	20.256.066.569	5.670.380.550	4.644.834.630	12.639.403.533	14.183.326.413	289.347.558	6.300.422.633	241.767.151	3.582.808.615	2.765.194.625
COSENZA	6	2.416.291.176	3.047.122.440	1.105.763.089	2.250.764.441	2.696.729.061	1.619.683.213	170.600.000	1.228.625.668	170.600.000	102.641.700	1.125.983.968
CATANIA	6	1.524.394.187	5.677.551.417	845.414.826	1.494.673.956	3.614.048.591	2.936.637.885	65.000.000	939.349.809	65.000.000	609.502.223	329.847.586
FIRENZE	12	1.754.427.123	8.446.584.516	3.349.443.722	1.685.338.760	5.028.531.178	6.836.597.423	94.700.000	3.721.804.136	55.100.000	1.146.026.254	2.615.177.882
GENOVA	9	1.564.763.992	6.465.366.381	2.395.156.952	944.664.679	4.746.596.620	4.733.824.026	69.170.076	2.681.285.502	62.391.878	1.470.236.350	1.197.825.352
MILANO	18	18.343.249.079	20.954.402.662	10.057.381.033	12.458.611.177	15.500.933.249	21.394.488.348	1.910.388.079	11.174.887.814	1.243.820.693	4.076.757.974	7.764.677.226
NAPOLI	22	4.855.395.429	26.620.933.267	7.814.640.500	3.997.711.984	17.800.727.512	19.492.529.720	967.889.178	8.682.933.889	59.584.231	2.659.434.426	6.931.804.410
PALERMO	12	8.086.935.016	10.234.108.768	1.882.778.113	7.333.023.942	7.466.470.161	5.404.327.796	765.848.397	2.091.975.681	459.283.515	662.379.987	1.736.150.596
PADOVA	8	6.850.553.816	12.601.372.689	4.415.246.065	5.351.868.703	9.366.617.694	9.128.686.175	1.337.828.162	4.905.828.961	819.578.172	2.772.465.723	2.651.613.228
PISA	15	16.779.665.374	21.235.435.271	23.794.656.081	14.122.712.312	20.802.369.644	26.884.674.770	10.443.246.994	26.436.506.757	5.159.656.939	5.328.217.741	26.393.877.071
POTENZA	6	0	3.672.476.250	66.966.600	0	2.200.932.412	1.560.530.438	0	98.874.000	0	7.801.483	91.072.517
ROMA	33	23.825.495.249	54.868.875.718	15.724.458.178	19.563.131.929	34.010.335.528	40.825.359.687	4.092.879.803	17.471.617.975	1.859.541.566	8.811.116.998	12.893.839.214
SASSARI	7	752.721.288	2.722.398.843	237.150.000	671.333.583	1.538.821.186	1.502.115.362	0	263.500.000	0	193.500.000	70.000.000
TORINO	11	6.894.071.610	10.550.621.619	5.446.146.092	5.776.301.352	9.006.092.718	8.108.445.451	2.318.884.147	6.051.273.436	1.613.232.206	3.044.921.419	3.712.003.958
TOTALI	(1) 188	101.985.826.287	216.254.233.825	84.410.460.844	82.695.346.044	162.264.422.803	167.610.752.108	22.604.344.396	93.789.400.938	11.876.468.351	32.923.412.209	71.594.864.774

(1) : 16 Aree, 171 Istituti e 1 Centro di studi

TABELLA 10

QUADRO DEGLI AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI

QUOTE D'AMMORTAMENTO	Mobili 5%	Macchine e strumentazione 20%	Libri 10%	Automezzi ed imbarcazioni 20%	TOTALI
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1977	10.055.315	—	—	—	10.055.315
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1978	19.000.000	—	—	—	19.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1979	21.000.000	—	—	—	21.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1980	16.900.000	—	—	—	16.900.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1981	16.400.000	—	—	—	16.400.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1982	32.000.000	—	—	—	32.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1983	32.000.000	—	—	—	32.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1984	28.000.000	—	—	—	28.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1985	40.000.000	—	—	—	40.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1986	58.000.000	—	—	—	58.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1987	93.000.000	—	627.379.638	—	720.379.638
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1988	181.000.000	—	803.000.000	—	984.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1989	270.000.000	—	1.108.000.000	—	1.378.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1990	306.000.000	—	1.185.000.000	—	1.491.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1991	224.000.000	—	1.026.000.000	—	1.250.000.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1992	240.000.000	18.165.155.224	1.038.000.000	91.573.807	19.534.729.031
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1993	477.800.000	23.625.300.000	1.294.000.000	141.600.000	25.538.700.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1994	305.200.000	24.765.800.000	1.580.900.000	152.700.000	26.804.600.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1995	290.000.000	24.311.200.000	1.920.100.000	81.800.000	26.603.100.000
Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1996	179.644.685	16.798.544.776	1.888.620.362	53.326.193	18.920.136.016
Incremento fondo ammortamento per l'eserc. 1997	2.840.000.000	107.666.000.000	12.471.000.000	521.000.000	123.498.000.000
Fondo ammortamento al 31.12.1996	16.999.000.000	1.001.074.000.000	73.997.000.000	6.634.000.000	(1) 1.365.930.000.000
Fondo ammortamento al 31.12.1997	**19.839.000.000**	**1.108.740.000.000**	**86.468.000.000**	**7.155.000.000**	(1) **1.489.428.000.000**

(1) Comprensivi di Lit. 267.266.000.000 relativi al fondo dei beni immobili, per i quali non si da più luogo agli ammortamenti dal 1996 ai sensi dell'art. 40, 2° comma, del Regolamento di contabilità.

TABELLA 11

DIMOSTRAZIONE DELLE CONCORDANZE TRA I MOVIMENTI FINANZIARI DI BILANCIO DI NATURA PATRIMONIALE E LE VARIAZIONI DEL PATRIMONIO DERIVANTI DALLA GESTIONE FINANZIARIA

+ totale pagamenti del Titolo II		228.066.437.914	
- i pagamenti per indennità di anzianità (cap. 215001)		8.237.380.513	
- i pagamenti per restituzione di depositi in cauzione (cap. 214003)		11.655.000	
Totale dei pagamenti che determinano incrementi patrimoniali			**219.817.402.401**
(cfr. riga totali A della situazione patrimoniale - variazioni (+) dipendenti dalla gestione finanziaria)			
+ residui passivi di investimento (Titolo II) all'1/1/97	221.204.605.899		
- residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio all'1/1/97 (cap. 215001)	12.726.713.450	208.477.892.449	
+ residui passivi di investimento (Titolo II) al 31/12/97	171.972.746.135		
- residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio al 31/12/97 (cap. 215001)	7.489.332.937	164.483.413.198	
Decremento derivante dalla gestione dei residui passivi per investimento		*43.994.479.251*	
+ incremento dei residui attivi per entrate in c/capitale (Titolo IV)		25.250.146	
Decremento derivante dalla gestione dei residui			**44.019.729.397**
(cfr. punto 13 della situazione patrimoniale)			
+ totale riscossioni del Titolo IV		6.314.228.629	
- riscossioni per depositi ricevuti a cauzione (cap. 414003)		7.828.800	
Totale delle riscossioni che determinano decrementi patrimoniali			**6.306.399.829**
Totale dei decrementi derivanti dalla gestione finanziaria			**50.326.129.226**
(cfr. riga totali A della situazione patrimoniale - variazioni (-) dipendenti dalla gestione finanziaria)			

TABELLA 12

DATI ED INDICI SIGNIFICATIVI INERENTI ALLA GESTIONE CONTABILE DEL C.N.R. NEL PERIODO 1990-1997

a) Sede centrale

Impegni e pagamenti — 12a

ANNI	Risorse di bilancio *(escluse le P.G.)*		Provvedimenti di impegno		Mandati di pagamento		Ammontare dei pagamenti	
	in miliardi	indici	numero	indici	numero	indici	in miliardi	indici
1990	1.511	100	15.576	100	63.920	100	1.582	100
1991	1.573	104	17.243	111	64.213	100	1.849	117
1992	1.557	103	18.507	119	54.781	86	1.829	116
1993	1.454	96	18.386	118	56.074	88	1.800	114
1994	1.380	91	16.051	103	57.731	90	1.781	113
1995	1.320	87	15.775	101	69.975	109	1.860	118
1996	1.369	91	14.947	96	53.410	134	1.722	143
1997	1.302	86	13.513	87	49.705	78	1.629	103

Pagamenti al personale — 12b

ANNI	Assegni fissi		Numero di dipendenti		Pagamenti gestiti	
	in miliardi	indici	usciti dai ruoli	nuove inclusioni	numero	indici
1990	286	100	295	443	253.000	100
1991	367	128	377	379	319.000	126
1992	397	139	656	468	332.000	131
1993	383	134	386	294	325.000	128
1994	387	135	388	529	341.000	135
1995	390	136	494	407	324.000	128
1996	401	140	407	633	319.000	126
1997	431	151	241	221	331.000	131

Gestione dei funzionari delegati — 12c

ANNI	Erogazioni				Discarichi			
	in miliardi	indici	n. mandati	indici	in miliardi	indici	n. atti	indici
1990	269	100	7.711	100	317	100	19.080	100
1991	270	100	7.236	94	263	83	13.666	72
1992	310	115	8.146	106	228	72	10.828	57
1993	279	104	6.951	90	278	88	14.823	78
1994	289	107	7.887	102	299	94	15.069	79
1995	300	112	8.724	113	386	122	20.122	105
1996	243	90	7.155	93	258	81	13.056	68
1997	125	46	3.182	41	176 (1)	56	9.444	49

Gestione delle entrate — 12d

ANNI	Accertamenti		Reversali	
	numero	indici	numero	indici
1990	7.464	100	11.077	100
1991	7.035	94	10.336	93
1992	7.065	95	8.889	80
1993	7.100	95	9.850	89
1994	9.000	121	14.000	126
1995	8.140	109	13.451	121
1996	7.186	96	10.808	98
1997	7.394	99	10.917	99

(1) la differenza con l'importo iscritto in colonna 19 al capitolo 722903 - parte entrate - è dovuta ai resi in denaro

segue TABELLA 12

Gestione dell'I.R.PE.F. 12e

ANNI	Imposta gestita		Soggetti trattati		Operazioni trattate	
	in milioni	indici	numero	indici	numero	indici
1990	65.105	100	17.622	100	182.000	100
1991	80.112	123	16.617	94	180.000	99
1992	95.403	147	15.970	91	165.000	91
1993	88.521	136	16.381	93	177.400	97
1994	93.544	144	16.431	93	177.950	98
1995	98.370	151	17.922	102	194.098	107
1996	99.539	153	16.703	95	180.896	99
1997	106.917	164	15.464	88	167.502	92

Gestione della contabilità patrimoniale 12f

ANNI	Numero dei consegnatari	Numero movimenti patrimoniali	Patrimonio netto	
			in milioni	indici
1990	9.689	168.000	1.321.570	100
1991	10.686	206.000	1.372.570	104
1992	11.581	136.000	1.314.672	99
1993	12.292	158.000	1.317.321	100
1994	12.883	178.000	1.348.491	102
1995	13.474	199.000	1.242.002	94
1996	13.977	223.000	1.324.776	100
1997	14.219	244.000	1.303.133	99

Riepilogo 12g

ANNI	Accertamenti	Reversali	Impegni	Mandati	Pagamenti al personale	Documenti fiscali	Documenti patrimoniali	Totali complessivi
1990	7.464	11.077	15.576	63.920	253.000	182.000	168.000	701.037
1991	7.035	10.336	17.243	64.213	319.000	180.000	206.000	803.827
1992	7.065	8.889	16.507	54.781	332.000	165.000	136.000	722.242
1993	7.100	9.850	18.366	56.074	325.000	177.400	158.000	751.790
1994	9.000	14.000	16.051	57.731	341.000	177.950	178.000	793.732
1995	8.140	13.451	15.775	69.975	324.000	194.098	199.000	824.439
1996	7.186	10.808	14.947	53.410	319.000	180.896	223.000	809.247
1997	7.394	10.917	13.513	49.705	331.000	167.502	244.000	824.031

b) Sedi periferiche

Gestione contabile degli ordinatori primari periferici 12h

ANNI	Ordinatori		Impegni		Mandati		Accertamenti		Reversali	
	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici	quantità	indici
1995	20	100	3.470	100	5.728	100	138	100	472	100
1996	95	475	15.743	454	25.103	438	707	512	2.028	430
1997	189	945	29.274	844	55.112	962	1.830	1326	2.955	626

TABELLA 13

INDICATORI FINANZIARI
1994 - 1997

Indici		*1994*	*1995*	*1996*	*1997*
Autonomia finanziaria	((accert. tit.II + tit.III - contrib. Stato) / accert. entrate correnti) x 100	13,66	13,77	18,77	18,20
Incidenza dei residui attivi totali	(totale residui attivi / totale accertam. competenza) x 100	32,63	28,95	23,63	55,97
Incidenza dei residui attivi ordinatori primari periferici	(residui attivi ord. primari / totale accertam. competenza) x 100	---	0,42	1,34	4,61
Incidenza dei residui passivi totali	(totale residui passivi / totale impegni competenza) x 100	61,45	48,86	47,88	48,60
Incidenza dei residui passivi funzionari delegati	(residui pass. F.D. / totale impegni competenza) x 100	34,00	23,35	16,95	8,87
Incidenza dei residui pass. ordinatori primari periferici	(residui pass. ord.primari / totale impegni competenza) x 100	---	1,28	5,84	10,34
Rigidità delle spese correnti	(impegni compet. tit. I / accertam. compet. entrate correnti) x 100	86,50	95,40	86,30	90,91
Rigidità delle spese per il personale in servizio	(impegni cat. II / accertam. entrate correnti) x 100	41,17	44,97	43,20	46,62
Velocità di gestione delle entrate totali	(riscosso compet. / accertam. compet.) x 100	82,40	82,71	88,64	54,87
Velocità di gestione delle entrate ordinatori primari periferici	(riscosso compet. ord. primari / accertam. compet. ord. primari) x 100	---	46,22	60,80	35,10
Velocità di gestione delle spese totali	(pagato compet. / impegni compet.) x 100	71,06	71,27	70,23	70,85
Velocità di gestione delle spese ordinatori primari periferici	(pagato compet. ord. primari / impegni compet. ord. primari) x 100	---	50,81	48,95	50,63
Velocità di gestione delle spese correnti	(pagato compet. tit. I / impegni compet. tit. I) x 100	65,78	68,38	69,84	69,92
Velocità di gestione delle spese in c/capitale	(pagato compet. tit. II / impegni compet. tit. II) x 100	41,15	35,67	35,05	42,46