

ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

---

# CAMERA DEI DEPUTATI

---

Doc. **XV**

n. **44**

**ALLEGATO**

## 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 1991, 1992, 1993, 1994 e 1995)**

---

*Trasmessa alla Presidenza il 15 maggio 1997*

---

**VOLUME V**

PAGINA BIANCA

## INDICE

---

### VOLUME V

*DOCUMENTI ALLEGATI.*

*Esercizio 1995:*

|                                           |             |     |
|-------------------------------------------|-------------|-----|
| Relazione del Presidente .....            | <i>Pag.</i> | 9   |
| Relazione del Collegio dei revisori ..... | »           | 243 |
| Bilancio consuntivo .....                 | »           | 255 |

PAGINA BIANCA



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

---

**BILANCIO CONSUNTIVO  
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1995**

PAGINA BIANCA

## REPUBBLICA ITALIANA



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

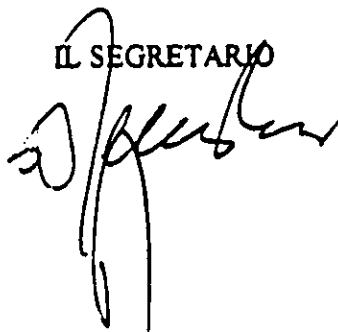
Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1995 - Approvazione

La Giunta Amministrativa, nella riunione in data 26 giugno 1996, ha adottato all'unanimità la seguente deliberazione n. 149/96 - Verb. 1451 -

## LA GIUNTA AMMINISTRATIVA

- visto l'art. 34 del Nuovo Regolamento di contabilità del CNR, pubblicato nella G.U. n. 304 del 13 dicembre 1994;
- visto l'elaborato contabile del Conto consuntivo 1995 predisposto dalla Direzione Centrale Ragioneria, Bilancio e Riscontro;
- vista la relazione del Presidente al conto consuntivo 1995;
- considerato che il Direttore Generale ha fatto presente che il Collegio dei Revisori dei Conti, dopo aver esaminato gli atti relativi ha espresso il proprio parere favorevole al Conto Consuntivo 1995 e che la relativa relazione è in fase di formalizzazione;
- preso atto di quanto emerso in discussione;
- approva, alla luce degli atti sopracitati il conto consuntivo relativo all'esercizio finanziario 1995 allegato alla presente delibera;
- 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 26 luglio 1939, n. 1307, ed alla Corte dei Conti, corredato dei relativi allegati.

IL SEGRETARIO



RE/lmr



IL PRESIDENTE



PAGINA BIANCA

## RELAZIONE DEL PRESIDENTE

## SOMMARIO

## Relazione illustrativa del Presidente

*Premessa*

1. Attività ordinamentale e regolamentare
2. Attività dei Comitati e degli Organi di ricerca
3. Progetti finalizzati
4. Progetti strategici
5. Altre attività di ricerca
6. Convenzioni
7. Consorzi
8. Trasferimento innovazioni, brevetti, normativa tecnica
9. Attività internazionale
10. Sincrotroni Grenoble e Trieste
11. Iniziative per le Regioni meridionali
12. Area del personale e conto annuale
13. Borse di studio
14. Aree di ricerca
15. Attività patrimoniale
16. Attività contabile - amministrativa

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tabella 1</b>  | Dati inerenti ai conti consuntivi dal 1989 al 1995                                                                                                                |
| <b>Tabella 2</b>  | Avanzo di amministrazione al 31.12.1995                                                                                                                           |
| <b>Tabella 3</b>  | Analisi dell'avanzo di amministrazione per categorie economiche e voci funzionali                                                                                 |
| <b>Tabella 4</b>  | Analisi dei residui passivi                                                                                                                                       |
| <b>Tabella 5</b>  | Dimostrazione delle concordanze tra i movimenti finanziari di bilancio di natura patrimoniale e le variazioni del patrimonio derivante dalla gestione finanziaria |
| <b>Tabella 6</b>  | Interventi attraverso i Comitati: importi impegnati                                                                                                               |
| <b>Tabella 7</b>  | Situazione sintetica dei finanziamenti agli Organi di Ricerca del CNR                                                                                             |
| <b>Tabella 8</b>  | Progetti finalizzati: importi impegnati                                                                                                                           |
| <b>Tabella 9</b>  | Aree di ricerca: importi impegnati                                                                                                                                |
| <b>Tabella 10</b> | Quadro degli ammortamenti e deperimenti                                                                                                                           |
| <b>Tabella 11</b> | Quadro riepilogativo del mutuo in ammortamento                                                                                                                    |
| <b>Tabella 12</b> | Dati ed indici significativi inerenti alla gestione amministrativo-contabile                                                                                      |

## PREMESSA

Il positivo andamento economico finanziario, evidenziato anche nella relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio Consuntivo 1994, è proseguito e si è consolidato nell'esercizio di cui alla presente relazione.

In questa premessa va richiamata l'attenzione sul finanziamento dello Stato che per l'anno 1995 è stato il meno elevato degli ultimi quattro anni, come emerge dalla Tabella 1 dell'allegato. La totale cifra disponibile in entrata è tuttavia superiore di circa 25 miliardi a quella dell'anno precedente, ma è sempre inferiore alla media dell'ultimo quinquennio.

I dati evidenziati consentono due considerazioni: la riduzione nell'ultimo anno del finanziamento dello Stato alla ricerca realizzata dal CNR; la capacità dell'Ente di reperire risorse nazionali ed internazionali per lo svolgimento dei suoi compiti istituzionali nonché di razionalizzare la sua attività finanziaria ed economica, mediante un riaccertamento di tutte le poste attive e passive del bilancio, così da disporre delle stesse risorse dell'anno precedente da destinare alla ricerca dell'anno successivo.

La seconda considerazione spiega la consistenza degli avanzi di amministrazione degli ultimi due anni, che hanno consentito di non ridurre, anzi di incrementare le disponibilità destinate alla ricerca scientifica e quindi all'investimento produttivo.

Quanto precede è riscontrabile dal raffronto dei quadri riassuntivi del Conto Consuntivo per gli anni finanziari 1993 - 1994 e 1995.

Sono da richiamare in questa sede le considerazioni esposte nella relazione al bilancio consuntivo 1994 in ordine alle difficoltà della gestione finanziaria dell'Ente, per avere un bilancio impostato normativamente per competenza annuale, a fronte di una attività necessariamente pluriennale da realizzare per programmi (spesso quinquennali) nell'incertezza dei finanziamenti erogabili tramite i Ministeri competenti.

È il caso di ricordare, ancora una volta, che a tutt'oggi (giugno 1996), il MURST non ha erogato ancora circa 400 miliardi dei fondi dell'Intesa Mezzogiorno perché ancora si discetta sul modo e sul come dell'erogazione.

Lo stesso avviene per i fondi FESR, con l'aggravante che trattandosi di fondi U.E., non si utilizzano risorse esterne che non incidono né sulla cassa, né

sulla competenza del bilancio dello Stato italiano, ma che pur consentono investimenti sul territorio nazionale.

Nelle pagine che seguono sarà data sintetica notizia dell'attività gestionale dei diversi comparti in cui è organizzato l'Ente, in questa sede giova richiamare brevemente l'attenzione su alcuni dati numerici più significativi emergenti dalle voci fondamentali del consuntivo.

Va messo innanzi tutto in luce che l'Ente, secondo un indirizzo ormai consolidatosi negli anni, ha destinato le proprie contenute risorse (1.320 miliardi circa, escluse le partite di giro) a cinque ampie tipologie di spesa:

|                                               |        |     |                |
|-----------------------------------------------|--------|-----|----------------|
| • spese generali e di amministrazione         | per il | 14% | (180 miliardi) |
| • spese di personale                          | per il | 43% | (570 miliardi) |
| • spese complementari all'attività di ricerca | per il | 3%  | ( 34 miliardi) |
| • spese per l'attività di ricerca             | per il | 33% | (442 miliardi) |
| • spese per i progetti finalizzati            | per il | 7%  | ( 94 miliardi) |

Se si considera che le spese per il personale di ricerca, tecnologo e tecnico, che costituisce circa il 80% dell'intero personale del CNR, sono da considerare ad ogni effetto quale il più significativo investimento a favore della ricerca, si arriva agevolmente alla conclusione che nello scorso esercizio le spese destinate alla ricerca hanno raggiunto il 77% (1.016 miliardi) del totale delle risorse avute a disposizione.

L'avanzo di amministrazione dell'esercizio 1995, ascendente a circa Lire 176 miliardi, è stato determinato essenzialmente da maggiori entrate, da una rilevante cancellazione di residui passivi e da economie di bilancio (cfr. tabella 2). Il detto avanzo, che è del 20% circa inferiore a quello dell'esercizio 1994, è stato impiegato - quale avanzo presunto - nella misura di circa lire 145 miliardi, per la formulazione delle previsioni del bilancio 1996.

La rimanente somma sarà destinata, in sede di assestamento di bilancio, all'incremento di alcune significative poste che attengono al personale, al completamento degli investimenti immobiliari (non va dimenticato che nel gennaio 1996 con l'anticipata estinzione del debito contratto con la Banca Nazionale del Lavoro sulla base del mutuo acceso nel 1993 si sono ridotte in tale settore le disponibilità di bilancio), al fondo di riserva etc.

È opportuno precisare che tale riduzione ha interessato in misura contenuta i residui passivi "propri" (cfr. tabella 4), che hanno registrato una contrazione del 6%, e in misura ragguardevole i residui passivi "impropri" e cioè i residui connessi alla gestione dei Funzionari Delegati.

Questi ultimi residui hanno visto una diminuzione di circa lire 146 miliardi in termini assoluti e del 29% rispetto all'esercizio finanziario 1994.



Come si è messo in luce nella relazione di accompagnamento al Conto Consuntivo 1994, l'applicazione in termini progressivi del nuovo regolamento di contabilità porterà ad un riassorbimento sempre più accentuato dei residui in discorso.

Invero, a partire dal 1995, venti direttori di Istituti ed Aree di ricerca sono divenuti, a termini del menzionato Regolamento, ordinatori primari di spesa (anche se transitoriamente hanno conservato la posizione di Funzionari Delegati per la realizzazione dei programmi di ricerca già in corso).

Con il 1° gennaio 1996 gli ordinatori primari di spesa sono diventati 95 e con il 1° gennaio 1997 è programmato che debbano raggiungere un numero più che doppio rispetto a quello attuale.

La circostanza che la tabella n. 4 mette in chiaro che riguardo al primo anno di gestione degli ordinatori primari di spesa si sono verificati residui per circa lire 23 miliardi non deve trarre in inganno. Invero per una parte attengono alla normale fisiologia del bilancio di competenza, occorre poi considerare che l'attività di gestione di tali ordinatori ha preso effettivo avvio soltanto verso la metà dello scorso anno e che, inevitabilmente il radicale cambiamento, ha richiesto un impegno notevole da parte di tutte le componenti del sistema (ordinatori primari, strutture decentrate di ragioneria, istituto cassiere, ragioneria centrale). Passata la fase transitoria, indubbiamente i benefici riflessi del nuovo Regolamento di Contabilità produrranno visibili effetti non solo e non tanto sotto l'aspetto giuscontabile, ma anche e soprattutto sotto il profilo della più ampia autonomia di spesa per la ricerca che sicuramente le numerose strutture dell'Ente non mancheranno di utilizzare.

In proposito va richiamata l'attenzione sull'impegno dell'Ente alla realizzazione di quel necessario decentramento della gestione sugli Istituti ed Aree che, in uno con lo snellimento delle procedure e con l'eliminazione di prassi e altri condizionamenti, derivanti dall'accentramento della spesa, consentiranno una maggiore efficienza operativa degli organi.

Infine va segnalato il contenimento delle spese correnti per l'acquisto di beni di consumo e servizi, indice questo significativo in ordine all'impegno posto dall'Ente per conseguire economia di spesa in linea con le esigenze della finanza pubblica. Deve essere ribadito, al riguardo, che quanto ora esposto è avvenuto in presenza della riduzione in termini reali delle entrate sulle quali l'Ente ha potuto fare affidamento.

Per quanto riguarda il conto economico e quello del patrimonio che rappresentano un disavanzo di L. 106 miliardi circa, va evidenziato che l'Ente ha proceduto ad ammortamenti per L. 160 miliardi circa, quota elevatissima sia in relazione alle entrate dell'esercizio, sia in termini di raffronto con il patrimonio mobiliare e immobiliare ammortizzabile: infatti le immobilizzazioni tecniche sono da considerare praticamente ammortizzate, dato questo di ottimo rilievo anche a

voler considerare la rapida obsolescenza della strumentazione scientifica (immobilizzazioni tecniche 1.300 miliardi, fondo di ammortamento 1.239 miliardi). I beni immobili in proprietà sono, mediante costanti manutenzioni e ristrutturazioni, conservati e migliorati nel loro valore originario. Anche sotto l'aspetto economico patrimoniale il bilancio presenta solidità ed equilibrio, elementi di base validi per lo sviluppo ed il progresso dell'attività di ricerca scientifica.

È da evidenziare ancora che il fondo cassa al 31.12.1995 risultava essere di lire 570 miliardi circa, con una diminuzione di circa lire 145 miliardi rispetto all'esercizio precedente. Ulteriore indubbio indicatore questo di una più accentuata capacità e snellezza di spesa e quindi della maggiore efficienza amministrativa conseguita dall'Ente.

È da ritenere, pertanto, che perseguendo l'Ente nella impostazione data, il prossimo esercizio finanziario potrà registrare ancora ulteriori e significativi progressi sul piano dello snellimento delle procedure, del decentramento, della buona ed efficiente amministrazione supporto indispensabile alla ricerca scientifica, interesse primario del Paese.

## 1. ATTIVITÀ ORDINAMENTALE E REGOLAMENTARE

1. Per quanto concerne le funzioni degli **Organi deliberanti** dell'Ente, mentre da una parte sono ancora in corso affinamenti delle procedure intesi a dare più estesa applicazione agli innovativi principi di cui all'art. 3 del D.L. vo n. 29/1993, si è dall'altra proceduto a migliorare la situazione complessiva del lavoro degli uffici amministrativi che sono stati in grado di recuperare, con il miglioramento delle procedure, l'arretrato che si era variamente accumulato negli anni precedenti.

A ciò si è giunti anche per mezzo di una più estesa pratica delle risorse informatiche la cui maggiore operatività sarà la base sulla quale articolare, nell'anno 1996, le procedure di *information retrival* impostate negli anni passati e che si prevede divengano presto operative.

Tanto consentirà, grazie all'utilizzazione della rete locale all'uopo installata di rendere più veloce l'acquisizione delle relazioni da sottoporre all'esame degli Organi di governo, nonchè quello della redazione delle relative deliberazioni e dei verbali delle riunioni. Conseguenza di quanto sopra sarà anche l'automatica acquisizione e storicizzazione su memoria magnetica di tutti i predetti atti che, uniti alla banca dati delle deliberazioni del Consiglio di Presidenza e della Giunta Amministrativa già acquisiti, costituiranno un importante punto di avvio del sistema informativo sullo stato dei singoli atti amministrativi in attuazione dei principi di cui alla legge n. 241/1990. Principi per la cui attuazione è in corso di ufficiale istituzione un'apposita Unità organica nell'ambito della Direzione Centrale Affari Generali. Tale formale istituzione è all'esame delle Amministrazioni vigilanti per la definitiva sanzione.

2. Per quanto concerne la revisione della **pianta organica** dell'Ente, già oggetto di esame da parte degli Organi di governo dell'Ente fin dal 1993, il Consiglio di Presidenza e la Giunta Amministrativa nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione hanno deliberato, sulla base di precedenti indicazioni ministeriali, una articolazione della struttura dell'Ente in tre settori (Amministrazione centrale, Aree di ricerca, Comitati nazionali di consulenza) ripartendo tra di essi la dotazione organica del personale. Tali determinazioni sono state trasmesse, per la loro definitiva approvazione, alle Amministrazioni di vigilanza.

3. Sulla Gazzetta Ufficiale n. 304 del 30 dicembre 1994 è stato pubblicato il **Nuovo Regolamento di Contabilità** del Consiglio Nazionale delle Ricerche sancito con Decreto del Presidente del CNR n. 13099 del 21 dicembre 1994.

Nel corso dell'esercizio finanziario 1995, ai sensi dell'art. 81 del Regolamento medesimo, gli Organi di governo dell'Ente ne hanno disciplinato la fase di attuazione sperimentale, individuando le Strutture dell'Ente (Aree di Ricerca, Istituti ed una Direzione Centrale) presso le quali avviarla.

A partire dal 1 gennaio 1996, la sperimentazione è stata estesa ad ulteriori 75 centri di spesa, onde pervenire nel 1997 all'applicazione integrale presso tutte le Strutture del CNR della nuova normativa, la cui rapida e totale attuazione viene considerata tra gli obiettivi prioritari dell'Ente.

Allo scopo di facilitare l'avvio dell'applicazione di tale Regolamento, che ha costituito il più importante e innovativo intervento dell'esercizio 1995, è stata implementata una apposita procedura informatica partendo da un applicativo, di dimensioni molto maggiori, realizzato negli anni scorsi nell'ambito della Direzione Centrale Affari Patrimoniali.

Sia tale applicativo che la nuova procedura sono stati realizzati da personale CNR. In particolare, per quanto concerne la nuova procedura contabile la medesima è stata realizzata da un apposito Gruppo di lavoro costituito presso la Direzione Centrale Affari Generali.

D'intesa con la Direzione Centrale di Ragioneria Bilancio e Riscontro, sono stati effettuati sull'importante argomento alla fine dell'esercizio 1995, corsi teorico-pratici destinati al personale amministrativo operante presso le Strutture sperimentatrici.

L'effettuazione di analoghi corsi è prevista anche per l'anno a seguire.

L'attuazione, ancorchè sperimentale, del nuovo Regolamento di contabilità ha consentito il concreto avvio del decentramento funzionale di attività amministrative e di servizio dalla Amministrazione centrale verso le Strutture periferiche dell'Ente che si caratterizzano per il loro alto numero e per la capillare disseminazione sull'intero territorio nazionale.

A tale decentramento, che peraltro era già iniziato per una serie di incombenze di tipo patrimoniale, la novella regolamentare ha, infatti, dato un impulso decisivo in quanto, con la definizione della figura degli "ordinatori primari di spesa" è stata organicamente sancita l'autonomia funzionale e contabile delle Strutture decentrate dell'Ente.

4. Come per gli anni precedenti, il C.N.R. ha espletato gli adempimenti connessi all'attività del **Sistema Statistico Nazionale** (SISTAN), cui partecipa, d'intesa con le Strutture di ricerca e amministrative dell'Ente, con

l'inserimento nel programma 1996 - 1998 di alcune rilevazioni ed elaborazioni condotte su aspetti di rilevante interesse della ricerca scientifica.

In particolare, sono stati avviati nel 1995 approfondimenti sugli assetti strutturali dell'Ente e sull'attività da esso svolta, dati che sono stati e continueranno ad essere messi a disposizione del SISTAN nell'arco di validità del programma, con analisi mirate sulla struttura del personale e sui dati dei finanziamenti agli organi di ricerca del C.N.R..

Nel campo delle indagini interne, la struttura di statistica dell'Ente, ha provveduto ad espletare vari adempimenti a supporto dell'attività decisionale degli Organi di governo.

In particolare, proseguendo il lavoro già fatto per le dotazioni organiche relative alle Strutture di ricerca afferenti ai Comitati nazionali di consulenza, sono stati acquisiti gli elementi per una puntuale definizione della situazione esistente, quanto a risorse umane, per le necessità delle Strutture dell'Amministrazione centrale e delle Aree di ricerca desumendole, anche, dalle rilevazioni sui relativi carichi di lavoro all'uopo rilevati.

Si è provveduto, infine, a fornire i dati richiesti, nel corso dell'anno, da vari Organi della Pubblica Amministrazione e dall'Istituto Centrale di Statistica (ISTAT). In particolare si è proceduto alla rilevazione dei dati utili per la stesura della annuale Relazione al Parlamento sullo stato della Pubblica Amministrazione su conforme richiesta del Dipartimento della Funzione Pubblica.

È stata portata a termine, inoltre, in collaborazione con tutte le Direzioni Centrali, la seconda parte della rilevazione degli elementi necessari per l'indagine sulla struttura organizzativa e le attività svolte dall'Amministrazione centrale del C.N.R., richiesta dalla stesso Dipartimento della Funzione Pubblica.

5. Per quanto concerne i **Comitati nazionali di consulenza**, al cui totale rinnovo si è provveduto nel corso dell'anno 1994, i medesimi sono stati interessati, nel 1995, da pochi atti formali e comunque di ordinaria amministrazione come modifiche alla composizione per alternanza di componenti.
6. Per ciò che riguarda, infine, gli **Organi di ricerca dell'Ente**, va rimarcato che sulla scorta di un disciplinare formulato da un apposito Gruppo istruttorio referente al Consiglio di Presidenza, che lo ha fatto proprio, si è provveduto ad avviare la revisione della rete scientifica dell'Ente allo scopo di adeguarla alla realtà attuale ed alle nuove esigenze della ricerca, con la individuazione della figura dell' **Istituto Nazionale di Coordinamento** avente la funzione appunto

di coordinare, su base sperimentale e temporanea, Istituti e Centri del CNR e/o attività esterne all'Ente (ma da questi finanziata) su tematiche di ricerca affini. In attuazione di quanto sopra, nel corso del 1995 il Consiglio di Presidenza ha deliberato la costituzione dei seguenti Istituti Nazionali, a ciascuno dei quali afferiscono numerose Strutture scientifiche dell'Ente:

- Istituto nazionale di coordinamento per le scienze del mare,
- Istituto nazionale di coordinamento beni culturali
- Istituto nazionale di coordinamento di chimica fisica e tecnologia dei sistemi macromolecolari sintetici e naturali,
- Istituto nazionale di coordinamento sulle metodologie e tecnologie chimiche innovative,
- Istituto nazionale di coordinamento per la chimica dei sistemi biologici,
- Istituto nazionale di coordinamento biologia e produzione agraria,
- Istituto nazionale di coordinamento analisi e protezione degli agroecosistemi,
- Istituto nazionale di coordinamento agro-industria,
- Istituto nazionale di coordinamento materiali innovativi e tecnologie relative.

## 2. ATTIVITÀ DEI COMITATI E DEGLI ORGANI DI RICERCA

### 2.1 COMITATI NAZIONALI DI CONSULENZA

L'attività scientifica promossa dai Comitati Nazionali di Consulenza è stata nel corso degli ultimi anni condizionata dalla riduzione delle disponibilità finanziarie conseguenti alla diminuzione, in termini reali, del contributo dello Stato.

Il persistere di tali riduzioni ha portato gli Organi Direttivi del CNR, in fase di previsione di bilancio 1995, onde evitare di scegliere la strada dei tagli indiscriminati, ad attuare una rigorosa strategia finanziaria che prevedeva tra gli altri punti anche quello di sostenere principalmente le attività di ricerca intra-murali cercando, comunque, di mantenere ad un livello significativo l'attività di ricerca extra-murale.

Nel grafico 1 "Bilancio Consuntivo 1995 - Prospetto relativo a tutti i Comitati per tipologie di spesa" viene messa in evidenza la ripartizione per ogni Comitato delle diverse tipologie di spesa.

La spesa sostenuta nell'ambito delle iniziative promosse dai Comitati Nazionali di Consulenza nel corso del 1995 pari a Lit. 204.204.072.000= è stata così ripartita:

|       |                             |                       |
|-------|-----------------------------|-----------------------|
| 64.1% | Organi di Ricerca           | Lit. 130.919.262.000= |
| 9.5%  | Contributi di ricerca       | Lit. 39.858.150.000=  |
| 4.5%  | Borse di studio             | Lit. 9.036.700.000=   |
| 6.1%  | Contributi Altre Iniziative | Lit. 12.400.660.000=  |
| 5.8%  | Contratti di ricerca        | Lit. 11.989.300.000=  |

Sono stati concessi n. 4.262 contributi di ricerca per un totale di Lit. 39.858.150.000=, nonché n. 411 Borse di studio, suddivise tra Borse di Studio per l'Italia, Borse di Studio per l'Esteri e Borse di Studio per Stranieri per un totale di Lit. 9.036.700.000= illustrati nei grafici 2 e 2A.

Sono stati concessi inoltre, n. 1.827 Contributi per Altre Iniziative suddivisi tra le diverse tipologie per un totale di Lit. 12.400.954.000; nel grafico 3 è illustrata la ripartizione percentuale delle tipologie di spesa "Altre Iniziative" rispetto al totale dei finanziamenti.

I Comitati inoltre hanno proposto il finanziamento n. 622 Contratti di ricerca per un totale di Lit. 11.989.300.000= suddivisi tra Contratti di ricerca con Enti Pubblici e Contratti di ricerca con Privati.

In particolare i contratti stipulati con 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.

La situazione è illustrata nei grafici indicanti la ripartizione in percentuale, in valore e in numeri delle diverse tipologie di "Contratti" (Graf. 4, Graf. 5).

Il contenuto del grafico 6 riguarda:

- 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.

Ogni Comitato ha avuto una diminuzione dei fondi da gestire nel corso del 1995 con l'eccezione del Comitato Nazionale per le Scienze e le Tecnologie dell'Informazione (Comitato 12) e del Comitato Nazionale per le Scienze e le Tecnologie dell'Ambiente e dell'Habitat come illustrato nel grafico 7, in cui sono posti a confronto il preventivo 1994 e 1995.

Gli aumenti sono però solo apparenti, in quanto dovuti :

- per il Comitato 12 al fatto che ai fondi relativi ai "Supporti Informatici" per gli Organi di Ricerca relativi al 1995 sono stati aggiunti i fondi, sempre relativi ai "Supporti Informatici", slittati dal Bilancio di Previsione 1994;
- per il Comitato 13, al fatto che nel 1995 la competenza e la gestione dell'Istituto Dinamica delle Grandi Masse (esclusa la Sezione Oceanografia) è passata dal Comitato Fisica al Comitato per l'ambiente e di conseguenza l'importo delle dotazioni degli Organi del Comitato 13 risulta aumentato mentre l'importo delle dotazioni degli Organi del Comitato 02. risulta aver subito un decremento maggiore rispetto alla media globale.



Nel corso dell'esercizio finanziario 1995 sono stati impegnati tutti i fondi stanziati nel Bilancio di Previsione. Con la riduzione delle differenze tra Bilancio di Previsione e Conto consuntivo si è conseguito un sensibile progresso rispetto all'esercizio finanziario 1994.

Il quadro della situazione è illustrato nell'*Allegato A* (composto da dati, note) e dal grafico 8.A.

Nel grafico 8.B vengono messe a confronto le singole voci di spesa, suddivise per tipologia, relative al Conto consuntivo e al Bilancio di Previsione 1995 di tutti i Comitati. Da detto grafico emerge che tutti i fondi stanziati in Bilancio di Previsione 1995 per tipologia di spesa sono stati globalmente impegnati. Si evidenzia che le differenze che si notano tra i fondi stanziati e fondi impegnati relativi agli Organi di Ricerca, ai Contratti di ricerca e ai Contributi per Altre Iniziative sono dovuti alle variazioni di Bilancio resesi necessarie durante il corso dell'anno.

Le dotazioni degli Organi non hanno avuto alcun incremento, mentre per quanto riguarda i finanziamenti relativi alle Borse di Studio si registra un aumento dei fondi, a indicare un maggiore impegno dell'Ente nei confronti del problema della formazione.

Per quanto riguarda la voce relativa all'acquisto e alla manutenzione delle Grandi Apparecchiature, si è proceduto, in base a quanto stabilito dagli Organi Direttivi, mediante Assegnazioni straordinarie agli Organi di Ricerca CNR.

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 Capitoli in questione nel Bilancio di Previsione 1995 pari a Lit. 7 Mld è stato successivamente incrementato, in sede di destinazione del maggior avanzo di amministrazione '94, di altri 3Mld. L'importo totale pari a Lit 10 Mld è stato ripartito tra i vari Comitati Nazionali di Consulenza.

#### **COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE MATEMATICHE**

La politica generale di programmazione scientifica del Comitato per la Matematica nel 1995 è stata, come in precedenza, finalizzata allo sviluppo della ricerca nel settore matematico, sia di base, sia applicata.

In particolare, gli interventi hanno principalmente riguardato:

- la formazione dei ricercatori nei settori di competenza del Comitato attraverso la concessione di borse di studio e l'organizzazione di corsi di formazione;
- lo sviluppo delle attività presso gli Organi di ricerca: Istituti e Centri principalmente su tematiche di Matematica Applicata), Gruppi Nazionali;
- l'incentivazione della collaborazione tra Istituti CNR e Università, anche attraverso il finanziamento di quattro Progetti Integrati;
- gli adempimenti di chiusura del Progetto Finalizzato "Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo"
- l'avvio dello Studio di Fattibilità del Progetto "Matematica per la Tecnologia e la Società";
- la prosecuzione per il secondo anno del Progetto Strategico "Applicazioni della Matematica per la Tecnologia e la Società";
- il finanziamento attraverso contratti della ricerca universitaria nei settori Applicazioni della matematica, Informatica matematica, Didattica della Matematica, Storia della Matematica.
- il sostegno all'organizzazione di corsi, congressi e stampa atti e i contributi alla stampa periodica.

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE

Le relazioni sulle attività svolte negli anni passati dal Comitato Nazionale per le Scienze Fisiche offrono un quadro dettagliato e preciso delle ricerche nell'area della Fisica, condotte sia in Italia che all'estero. Ci si limiterà qui, ad illustrare i risultati più significativi ottenuti nel corso del 1995.

Il CNR partecipa, in ambito internazionale, a programmi di ricerca in fisica avviati, già da alcuni anni, presso alcune delle strutture di ricerca in Europa note come Large Scale Facilities (LSF) quali ad esempio ELETTRA (I), ESRF (F), ISIS (UK), JIVE (H), THEMIS (F), VLBI (I). In queste strutture sono disponibili apparecchiature sofisticate particolarmente costose e complesse e tali quindi da non poter essere realizzate e gestite da un singolo Organo di ricerca o

sede Universitaria. Le risorse finanziarie per lo svolgimento di queste attività, che riguardano prevalentemente l'Astronomia, la Fisica Solare, l'Astrofisica e la Fisica della Materia, provengono sia direttamente dal CNR, sia attraverso accordi di collaborazione internazionale ai quali l'Italia partecipa tramite il CNR ed altri Enti di Ricerca.

## THEMIS

Nel corso del 1995 è stata completata la costruzione dell'edificio e la realizzazione della cupola da parte della società italiana EIE. L'osservatorio è stato posto in funzione ad Izana nelle Isole Canarie nel mese di ottobre. L'Italia, per quanto riguarda la strumentazione di piano focale, ha realizzato il monocromatore panoramico italiano (IPM) che ha già superato le prove di integrazione di tutto il sistema ad Orsay. L'IPM è attualmente ad Arcetri ove vengono effettuate ulteriori calibrazioni insieme con le camere CCD associate allo strumento. Il telescopio ha visto la prima luce all'inizio del 1996 e le prime immagini sono state ottenute nel mese di maggio dell'anno corrente. Una convenzione tra il CNR e il CNRS, firmata recentemente, definì l'impegno dell'Italia ed assicurerà il giusto ritorno alla comunità scientifica nazionale. Il Telescopio Themis è stato inaugurato il 30 giugno 1996 alla presenza del Re di Spagna e del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Prof. Luigi Berlinguer.

## VLBI e JIVE

Il "VLBI (Very Long Baseline Interferometry)" è una tecnica di interferometria su base intercontinentale originariamente sviluppata per ricerche astronomiche e che trova un'importante applicazione anche nel settore della geodinamica. Essa permette misure di posizione molto accurate e rappresenta il metodo più sofisticato per determinare la deriva dei continenti. Il metodo consiste nell'osservazione, da parte di un certo numero di telescopi, di oggetti celesti (ad esempio quasar) che emettono una intensa radiazione nella banda delle radioonde. Mediante procedimento interferometrico (usando gli oggetti celesti come radiofari) si determinano le distanze relative tra tutti i radiotelescopi. Registrando queste distanze si ottengono i valori di spostamento delle placche continentali alle quali i radiotelescopi sono ancorati.

Nel 1984 i più importanti radiotelescopi europei si sono uniti in consorzio (JIVE) per condurre osservazioni VLBI. L'Italia partecipa a questa iniziativa insieme alla Germania, Gran Bretagna, Svezia, e Olanda; Francia, Polonia e Russia sono presenti in qualità di paesi associati. Nel 1991 al consorzio si sono uniti la Cina, la Spagna, la Finlandia e la Crimea.

I risultati più significativi hanno riguardato lo sviluppo in ambito VLBI di moduli a multifrequenza, sistemi di acquisizione dati e correlazioni dati VLBI, miglioramento dello standard di ricevitori a basso rumore e realizzazione di strumentazione ancillare per l'utilizzo delle parabole a "single-dish".

## SAX

Un evento importante nell'ambito delle attività spaziali, che ha coinvolto gli Istituti afferenti al Comitato Fisica di Milano, di Bologna, di Frascati e di Palermo, è rappresentato dall'entrata in funzione del satellite SAX (Satellite per l'astronomia a raggi X). Questo satellite è il frutto di una collaborazione tra l'Alenia, altre industrie quali la BPD, Laben, Fiar, Officine Galileo, Top Rel e l'olandese Fokker, ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche. L'Alenia ha sviluppato la struttura, il controllo termico ed il controllo di assetto in orbita insieme all'olandese Fokker mentre gli Istituti del CNR sopra menzionati hanno curato l'aspetto più propriamente scientifico. La strumentazione installata su SAX terrà costantemente sotto osservazione una vasta zona di cielo per la registrazione di dati provenienti da buchi neri, nane bianche, stelle di neutroni, resti di supernovae, nuclei galattici attivi. Nel caso di eventi eccezionali, come ad esempio l'esplosione di una supernova, la strumentazione potrà essere rapidamente riorientata per la registrazione dell'evento. La stazione di ricezione dati (un Gigabyte al giorno) è a Roma, quella di controllo del satellite in Kenya, a Malindi.

## SPETTROSCOPIA NEUTRONICA E RADIAZIONE DI SINCROTRONE

Negli ultimi anni i neutroni termici ed epitermici (N) e la radiazione di Sincrotrone (LS) si sono affermati come strumenti di indagine sperimentale fortemente complementari per studi in biologia, chimica, fisica, mineralogia, e in scienza dei materiali.

## SPETTROSCOPIA NEUTRONICA

Per quanto riguarda le attività italiane di ricerca nel campo della spettroscopia neutronica esse sono svolte prevalentemente presso la sorgente di neutroni impulsati ISIS, la più intensa nel mondo, operante presso il Rutherford-Appleton Laboratory, Oxford (U.K.). La comunità di ricercatori italiani ha avuto in passato accesso a questa sorgente pulsata di neutroni grazie ad un accordo decennale stipulato tra CNR e SERC (Science and Engineering Research Council) (1985-95). Il CNR ha provveduto recentemente ad estendere questo accordo fino al 2001 ed esso prevede che il 5% del tempo macchina

complessivamente disponibile ad ISIS venga messo a disposizione per esperimenti italiani.

Il CNR ha nel campo della Spettroscopia Neutronica anche un contratto di collaborazione scientifica con l'Istituto ILL (Institute Laue Langevin) di Grenoble dove è in funzione il Reattore per la produzione di neutroni in continuo più intensa nel mondo.

Tra i risultati più significativi nel corso del 1995 vogliamo ricordare le ricerche effettuate ad ISIS sulla distribuzione di quantità di moto degli atomi di idrogeno in H<sub>2</sub> liquido e solido e la misura della loro funzione di distribuzione radiale di coppia in prossimità della curva di solidificazione. Questo sistema è l'unico esempio di sistema quantico in cui è possibile studiare la transizione liquido-solido.

Per quanto riguarda l'attività all'ILL, a Frascati è stato realizzato un rivelatore per neutroni da impiegarsi nella zona a basso angolo dello spettrometro IN4C presso l'ILL (Progetto BRISP). Si tratta di un rivelatore circolare ad <sup>3</sup>He del diametro di 600 mm che approssima una calotta sferica centrata lungo il cammino del fascio incidente. Questa approssimazione si ottiene con otto settori piatti tangenti ad una sfera del diametro di circa due metri. Ogni settore contiene 12 celle radiali composte da due sezioni lineari a 22.5 gradi ed ogni cella ha una larghezza di 20 mm. Il sistema dovendo soddisfare contemporaneamente ad esigenze stringenti e competitive (deformazione meccanica dovuta a gas in pressione da un lato e sistema da vuoto dall'altro e trasparenza ai neutroni termici) è stato realizzato in una speciale lega di Al di origine aeronautica (Avional). Le prove preliminari effettuate su un prototipo hanno dimostrato una ottima performance con una efficienza di circa il 70% per neutroni da 1.5 Å.

## RADIAZIONE DI SINCROTRONE

Nel campo della radiazione di sincrotrone, il contributo più significativo è stata la realizzazione presso ELETTRA della linea HERP per spettroscopia di fotoemissione ad alta risoluzione mediante la quale sono stati ottenuti risultati nell'analisi dei livelli di core di alcuni composti semiconduttori del gruppo III-V, che hanno rivelato per la prima volta la forma esatta di riga delle componenti di superficie e di bulk. Questi dati hanno permesso di chiarire il ruolo del campo cristallino nel determinare le loro variazioni energetiche.

Per quanto riguarda il progetto GILDA presso l'ESRF di Grenoble, sono stati realizzati rivelatori di fluorescenza X ad alto flusso. I risultati più significativi sono lo studio del Nd in β e β-allumina che ha permesso di individuare differenti correlazioni vibrazionali con gli atomi primi vicini; lo studio in funzione della temperatura della dinamica vibrazionale locale in sistemi cristallini ed amorfi; lo studio su Ge amorfo idrogenato, CdSe, ReO<sub>3</sub>; lo studio di un effetto fotovoltaico

con luce di Sincrotrone polarizzata ha messo in evidenza effetti di superficie che sono applicabili alla caratterizzazione del grado di polarizzazione di fasci monocromatici di Raggi X.

**In ambito nazionale** vogliamo ricordare i seguenti risultati principali:

## FUSIONE TERMONUCLEARE

Realizzazione di componenti a microonde di potenza a 140 Ghz da impiegare in un esperimento finanziato dall'EURATOM sulla macchina FTU dell'ENEA a Frascati e la messa a punto di codici numerici per la comprensione dei fenomeni di trasporto nei plasmi ad alta temperatura. Di particolare interesse inoltre la definizione, sempre nell'ambito della collaborazione europea, di processi e tecniche per il recupero del tritio da impurezze triziate prodotte dal reattore a fusione.

## LASER ABLATION

Messa a punto di un sistema di monitoraggio quantitativo degli effetti fotofisici associati all'ablazione laser, con applicazioni che hanno rivelato la induzione di effetti meccanici non trascurabili nella chirurgia corneale ed hanno aperto nuove prospettive nel laser "cleaning".

## SVILUPPO DI LASER

Sviluppo di laser a ErYb in continua. Tale tipo di laser riveste una particolare importanza per le comunicazioni ottiche nella così detta terza finestra delle fibre ottiche ( $\lambda = 1,55 \mu\text{m}$ ).

## SiGe

Per quel che concerne l'attività sulla crescita e caratterizzazione di film di SiGe, si è implementato il sistema di crescita mediante l'acquisizione di un e-gun per il Si che permetta di avere alti flussi con elevata purezza. In tal modo, sono stati cresciuti film di SiGe anche con l'uso di Sb come surfattante per migliorare la morfologia di superficie; allo stato attuale è possibile crescere film di migliaia di Angstrom ( $1 \text{ \AA} = 10^{-10} \text{ m}$ ), e di drogarli sia n che p.

Sviluppo di una tecnologia per la realizzazione di dispositivi bipolari veloci basati su eterostrutture al SiGe realizzate mediante impiantazione ionica di germanio in silicio. I risultati finora conseguiti hanno permesso di aumentare la frequenza di taglio di circa il 30% rispetto ad una struttura equivalente realizzata

su silicio. Sono state messe a punto nuove tecniche di caratterizzazione strutturali ed elettriche applicabili per lo studio di dispositivi submicrometrici. Tale disponibilità costituisce una chiave di accesso fondamentale per le applicazioni alle nuove tecnologie di dispositivi a grandissima scala di integrazione.

## MICROSCOPIA

È stato realizzato un nuovo microscopio AFM a scansione, che ha la possibilità di lavorare in aria o in liquido e con il quale sono state prese immagini di reti neuronali compiute e dopo aver trattato i neuroni con un sistema sfaldatura capace di scoprire diverse sezioni della rete e quindi dare la possibilità di analisi a diverse profondità.

È stata messa a punto la metodologia di studio basata sull'uso della Microscopia Elettronica in trasmissione ad Alta Risoluzione (HRTEM) e di spettroscopia elettronica a perdita di energia (PEELS) di cluster metallici in matrici vetrose che ha permesso di ottenere importanti informazioni sulla struttura cristallina dei clusters.

## QUANTUM DOTS

I punti quantici sono zone di un solido nelle quali si riesce a comprimere un elettrone in modo tale che esso presenti proprietà quantistiche: strutture a punti quantici sono state preparate mediante MBE (Molecular Beam Epitaxy) utilizzando diversi materiali (InAs/GaAs e GaSb/GaAs) e studiate per quanto riguarda le proprietà di luminescenza. Un risultato di grande interesse applicativo è che i punti quantici preparati possono avere dimensioni apprezzabilmente omogenee e quindi le transizioni ottiche hanno le più basse semilarghezze sin qui riportate.

## BIOFISICA

Sulla stampa nazionale ed internazionale hanno avuto particolare rilevanza i risultati (Nature 373: 435-437) relativi all'identificazione di fluttuazioni discrete di corrente indotte da singole molecole di odoranti in cellule nervose olfattive.

Lo studio della relazione fra struttura, dinamica e funzione di proteine mediante misure di fosforescenza è stato esteso a macromolecole aventi residui di triptofano con tempi di vita inferiori a 5 ms. La dipendenza del tempo di vita di fosforescenza dalla microviscosità locale è stata utilizzata per ottenere informazioni sulle alterazioni della struttura dinamica di proteine sottoposte a perturbazioni fisiche dell'ambiente, quali applicazione di pressioni fino a 3 kbar e congelamento.

## GEOACUSTICA

Le ricerche nel settore della geoacustica ed immagini acustiche hanno portato alla messa a punto di una tecnica marina innovativa utilizzando l'energia sviluppata in un trasduttore sparker paraboloidale, per generare onde acustiche ad alta potenza, facendo implodere nel fuoco la bolla di cavitazione subacquea. Il dispositivo permette di ottenere immagini acustiche ad alta risoluzione di oggetti sepolti nei fondi oceanici, non ottenibili con i tradizionali dispositivi sonar.

## FISICA DELL'ATMOSFERA

Risultati rilevanti sono stati conseguiti nello studio modellistico e sperimentale dei processi di crescita del ghiaccio atmosferico e nella preparazione di metodi di stima dell'intensità di precipitazione da immagini IR e a microonde fornite da satelliti. Progressi notevoli sono stati anche ottenuti in campo teorico sullo scattering da idrometeore di ghiaccio non sferiche e non omogenee.

Nell'ambito della linea Interazione atmosfera-materiali sono proseguite proficuamente le ricerche sui processi di alterazione dei materiali (pietre e malte) e sulle caratteristiche morfologiche delle patine di degrado, mediante esperimenti in laboratorio e prove in campo. In tal modo si sono accresciute le conoscenze sui meccanismi di degrado dei monumenti storici dovuti agli inquinanti antropogenici ed in particolare alle particelle di aerosol contenenti sostanze carboniose.

Un notevole impegno è stato profuso per sviluppare l'attività di climatologia e di dinamica globale dell'atmosfera, approntando un modello numerico di circolazione generale adatto a simulare l'evoluzione climatica. Anche in questo caso le collaborazioni internazionali sono state essenziali per il raggiungimento del risultato.

## INFORMATICA FISICA

Modelli e metodi per il testing del software e per la valutazione dell'affidabilità dei sistemi software.

Algoritmi deterministici per la ricostruzione e il restauro di immagini.

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE

Nell'ambito della sua funzione istituzionale di programmazione, promozione e indirizzo delle iniziative di ricerca e di coordinamento delle strutture e attività di



ricerca interne all'Ente nel settore delle Scienze Chimiche, si ritiene che le principali attività guidate dal Comitato per le Scienze Chimiche nel 1995 hanno riguardato:

- la proposta di costituzione di quattro Istituti Nazionali di Coordinamento:

- 1) Istituto Nazionale di Coordinamento Materiali Innovativi e Tecnologie Relative (insieme con il Comitato Nazionale per la Ricerca Tecnologica e l'Innovazione);
- 2) Istituto Nazionale di Coordinamento Chimica dei Sistemi Biologici;
- 3) Istituto Nazionale di Coordinamento Chimica, Fisica e Tecnologia dei Sistemi Macromolecolari Sintetici e Naturali;
- 4) Istituto Nazionale di Coordinamento Metodologie e Tecnologie Chimiche Innovative.

- la prosecuzione di tre Progetti Strategici:

- 1) Materiali Innovativi;
- 2) Tecnologie Chimiche;
- 3) Batterie Leggere.

- la proposta di attivare nove Progetti Integrati CNR/Università finanziati, poi nel 1996.

- la definizione di una Convenzione tra CNR e Società Chimica Italiana e la proposta di attivazione di una Convenzione tra CNR e Federchimica.

- la proposta di indizione di concorsi per un significativo numero di posti di ricercatore di II e III livello professionale e la proposta di assunzione di un certo numero di unità di personale con contratto a termine.

- l'attivazione di trenta borse di studio da usufruirsi presso gli Organi afferenti.

#### **COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE**

Il Comitato di Biologia e Medicina ha guidato nel corso del 1995 sia attività di ricerca intramurale che extramurale. Le attività intramurali si sono sviluppate nell'ambito degli organi afferenti al Comitato, 21 istituti e 23 centri, ai quali è stato destinato più del 60% del bilancio pari a poco più di 14 miliardi.

Gli organi sono impegnati in vari campi della ricerca medica e biologica. Particolarmente importante il loro impegno nel settore delle neuroscienze e della biologia cellulare e molecolare, e, in campo medico, nella patologia respiratoria e cardiovascolare.

Nell'ambito delle attività extramurali sono stati portati a termine tre progetti finalizzati e due progetti strategici, mentre ha proseguito la sua attività un quarto progetto finalizzato, quello sulle "Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica" (ACRO), giunto al quarto anno di attività. I tre progetti conclusi hanno riguardato la "Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia" (FATMA), l' "Ingegneria Genetica" e l' "Invecchiamento". I progetti strategici hanno avuto come temi le "Citochine: Aree di Intervento e Strategie Terapeutiche" e i "Nucleotidi Antisenso come Strumento di Nuove Strategie Terapeutiche".

Risultati particolarmente importanti sono stati conseguiti nell'ambito dei progetti finalizzati. Nell'ACRO, nel settore della ricerca di base, sono stati identificati oncogeni rilevanti negli eventi che determinano l'invasività, mentre sul versante clinico, sono stati definiti protocolli terapeutici per tumori solidi, sistemici e pediatrici.

Nell'ambito del FATMA le conoscenze acquisite hanno permesso lo sviluppo di test diagnostici, la produzione di nuove apparecchiature mediche, la messa a punto di strumenti utili per il miglioramento dei servizi, quali lo sviluppo di software di gestione clinica, la realizzazione di registri sanitari, la produzione di materiale educativo ed informativo funzionale a campagne di prevenzione o al sostegno di pazienti in corso di terapie di lunga durata.

Il progetto finalizzato "Ingegneria Genetica" ha permesso di sviluppare metodi per il clonaggio di geni di interesse sia dell'industria biotecnologica che farmaceutica; di acquisire importanti conoscenze sui meccanismi di regolazione genica, del processing degli RNA, delle interazioni proteine-RNA; di mettere a punto protocolli e costruire sonde per lo studio di soggetti affetti da gravi malattie genetiche; di partecipare al progetto internazionale sul "mappaggio e sequenziamento del genoma umano"

Infine il progetto finalizzato "Invecchiamento" ha portato contributi importanti alla comprensione dei meccanismi molecolari dell'invecchiamento; ha descritto, attraverso lo studio epidemiologico longitudinale, lo stato di salute della popolazione anziana italiana; ha approfondito lo studio delle affezioni tipiche dell'anziano, diabete, arteriosclerosi, osteoporosi, oltre ad affrontare gli aspetti della senescenza riproduttiva e sessuale; ha portato contributi rilevanti alla comprensione dei problemi legati all'assistenza, alla prevenzione ed al recupero del soggetto anziano.

Il progetto strategico sulle citochine ha ottenuto risultati incoraggianti nell'uso di queste sostanze nella terapia delle malattie infettive, delle immunodeficienze e delle patologie infiammatorie, mentre quello sui nucleotidi antisenso ha sviluppato ricerche tendenti a mettere a punto composti che siano dotati di attività terapeutiche ed abbiano caratteristiche idonee all'uso in vivo.

Il comitato ha finanziato inoltre nell'ambito delle attività extramurali progetti di ricerca per i quali erano state presentate, da singoli o da gruppi coordinati di ricercatori, duemilacinquecento domande, delle quali sono state accolte poco più di un terzo.

Infine, nel quadro delle attività di formazione, il Comitato ha bandito duecentoventi borse di studio destinate a giovani residenti nel mezzogiorno, nell'ambito di un progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo, oltre a trenta borse per l'estero.

Il Comitato ha avviato la preparazione di nuovi progetti finalizzati. Sono arrivati alla fase dello studio di fattibilità i seguenti progetti:

- a) Basi biologiche delle malattie del sistema nervoso
- b) Applicazioni della genetica molecolare alla salute umana
- c) Salute perinatale e prevenzione dell'handicap
- d) Invecchiamento, seconda fase.

#### **COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE**

Le attività sono state indirizzate, nel settore di competenza del Comitato Nazionale per le Scienze Geologiche e Minerarie, ad una migliore integrazione tra il mondo degli enti di ricerca e quello universitario e dei Servizi Tecnici.

L'attività degli Organi si è sviluppata nei seguenti settori:

- Rischi naturali (rischio vulcanico, idrogeologico e sismico): le ricerche, interdisciplinari e coordinate, sono state sia di natura metodologica, tese ad un miglioramento delle conoscenze dei fenomeni che sono alla base delle differenti tipologie di rischio, sia finalizzate ai programmi sviluppati per conto della Protezione Civile. Importante è stato anche il ruolo assolto nell'ambito dell'attività di sorveglianza svolta per conto della Protezione Civile.

- Geologia marina con attività svolte sia in area mediterranea che in aree oceaniche. In particolare quest'ultime sono state sviluppate anche attraverso il Progetto Strategico "Formazione della litosfera in dorsali medioceaniche e in bacini di retroarco".
- Risorse ed in particolare quelle geotermiche quelle derivate dal riuso di materie prime e dall'utilizzo di materiali lapidei.
- Geodinamica dei grandi sistemi alpini, appenninici e himalayani.
- Ricerche metodologiche e applicate alla cristallografia, alla genesi dei magmi ed al significato dei minerali nei processi petrogenetici.

Il Progetto Strategico "Geologia delle grandi aree urbane e Gallerie" ha inteso proporre modelli di approccio alla geologia delle aree urbane, che si sta sviluppando ormai a livello mondiale, prendendo in esame città con problematiche geologiche diverse dove predominano fenomeni alluvionali, di frana e di pericolo sismico.

Tra i grandi progetti nazionali alle cui attività il Comitato partecipa, particolarmente importante è quello relativo alla cartografia geologica, che rappresenta il primo documento cartografico per una gestione corretta del territorio nazionale. Il progetto, attualmente in corso, vede la partecipazione sia di ricercatori universitari che del CNR.

I due grandi progetti a valenza internazionale di cui il Comitato è promotore sono il Progetto CROP (Crosta Profonda) e il Progetto ODP (Ocean Drilling Program). Il Progetto CROP intende non solo eseguire le indagini per lo studio della struttura profonda in Italia, ma anche promuovere lo sviluppo tecnologico italiano nel campo della prospezione sismica profonda a riflessione e di altri metodi avanzati, nonché lo sviluppo del software necessario per l'interpretazione dei dati registrati con tali tecniche innovative. Per quanto riguarda il Progetto ODP si sono ottenuti importanti risultati nel campo della stratigrafia, della paleoceanografia, dell'evoluzione dei margini continentali attivi e passivi, dell'evoluzione della crosta oceanica e della circolazione dei fluidi. L'Italia, attraverso il CNR, partecipa all'ODP nell'ambito di un consorzio di Paesi europei.

Infine valutati i risultati scientifici conseguiti, il Comitato ha indirizzato l'attività di ricerca verso i campi più promettenti a livello internazionale quali: crosta profonda e tecnologie di inversione geofisica crostale, geologia ambientale e del Quaternario, geodinamica e tettonica attiva, processi magmatici nel sistema crosta-mantello, struttura e proprietà dei minerali in relazione all'ambiente genetico, risorse e territorio, clima e paleoclima, relazioni tra eventi biologici e fisici nella ricostruzione paleoambientale e paleogeografica, evoluzione dei bacini sedimentari.

**COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE**

L'ampio processo di ristrutturazione che ha interessato il ciclo produttivo e le tipologie colturali ha indotto sensibili aumenti di produttività che, pur consentendo alla nostra agricoltura di rispettare obiettivi di crescita produttiva e di parziale contenimento del deficit agro-alimentare, non sempre si sono tradotti in un miglioramento della efficienza economica dell'impresa. D'altro canto, la riduzione dei costi di produzione come strategia finalizzata alla maggiore competitività sui mercati non sembra esaurire le potenzialità economiche e sociali della diffusione delle innovazioni tecnologiche in agricoltura. Tra gli obiettivi prioritari cui deve tendere il processo di innovazioni del settore primario vi è quello di un minore impatto ambientale, inteso come salvaguardia dell'agro-ecosistema, cui l'agricoltura stessa, se razionale e ben gestita, può portare un contributo fondamentale.

Il Comitato Scienze Agrarie, consapevole della complessità dei problemi sopra richiamati e al fine di fornire un fattivo contributo di ricerca, ha ritenuto opportuno avviare lo studio di Prefattibilità di un progetto Finalizzato incentrato sulle innovazioni per la sostenibilità dell'agricoltura (IPSA), studio di prefattibilità approvato dal Consiglio di Presidenza del CNR in data 20/7/1995. Il Progetto Finalizzato "IPSA" ha, come tema di fondo, quello della sostenibilità del sistema agricolo: sostenibilità ambientale, economia e sociale. Esso punta al miglioramento dell'efficienza delle produzioni in termini quantitativi, qualitativi e di ecocompatibilità. I problemi vengono affrontati con ricerche interdisciplinari, coniugando al meglio l'acquisizione di conoscenze scientifiche con le ricadute applicative.

Relativamente alle attività "Intra-Murali"

Il Comitato ha avviato da alcuni anni un lavoro di revisione e ristrutturazione della rete di Organi ad esso afferenti, culminato nella attivazione e formalizzazione, nel novembre 1995, di 3 Istituti Nazionali di Coordinamento, cui afferiscono 27 dei 47 Organi di Ricerca del Comitato:

- 1 - INC "Biologia e Produzione Agraria";
- 2 - INC "Analisi e Protezione degli Agroecosistemi";
- 3 - INC "Agro-Industria".

Al fine di accrescere la collaborazione tra gli organi di Ricerca afferenti allo stesso "INC", il Comitato ha proposto, nell'ambito del proprio bilancio, l'avvio di 3 Progetti Speciali di <ricerca la cui realizzazione è affidata agli "INC", agli Istituti Universitari e alle industrie pubbliche e private.

Nel 1995 il Comitato ha destinato circa il 70% del finanziamento per attività di ricerca "Extra-murarie" a Progetti Coordinati tra più ricercatori (5-15), per lo più incentrati sulle seguenti tematiche di ricerca:

- Tecnologie innovative nella produzione vegetale ed animale per una agricoltura sostenibile;
- Basi fisiologiche e molecolari che presiedono alla crescita e allo sviluppo degli organismi di interesse agrario;
- Conservazione, valorizzazione e miglioramento delle risorse genetiche, vegetali, animali e microbiche;
- Interazione pianta-suolo-atmosfera e tolleranza degli organismi di interesse agrario agli stress biotici e abiotici;
- Nuove tecnologie e processi per il sistema agricolo ed agro-industriale;
- Fattori di regolazione e perturbazione degli agroecosistemi;
- Effetti dell'attività agricola e dei sistemi forestali sulla risorsa suolo e la conservazione del territorio;
- Analisi economiche e di mercato del sistema agricolo e agroindustriale.

Il Comitato ha dedicato, anche nel 1995, grande attenzione sia alla formazione di giovani laureati, con l'assegnazione di numerose Borse di Studio presso gli Organi di Ricerca ad esso afferenti o presso qualificate istituzioni estere di ricerca, sia alle relazioni internazionali, con incontri finalizzati alla definizione di nuovi programmi di collaborazione (CAAS-CINA, INRA-FRANCIA, CSIRO-AUSTRALIA, ecc.).

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Nel corso del 1995 il Comitato ha operato in modo da accentuare il proprio ruolo di coordinamento e promozione della ricerca nazionale orientata alle esigenze di innovazione delle imprese italiane. La capacità di introdurre innovazione nei processi produttivi e soprattutto nei prodotti è infatti requisito indispensabile per poter competere sul mercato produttivo globale. Per questo motivo il Comitato ha promosso e selezionato, nella concessione di finanziamenti, i progetti coordinati ed i progetti strategici, svolti in stretta collaborazione tra Dipartimenti universitari, Istituti CNR e laboratori industriali, che dimostravano evidenti possibilità di ricadute industriali, in linea con raccomandazioni contenute nel *Libro Bianco su crescita competitività, occupazione* della Commissione Delors.

I progetti strategici avviati dal comitato nell'anno sono stati:

- WWLAN (ovvero *Reti locali a larga banda ad accesso radio*), che riguarda le reti di calcolatori e di sistemi multimediali.

*Problemi della progettazione complessa*, per l'ingegneria civile e l'architettura, che riguarda il complesso problema del futuro della Città e dell'Ambiente.

Il primo, in particolare, è di grande attualità e di sicura ricaduta industriale ed è stato successivamente proposto per essere finanziato con i fondi dell'art. 10 della legge 46, in modo da poter realizzare un prototipo per la successiva industrializzazione.

Nel 1995 si sono conclusi i Progetti Finalizzati:

TELECOMUNICAZIONI e ROBOTICA che sono stati condotti in stretto collegamento con l'industria e che hanno prodotto risultati di grande rilievo.

Il primo TELECOMUNICAZIONI, ha reso possibile la realizzazione in via sperimentale di reti metropolitane per trasmissione dati ad alta velocità: la MAN toscana e la MAN napoletana, che hanno collegato, all'interno delle rispettive Regioni, gli Istituti di ricerca interessati a uno scambio di grandi quantità di dati, in particolare, per applicazioni mediche e museali. Inoltre ha portato alla realizzazione sperimentale di sistemi di comunicazione innovativi, quali il sistema di videoconferenza via satellite, utilizzato in via sperimentale a conclusione delle celebrazioni marconiane per collegare la sede del CNR con l'Accademia delle Scienze Svedese, in occasione della consegna dei premi Nobel del '96, e molti altri ancora.

Il secondo, ROBOTICA, ha riguardato l'automazione e il controllo di sistemi e processi di produzione industriale. Particolare attenzione è stata rivolta alla collaborazione con le piccole e medie industrie che nel settore costituiscono nel nostro Paese una realtà importante. Tra i prodotti realizzati giova ricordare la *mano robotica ad elevata destrezza* che ha suscitato notevole interesse per molte applicazioni possibili.

Inoltre si è concluso nel 1995 il sottoprogetto Prometeus del P.F. Trasporti che era parte dell'omonimo progetto europeo, sviluppato nell'ambito del programma Eureka. Questo sottoprogetto, che riguardava lo sviluppo di sistemi elettronici e di telecomunicazioni per l'auto, ha consentito di realizzare interessanti sistemi di ausilio alla circolazione e alla guida di veicoli su strada, in collaborazione con le industrie nazionali. I risultati, che sono stati molto utili in quanto hanno consentito alle nostre industrie del settore di progredire alla pari di altre prestigiose imprese europee. Il P.F. Trasporti, peraltro, è ancora in corso e coinvolge tutti gli esperti italiani di trasporti su strada e su ferrovia, su obiettivi che nel nostro paese hanno interesse strategico e che dovrebbero comportare investimenti in ricerca ben più sostanziosi di quelli stabiliti.

L'attività del Comitato si è estrinsecata inoltre nella promozione degli studi di fattibilità dei progetti Finalizzati Compatibilità Elettromagnetica e Sistemi di Intelligenza Artificiale entrambi di grande attualità ed interesse.

Il primo per le conseguenze che derivano dalla realizzazione di sistemi elettronici sempre più complessi e compatti che creano interferenze elettromagnetiche tra loro e con altri sistemi, che ne possono pregiudicare il corretto funzionamento, e

per i possibili danni che le radiazioni elettromagnetiche possono portare alla salute dell'uomo. Il secondo, anch'esso di grande attualità riguarda lo studio e la realizzazione di sistemi informatici, basati sulla conoscenza, per l'industria ed i servizi.

Il Comitato ha anche collaborato con il Comitato Fisica nel proporre lo studio di fattibilità del Progetto Finalizzato MADESS II, Materiali e dispositivi per l'Elettronica e Stato Solido riguardante le ricerche sulla microelettronica che costituisce la base per la progettazione e sviluppo di circuiti e sistemi per l'ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni.

è stato poi avviato lo studio di prefattibilità di un Progetto Finalizzato sulla Ingegneria della qualità, che condiziona nei prossimi anni tutta la produzione industriale e che nel nostro paese comincia ad essere presa in considerazione solo oggi.

In definitiva il Comitato è consapevole delle necessità di ricerca applicata nei settori di propria competenza e cerca, per il ruolo che gli compete e nella limitatezza dei fondi a disposizione, di indirizzare le ricerche verso gli obiettivi di interesse strategico per le imprese.

Il Comitato ha inoltre promosso incontri con la Comunità scientifica e produttiva volti a favorire la partecipazione a programmi di ricerca dell'UE e ha svolto in più occasioni azioni di informazione e di stimolo verso i responsabili delle scelte politiche sulla necessità, non solo e non tanto di aumentare i finanziamenti per la ricerca, ma soprattutto di orientare gli stessi verso obiettivi di più immediato interesse in considerazione che la competizione avviene oggi su un mercato mondiale molto agguerrito che non dà spazio ad imprese che non abbiano incluso la ricerca e l'innovazione tra le proprie strategie.

#### **COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE E FILOLOGICHE**

La vivace attività scientifica nel 1995 è stata caratterizzata da un positivo sforzo, assolutamente innovativo nel Comitato 08, di trovare un punto di incontro fra i vari settori. un coordinamento comune, a vari livelli e sfaccettature, che si è concretizzato nella definitiva stesura formale del Progetto Strategico "Il sistema Mediterraneo: radici storiche e culturali, specificità nazionali" (al quale partecipano molti settori) e nella realizzazione di quattro Progetti Integrati CNR/Università.

Inoltre, si è sviluppato un discorso comune che difende l'autonomia e l'individualità proprie delle scienze umane.



Si è perseguita la tradizionale collaborazione con Enti e istituzioni scientifiche di prestigio indiscusso, non solo universitarie, intensificando gli accordi internazionali e promuovendo convegni rilevanti per la comunità scientifica.

Il Progetto Finalizzato sugli indicatori di rischio psicologico e sociale nell'età evolutiva, superata la fase della fattibilità e definitamente approvato dal CNR e dal M.U.R.S.T. (Consiglio nazionale della scienza e della tecnologia) è stato inviato al C.I.P.E.

Le attività di Comitato si sono svolte privilegiando la programmazione della ricerca.

Oltre al Progetto Strategico "Il 'sistema Mediterraneo", ufficialmente presentato alla comunità scientifica e alla stampa a Napoli nel dicembre 1995, si è attivamente lavorato per la formalizzazione di un programma relativo al Progetto Finalizzato sul turismo, con il coinvolgimento di altri Comitati del CNR, in particolare quelli di economia e dei beni culturali: all'uopo si è creata un'apposita commissione.

Quattro settori disciplinari hanno deciso di partecipare al programma scientifico afferente allo "Sportello Mediterraneo", con un contributo del Comitato di 70 milioni.

Il Comitato ha avviato, almeno in alcuni casi, Commissioni specifiche con compiti di coordinamento scientifico della comunità dei ricercatori.

Si tratta di Commissioni nate da esigenze del Comitato 08 e allargate a rappresentanze interdisciplinari. Approvate dal Consiglio di Presidenza del CNR, costituiscono oggi un utile filtro delle esigenze degli studiosi e un luogo adatto al dibattito scientifico.

Altro punto importante della politica di Comitato è stato quello relativo agli organi CNR, con proposte di organizzazione e di ristrutturazione.

Per quanto attiene all'attività di formazione svolta dagli organi afferenti al Comitato, va segnalato l'importante contributo fornito da molti di essi, con il coinvolgimento di propri ricercatori in corsi di insegnamento universitario.

In parallelo a quanto avviene in altri Comitati di consulenza del CNR, anche lo 08 ha avviato una riflessione sull'opportunità di dar luogo a Istituti nazionali di coordinamento che raggruppino organi di ricerca afferenti al Comitato. Il discorso verrà continuato nell'arco del 1996.

Il Comitato ha contenuto entro limiti prefissati i finanziamenti dedicati non direttamente alla ricerca ma agli "altri interventi", mirando a favorire soprattutto quelle iniziative che risultassero più consone alla politica della ricerca conseguita

dal Comitato o suscettibili di ricadute nel breve periodo (nel senso, ad esempio, di costituire la premessa per l'aggregazione di ricercatori in aree di ricerca emergenti)

Da notare che a fronte della stessa disponibilità finanziaria si è fortemente accresciuto il numero delle richieste di finanziamento: molte sono state "coordinate" e costituiscono un numero assai superiore rispetto alle domande di singoli ricercatori: il totale delle somme richieste per la ricerca supera i 57 miliardi.

Il Comitato, nell'intento di razionalizzare le limitate risorse, ha provveduto ad indirizzare la maggior parte delle iniziative finanziate in ampie aree tematiche.

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GIURIDICHE E POLITICHE

Tra le iniziative di maggior rilievo nell'ambito dell'attività degli Organi si segnalano la pubblicazione dell'opera "La prassi italiana di diritto internazionale - III serie (1919-1925) voll 1-8", curata dall'Istituto di studi giuridici sulla comunità internazionale diretto dal Prof Sergio MARCHISIO - presentata al Capo dello Stato in una apposita manifestazione che si è tenuta al CNR il giorno 16 aprile 1996 - nonché la collaborazione alla pubblicazione della Rivista Affari Esteri da parte dello stesso Istituto. Si segnala altresì la conclusione della collaborazione dell'Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari di Bologna con il Ministero della Giustizia - prevista da apposita legge - riguardante il monitoraggio del processo penale

Per quanto concerne la ricerca extra murale va sottolineato il forte incremento delle richieste sia per la voce "Finanziamenti di Ricerca" che per quella "Altre Iniziative" In particolare si conferma la tendenza alla comparazione la quale trova applicazione e svolgimento quasi presso tutte le discipline giuridiche. Il raffronto con i modelli giuridici accreditati da ordinamenti stranieri si va estendendo anche al di là della cerchia dei comparatisti presso gli studiosi di diritto interno

Va rilevato inoltre un ampliamento della ricerca sui profili metodologici nello studio del diritto. Accanto alle tradizionali tecniche interpretative va infatti emergendo una tendenza all'analisi economica del diritto vale a dire allo studio dell'impatto delle leggi sulla situazione sociale ed economica e questo sia nel diritto contemporaneo che nei diritti antichi

Il Comitato in conformità peraltro con una tendenza istituzionale ormai consolidata ha promosso nell'ambito della Scienza della Politica intesa quale

insieme di diverse articolazioni sub-disciplinari alcune ricerche di taglio fortemente innovativo tra le quali si segnalano quelle relative all'analisi comparativa dei sistemi politici delle forme di governo e dei sistemi elettorali; nonché quelle sul rendimento delle nostre istituzioni politiche e giudiziarie. Nel settore delle relazioni internazionali quelle relative alle politiche comunitarie dopo l'istituzione dell'Unione Europea e, ad esse connesse, quelle sul pluralismo e sul federalismo

Infine nell'anno 1995 il Comitato ha individuato tre aree di intervento caratterizzate dalla profonda connessione con alcune delle più rilevanti ed attuali tematiche affrontate negli studi giuridico-politici dando così avvio a tre nuovi progetti strategici che vengono ad affiancare l'unico Progetto Strategico fin qui avviato nell'area di afferenza del Comitato, su "I modi di formazione delle leggi " i cui risultati hanno riscosso nella comunità scientifica notevoli apprezzamenti sì da indurre il Comitato a proporre l'istituzione di una Commissione e per lo studio di pre-fattibilità di un Progetto Finalizzato su "La tecnica legislativa e l'applicazione della legge"

I tre nuovi progetti sono:

- 1) Caratteri e prospettive dell'attività delle Regioni
- 2) Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema in rapido cambiamento.
- 3) Tutela dell'Ambiente Parchi naturali ed Aree protette

#### **COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE ECONOMICHE SOCIOLOGICHE E STATISTICHE**

Le scelte programmatiche compiute dal Comitato Nazionale per le Scienze Economiche, Sociologiche e Statistiche nel corso del 1995 hanno riguardato:

A. La formulazione e l'avvio di impegnativi progetti strategici riguardanti le seguenti tematiche:

- Governance e sviluppo economico;
- La disoccupazione e il basso livello di attività in Italia: cause specifiche e rimedi adeguati;
- Debito pubblico, fisco e politiche di risanamento.

- B. L'impostazione di nuovi Progetti finalizzati, con l'avvio dello studio di fattibilità sul tema "Razionalizzazione economico sociale del sistema sanitario italiano" e con la costituzione della Commissione per lo studio di prefattibilità del Progetto "Servizi e Strutture per l'Internazionalizzazione delle Imprese Italiane e Sviluppo delle Esportazioni - 2".
- C. Lo sviluppo dei rapporti di collaborazione tra Organi di Ricerca del Comitato e Università anche attraverso Progetti di ricerca integrati.
- D. L'organizzazione diretta di iniziative convegnistiche e seminariali su questioni di fondo riguardanti i rapporti tra innovazione e sviluppo industriale, le metodologie per la valutazione delle attività di ricerca.
- E. Il potenziamento delle attività di formazione attraverso borse di studio presso gli organi di afferenza e presso centri di ricerca esteri.

#### COMITATO NAZIONALE PER LE RICERCHE TECNOLOGICHE E L'INNOVAZIONE

Il 1995 ha rappresentato per il Comitato la prima vera occasione per gestire nella sua interezza il proprio bilancio di competenza. Il Comitato, che aveva visto un rinnovo pressochè totale dei componenti e che proprio per questa ragione ha optato sin dall'inizio per una strategia di "legislatura" che gli possa consentire la gestione unitaria dell'attività di consulenza che è chiamato a svolgere, si è avvantaggiato quest'anno dell'attività di studio e focalizzazione dei problemi che aveva già iniziato nel precedente primo semestre di attività.

Nel corso dell'anno, in particolare, il Comitato ha sviluppato con coerenza e, si ritiene, con efficacia, le linee di programma che si era dato in funzione dei sottoelencati obiettivi prioritari.

- 1 - Per quanto concerne gli Organi di propria competenza, ha mirato ad una rivitalizzazione delle loro attività, anche attraverso l'aggiornamento dei singoli Piani di Ricerca, al fine di attualizzare e rifinalizzare le notevoli competenze disponibili, individuando occasioni di collaborazione ed interlocuzione più efficienti sia con l'Università che con il mondo dell'imprenditoria. A questo proposito il Comitato si è servito ripetutamente di gruppi di esperti per compiere "survey" esterne risultate di estrema utilità perchè hanno permesso l'inquadramento "freddo" della situazione attuale degli Organi e delle relative opportunità di interazione con il mercato esterno.

Il Comitato tiene a segnalare la preoccupante situazione generale di invecchiamento del personale degli Organi ad esso afferenti che talvolta, nella concreta impossibilità di assicurare un ricambio anche minimo, diviene critica e rischia di causare l'asfissia anche di iniziative scientifiche di rilievo. Anche in relazione alla reale criticità di questo problema, il Comitato ha stimolato i propri Organi a confrontarsi con continuità con il mercato ricercando, attraverso strumenti quali i contratti di ricerca per conto terzi, soluzioni per risolvere il problema della mancanza di nuovo personale e della modernizzazione del parco delle attrezzature scientifiche. La risposta è stata assai interessante e va dato atto al personale degli Organi afferenti a questo Comitato di avere saputo interpretare la positività di tale sollecitazione. Esso ha dimostrato implicitamente in molti casi ottime doti di imprenditorialità scientifico-tecnologica e confermato viceversa esplicitamente che l'attività del CNR, per competenza, adeguatezza e peculiarità è in grado di competere ad alto livello in ambito comunitario, oltre ad essere richiesta anche dall'imprenditoria più avanzata, quando riesce a convergere su obiettivi di innovazione concreti.

Quanto agli Istituti Nazionali di Coordinamento, il Comitato Tecnologico ha partecipato, con significativa presenza dei propri Organi, alla costituzione dell'Istituto Nazionale Materiali Innovativi e Tecnologie Relative, primo Istituto Nazionale costituito nell'ambito di accordi con altri Comitati (C.to Chimica).

Inoltre il Comitato ha sviluppato una fase istruttoria per la costituzione di due nuovi Istituti Nazionali di grande interesse per la comunità scientifica e per il modo produttivo:

- Istituto Nazionale di Metrologia, centrato sulle competenze dell'Istituto di Metrologia "G. Colonnetti";
- Istituto Nazionale di Tecnologie Industriali e Produzione Sostenibile.

L'articolazione delle attività del Comitato Tecnologico in Istituti Nazionali proseguirà nel corso del 1996 e tenderà di coinvolgere progressivamente tutti gli Istituti del Comitato stesso.

- 2 - Per quanto concerne il supporto alle attività di ricerca "extra murale", si è teso a finalizzare il contributo del Comitato alla comunità scientifica incentivando e privilegiando iniziative ad ampio coinvolgimento come i progetti coordinati, su alcuni dei quali si è riversato un finanziamento maggiore, assumendo per essi impegni di tipo strategico (Progetto Speciale "Sicurezza del volo", Progetto Speciale "Sviluppo di tecnologie innovative per il settore alimentare", Progetto Speciale "Metodologie di valutazione delle necessità e degli esiti della Formazione nel settore Ricerca"), nonchè favorendo la collaborazione della comunità scientifica universitaria con alcuni Organi del CNR attraverso il finanziamento di un certo numero di Programmi Integrati, su argomenti di

interesse specifico degli Organi. Analogamente, nel corso del 1995 è stata attivata la Commissione di Studio per la Fattibilità del PF "Ricerca ed innovazione tecnologica avanzata per il Legno (RITAL)", così come sono state promosse altre due Commissioni di Fattibilità, rispettivamente per i progetti "Sinergie per l'innovazione: strategie, tecnologie e organizzazione", di concerto con il Comitato Economia, ed "Innovazione e recupero del patrimonio edilizio", avendo entrambi gli argomenti positivamente concluso l'iter di pre-fattibilità, che viceversa è stato attivato per "Applicazioni di robotica e telematica in biomedicina e chirurgia".

- 3 - Per quanto riguarda infine la problematica del trasferimento tecnologico, il Comitato ha continuato a dimostrare particolare interesse. è stata confermata grande attenzione nei confronti delle tematiche del trasferimento e dei rapporti con l'imprenditoria, anche attraverso il supporto di manifestazioni scientifiche o la partecipazione di studiosi italiani a congressi all'estero, garantendo anche in questo modo una fattiva presenza italiana nella comunità scientifica internazionale, e sono state ricercate nuove forme di confronto ed interlocuzione soprattutto con le PMI, in collaborazione con le quali sono sorte numerose iniziative di ricerca. Si ricordano a questo proposito in particolare:
- a) gli stretti rapporti instaurati con il distretto laniero biellese, nell'ambito del quale già opera l'Istituto di Ricerche e Sperimentazione Laniera "O. Rivetti";
  - b) la stipula di una convenzione tra il CNR (IRTEC), ENEA ed Agenzia Polo Ceramico per lo sviluppo di attività a supporto del distretto industriale ceramico di Faenza;
  - c) l'inaugurazione e l'attivazione operativa della sezione staccata dell'ITMMN a Lecco in stretta collaborazione con il CIL (Consorzio Industrie Lecco);
  - d) la stipula e l'attivazione di una convenzione con il Ministero per l'Industria, il Commercio e l'Artigianato (MICA) per attività di supporto al settore orafo.
- Inoltre, e sempre al fine di migliorare l'efficacia delle azioni di trasferimento dei risultati della ricerca dell'Ente, il Comitato ha promosso la costituzione di un proprio Gruppo di Lavoro per contribuire alla revisione della prassi inerente alla concessione ed estensione dei brevetti di origine CNR a puntualizzazione del nuovo Regolamento provvisorio definito dalla G.A. a partire dal gennaio 1995.

**COMITATO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**

Il Comitato ha continuato ad operare nell'ambito di una situazione generale di sensibile restringimento delle risorse dedicate dal Paese ad un settore strategico come quello della ricerca scientifica. Si ribadisce che l'esiguità dei fondi disponibili per questo settore assume un valore particolarmente negativo nel campo delle discipline informatiche, nel quale sarebbe invece necessario, anche per il CNR, definire politiche scientifiche di ampio respiro, soprattutto in considerazione delle sfide imposte dalla competizione internazionale. I pesanti limiti conseguenti da questa situazione generale risultano poi particolarmente gravosi per un Comitato, come quello per la Scienza e le Tecnologie dell'Informazione, al quale - per natura e per composizione - fanno capo sia un intero settore disciplinare, sia il compito di sostenere le ricerche applicative dell'informatica nelle differenti e specifiche discipline scientifiche.

La quota più rilevante dei fondi a disposizione del Comitato (in totale L.13.341.416.000) è costituita da quella destinata al mantenimento e all'aggiornamento dell'infrastruttura informatica di supporto alle attività di ricerca dell'Ente (L.10.429.260.000). Questo ha permesso di soddisfare il 100% delle richieste pervenute, portando al 95% il totale gli Istituti CNR connessi in rete.

Allo svolgimento delle attività di ricerca il Comitato ha contribuito accogliendo proposte di progetti, in massima parte coordinati fra unità di ricerca CNR e universitarie (in totale 179), per complessive L. 2.436.356.000. Complessivamente sono stati coinvolti 40 Istituti CNR, appartenenti a 9 diversi Comitati.

Alle "Altre Iniziative" di Comitato sono stati destinate complessivamente L.120.000.000, per lo più destinate a contributi per l'organizzazione di Convegni di particolare rilevanza scientifica nel settore. Sono state infine bandite 17 borse di studio, 6 delle quali per attività da effettuarsi all'estero.

Fra i risultati più significativi conseguiti si segnalano in particolare il completamento della prima bozza degli studi di fattibilità relativi ai Progetti Finalizzati "Fotonica" e "Comunicazioni Personalizzate", la conclusione delle attività del Progetto Strategico "Conoscenza per Immagini" e l'avvio del Progetto Strategico "Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione". In particolare per quest'ultimo progetto è da segnalare l'ottimo lavoro svolto dal Gruppo di esperti referenti per individuare le priorità di sviluppo

del progetto in relazione agli interessi scientifici e alle effettive ricadute nel campo della Pubblica Amministrazione.

Le più significative linee di sviluppo del Comitato possono sintetizzarsi

- nella promozione e sostegno di programmi di ricerca di sicura rilevanza scientifica sia nel campo dell'informatica teorica che in quello delle applicazioni innovative;
- nello sviluppo e l'ampliamento dei servizi di rete telematica per la comunità scientifica;
- nell'attivazione di organi di ricerca afferenti al Comitato, come già ripetutamente portato all'attenzione degli Organi Direttivi dell'Ente

#### **COMITATO PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE E DELL'HABITAT**

Nel corso del 1995 il Comitato ha proseguito le attività di ricerca seguendo le linee guida individuate nello studio di fattibilità del Progetto Finalizzato "Ambiente e Territorio".

A queste attività sono stati prevalentemente dedicati i finanziamenti per i contratti e i contributi alle Università ed Enti di ricerca pubblici e privati e i finanziamenti per gli organi di ricerca.

Il Comitato ha valutato positivamente i risultati scientifici conseguiti presso gli organi di ricerca sia in termini di pubblicazioni scientifiche sia per la partecipazione a progetti nazionali e comunitari.

Il Comitato ha avviato due progetti strategici:

- Sistemi naturali e antropici: analisi delle trasformazioni ambientali, modelli di controllo e ipotesi di intervento.
- Criticità della disponibilità di acqua da utilizzare a scopi potabili.

In entrambi i casi c'è stata una forte sinergia con Amministrazioni a tutti i livelli (comunale, provinciale, regionale e nazionale). Molte di queste amministrazioni sono intervenute direttamente nei progetti con proprie unità operative.

Sempre nel corso del 1995 è proseguita l'attività del Progetto "Salvaguardia del Mare Adriatico" avviato a seguito della Convenzione tra CNR e Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica. A questo progetto partecipano, oltre agli Istituti del CNR, esperti italiani e stranieri di Università, ENEA, ICRAM, ISS, Aziende pubbliche o private. L'impegno comune di tutte queste istituzioni rappresenta fin da ora un esempio di integrazione fra le varie unità di ricerca e di interdisciplinarietà degli studi.



Un primo risultato derivante da una impostazione progettuale delle ricerche è rappresentato dalla costituzione dell'Istituto Nazionale per le Scienze del Mare che raccoglie le competenze presenti in 12 Istituti o Reparti di essi. Tali esperienze non sono presenti soltanto in organi afferenti al Comitato, ma anche in organi di Comitati disciplinari. In questo modo è costituita una rete che, evitando duplicazioni e favorendo sinergie, presenta le possibilità di studi e ricerche sostanzialmente in tutti i settori delle scienze marine.

Infine il Comitato ritiene opportuno segnalare la possibilità di utilizzazione da parte della Comunità scientifica nazionale ( in taluni casi anche internazionale) dei progetti e delle strutture disponibili da parte del CNR.

Nave oceanografica *Urania*: lunghezza 61.30, stazza 1.000 t, attrezzata per ricerche oceanografiche, in grado di ospitare oltre all'equipaggio, 20 ricercatori. A questa si affiancano altre 2 navi minori e varie imbarcazioni costiere.

Aereo per l'acquisizione di dati ambientali: lo strumento prevede l'elaborazione dei dati attraverso un sistema di scansione MIVIS, dotato di moduli che riprendono simultaneamente la radiazione proveniente dalla superficie terrestre nel visibile, nell'infrarosso medio e nell'infrarosso termico.

Base artica presso le isole Svalbard (Norvegia), raggiungibile per via aerea o marittima per tutto l'anno, attrezzata con strumentazione avanzata per rilevamenti in aree remote. Le aree di ricerca individuate riguardano la diffusione a larga scala degli inquinanti, la climatologia, l'oceanografia, il telerilevamento, lo studio della magnetosfera e ionosfera, la telemedicina e l'adattamento biochimico e fisiologico degli organismi.

Piramide presso Everest - K2, situata ad una altitudine di 5.050 m, misura 13.22 m alla base e 8.40 in altezza. Il laboratorio è completamente equipaggiato, è in grado di ospitare fino a 20 persone ed è dotato di un impianto di smaltimento in grado di rendere minimo l'impatto sull'ambiente. è attrezzato per i seguenti temi di ricerca: scienze della terra, scienze ambientali, scienze biologiche, scienze dell'uomo e ricerche tecnologiche.

## **COMITATO NAZIONALE PER LE BIOTECNOLOGIE E LA BIOLOGIA MOLECOLARE**

Il Comitato Nazionale per le Biotecnologie e la Biologia Molecolare ha dovuto confrontarsi, nella definizione ed attuazione più recente dei suoi piani e programmi di ricerca, con una disponibilità finanziaria molto esigua, irrigidita entro i limiti di una spesa "storica" non certo coerente con la notevolissima espansione del settore scientifico e tecnologico di sua pertinenza a livello

internazionale. Nonostante tale fondamentale difficoltà, i risultati scientifici ottenuti dagli otto Organi di ricerca afferenti al Comitato, dal Progetto Finalizzato Biotecnologie, terminato già nell'esercizio finanziario '94, e dai Progetti Strategici e speciali promossi dal Comitato, sembrano rivestire notevole significato nel panorama scientifico non solo italiano ma anche europeo e internazionale.

## I - ORGANI DI RICERCA

Dagli Organi di Ricerca afferenti al Comitato è stata svolta una incisiva opera di verifica e orientamento delle linee di ricerca. Particolare attenzione hanno meritato i due nuovi Istituti di Scienza dell'Alimentazione di Avellino e quello di Genetica Molecolare di Alghero per i gravi problemi connessi alla loro gestione amministrativa ed al loro funzionamento. Per il coordinamento delle attività di ricerca esplicate dagli Organi sono state avviate le azioni necessarie alla formalizzazione ed eventuale costituzione dell'Istituto Nazionale di Coordinamento per la Biologia Molecolare e le Biotecnologie.

Vengono qui ricordati i principali e fondamentali risultati ottenuti nell'attività di ricerca più recente, dagli Organi afferenti al Comitato:

- Sono stati isolati due geni del cromosoma X umano coinvolti in gravi patologie ereditarie: la distrofia muscolare di Emery-Dreyfuss e la sindrome di Barth, una grave cardiomiopatia infantile. Entrambi i risultati sono stati pubblicati sulla rivista *Nature Genetics* (IGBE - PAVIA).
- Sono stati clonati e prodotti in mesofili vari enzimi da termofili. è stata risolta la struttura tridimensionale di una Beta-glicosidasi termofila, la prima in Italia, una delle prime nel mondo. Sono state cristallizzate una DNA polimerasi e, in assenza di gravità, un alcool deidrogenasi nello Space Lab americano. Tali risultati sono di grande valenza e innovativi nel campo delle applicazioni biotecnologiche degli enzimi (IBPE - NAPOLI).
- È stato localizzato il gene responsabile della retinite pigmentosa, ed è stato identificato un gene coinvolto nella schizofrenia. Sono stati inoltre caratterizzati un nuovo marcatore del tumore al seno ed un nuovo fattore di crescita vascolare (IIGB - NAPOLI).
- È stato disegnato razionalmente, sintetizzato e caratterizzato da un punto di vista strutturale (mediante dicroismo circolare ed NMR) un sistema peptidico mimetico delle emoproteine. è stata analizzata per la prima volta e dettagliatamente caratterizzata una nuova struttura secondaria frequentemente

osservata nelle strutture cristalline delle proteine. Sono stati disegnati, sintetizzati e caratterizzati strutturalmente (sia allo stato solido mediante diffrazione di raggi X che in soluzione mediante NMR) interessanti esempi di peptidi bioattivi o complessi proteasi-inibitore (Centro di Studio di Biocristallografia - Napoli).

Definizione delle basi cellulari e molecolari dell'azione antineoplastica delle fibre alimentari e dei meccanismi dell'ipolattasia nell'adulto. Sviluppo di un processo innovativo biotecnologico che impiega membrane enzimatiche in gradienti di temperatura, nonché la caratterizzazione di una Betaglicosidasi termofila, espressa per via ricombinante nel *Saccharomyces cerevisiae* e proposta per un processo innovativo di delattosazione del latte (Istituto di Scienze dell'Alimentazione - Avellino)

In Sardegna, dove esiste una popolazione geneticamente omogenea, ideale per studiare malattie multifattoriali, sono stati individuati dei markers genetici fortemente predittivi di Ipertensione Essenziale e di Infarto del Miocardio, e quindi di alto rischio di mortalità nell'uomo (Istituto di Genetica Molecolare - Alghero).

Si è proceduto alla razionalizzazione dei fattori che governano la catalisi enzimatica in mezzi non acquosi, con particolare riguardo all'influenza dei solventi organici sulla selettività (Istituto di Chimica degli Ormoni - Milano).

Sono stati caratterizzati composti ad attività anti-HIV da colture microbiche. è stata realizzata la sintesi, mediante biotrasformazione di precursori sintetici, dell'etoposide VP-16 già introdotto nella pratica clinica come antitumorale è stata ottenuta una interessante emoglobina semisintetica, tramite modificazione chimica di emoglobina bovina con un agente cross-linkante (NFPLP) (Centro di Studio per la Chimica dei Recettori e delle Molecole Biologicamente Attive).

## II - PROGETTI STRATEGICI E FINALIZZATI

Dal Progetto Strategico "Biologia Strutturale" è stata determinata la struttura tridimensionale della piruvato chinasi da *E. coli*.

Dal Progetto Strategico "Tuber - Biotecnologia della Micorizzazione" sono state predisposte mappe molecolari e sonde per la differenziazione dei tipi diversi di tartufo e per definire la micorizzazione in pianta.

Dal Progetto Finalizzato "Biotecnologie e Biostrumentazione" sono stati raggiunti i seguenti risultati:

- isolamento dell'oncogene RET e sviluppo di sistemi innovativi per la diagnosi precoce di tumori della tiroide
- sviluppo di un nuovo prototipo industriale di microscopia computerizzata per analisi citogenetiche in fase di collaudo presso strutture del SSN
- sviluppo di un nuovo prototipo di biosensore per l'analisi degli alimenti
- sintesi di un nuovo farmaco anti-HIV ad azione localizzata nei macrofagi
- sviluppo di bioreattori ad enzimi immobilizzati autotamponati in fase di applicazione presso industrie agroalimentari

### III - ATTIVITA' DI RICERCA

Per il finanziamento dei Progetti di Ricerca sottoposti all'approvazione del Comitato lo stesso ha ritenuto di particolare interesse scientifico le seguenti 5 grandi aree tematiche a loro volta suddivise in linee operative specifiche:

#### A - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

- A1 - Enzimologia in solventi misti e bioreattori
- A2 - Biotecnologie agro-alimentari
- A3 - Sintesi e caratterizzazione di molecole bioattive
- A4 - Bioseparazioni e biosensori
- A5 - Diagnostica molecolare

#### B - BIOTECNOLOGIE CELLULARI

- B 1 - Regolazione e caratterizzazione di cellule e microrganismi
- B2 - Impiego di cellule e banche cellulari
- B3 - Estremofili

#### C - BIOLOGIA MOLECOLARE STRUTTURALE

- C 1 - Struttura e funzione delle proteine
- C2 - Struttura genica e regolazione
- C3 - Riconoscimento e modulazione in biomolecole

#### D - BIOLOGIA MOLECOLARE FUNZIONALE

- D1 - Identificazione, clonaggio e sequenziamento di geni
- D2 - Regolazione della espressione genica
- D3 - Comunicazioni cellulari e trasduzione del segnale
- D4 - Meccanismi regolativi della proliferazione cellulare

**E - BIOFISICA BIOINGEGNERIA****E1 - Metodologie avanzate per studi strutturali****E2 - Biosistemi e biomeccanica****E3 - Carriers e vettori per trasporto e rilascio****IV - RELAZIONI INTERNAZIONALI**

Il Comitato si è rivolto a sostenere varie forme di collaborazione internazionale scientificamente valide. In questo contesto di inserisce la partecipazione di alcuni componenti di Comitato, in rappresentanza dello stesso al Workshop "Molecular Genetics of Cancer", Washington 27/29 marzo 1995, organizzato dall'ufficio scientifico dell'Ambasciata d'Italia con il patrocinio del Ministero degli Esteri, del CNR e del National Cancer Institute del NIH. In tale occasione la rappresentanza del Comitato ha partecipato anche ai lavori preliminari della convenzione di cooperazione scientifica Italia/USA. Sempre in questo contesto il Comitato ha promosso e sostenuto il programma di Mobilità Breve del CNR (Short Term Fellowships) che dà la possibilità ai ricercatori italiani e stranieri di instaurare nuove relazioni bilaterali, o approfondire quelle già in atto, finalizzate allo sviluppo della Ricerca scientifica e tecnologica nel nostro Paese.

Per l'anno 1995 il Comitato ha istituito 10 borse di studio per l'estero di durata annuale.

**COMITATO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI BENI CULTURALI**

Nel 1995 il Comitato ha portato avanti i programmi e le iniziative promosse e finanziate nel 1994.

Le domande di ricerca finanziate con i fondi ordinari sono state 215, la maggior parte delle quali coordinate; quelle per altre interventi sono state invece 30.

I finanziamenti agli organi di ricerca hanno assorbito circa un quarto della dotazione del Comitato, e, come di norma, sono state finanziate iniziative promosse anche da Istituti e Centri di altri Comitati.

Risorse rilevanti sono state infine finalizzate alla formazione, con la messa a concorso di 20 borse di studio destinate ad Organi di Ricerca del CNR e altri Enti (Università, Ministero etc.)

Il Comitato ha organizzato a Catania dal 26 novembre al 2 dicembre 1995 un Convegno Internazionale su "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" al fine di effettuare una aggiornata

messa a punto dello stato e delle prospettive delle ricerche nel campo della Scienza e delle Tecnologie per i Beni Culturali. Al Convegno hanno partecipato oltre 400 studiosi italiani e stranieri i quali hanno dato un fattivo contributo con la presentazione di relazioni, comunicazione e posters.

Il Comitato, come negli anni precedenti, si è attivato per pubblicare i risultati delle ricerche promosse e coordinate nel campo dei Beni Culturali nella rivista "Science and Technology for Cultural Heritage" della quale è stata decisa la pubblicazione semestrale, anziché annuale.

Per quanto riguarda i progetti strategici, è stato avviato a conclusione, con un finanziamento di L. 1.600 ML. per il terzo anno, il P.S. Beni Culturali. Una breve sintesi dei risultati raggiunti dalle singole unità operative partecipanti al Progetto, insieme alla programmazione delle ricerche previste per il 1995, è stata pubblicata in tre grossi volumi editi a cura della Segreteria del Comitato.

Il P.S. Nuove tecnologie e linguaggi, coordinato da Sergio Zoppi è stato finanziato per il secondo anno con L.400 ML.

È stato infine varato, con un finanziamento di L. 200 ML., il P.S. "Terre Alte" promosso dal C.A.I. e coordinato dal prof. Guerreschi, che ha come obiettivo lo studio e il recupero degli insediamenti antichi oltre i 1500 m. di quota.

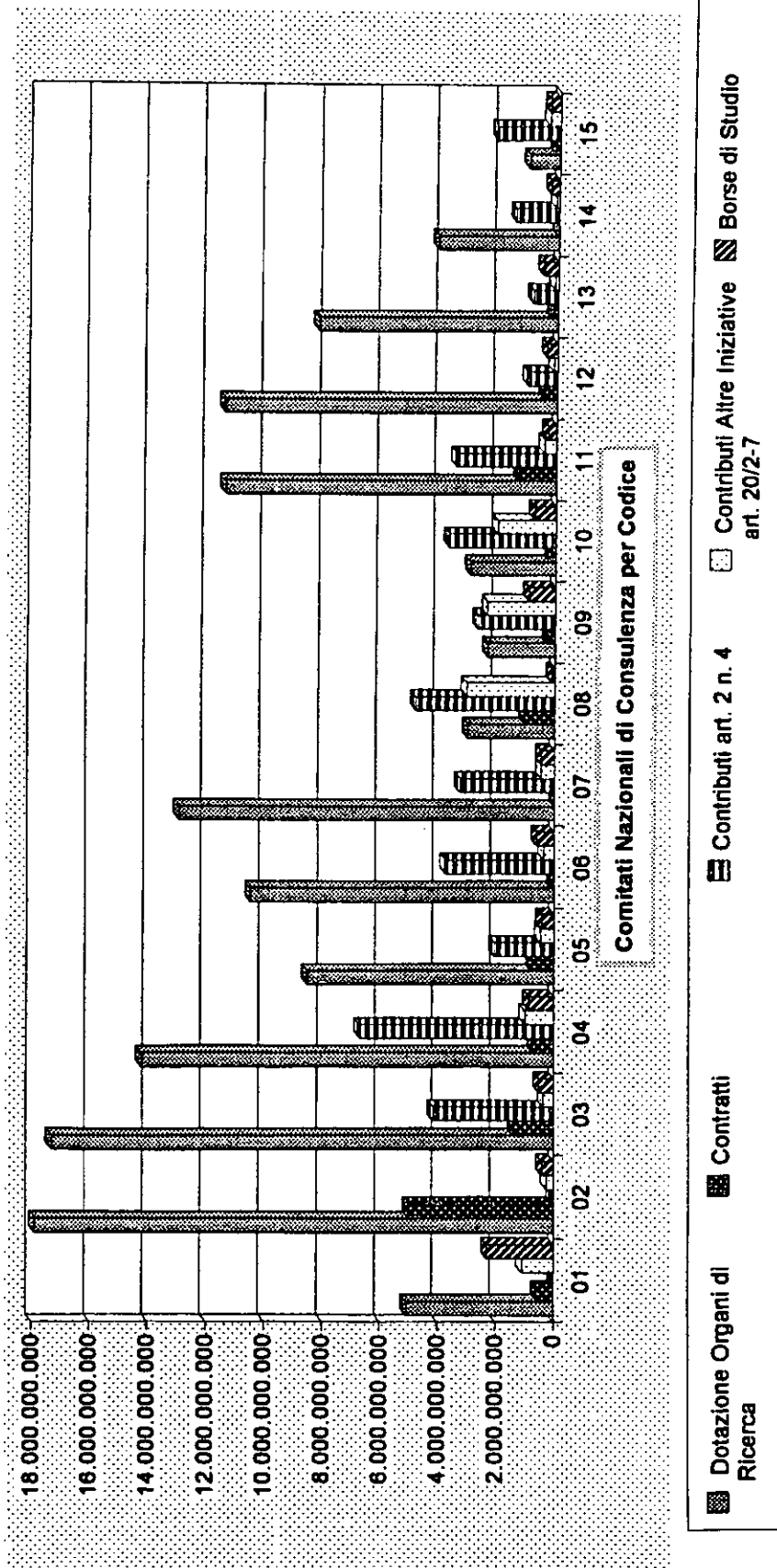
Il Progetto Finalizzato Beni Culturali è stato definitivamente approvato dal CIPE e il relativo Call for Proposal è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 27 dicembre 1995. Il Comitato si è inoltre adoperato per il rilancio dell'Accordo di Programma tra CNR e Ministero per i Beni Culturali a suo tempo firmato e, in particolare, per l'attivazione della Commissione paritetica CNR Ministero B.C.A. prevista dall'accordo stesso, procedendo alla nomina dei suoi rappresentanti all'interno della stessa.

In relazione alla ristrutturazione della rete scientifica dell'Ente, il Comitato ha offerto un notevole contributo con la creazione dell'Istituto Nazionale di Coordinamento sui Beni Culturali, che è stato, tra l'altro, il secondo Istituto Nazionale ad essere approvato in seno al CNR. All'Istituto aderiscono attualmente in toto, oltre ai tre Istituti del Comitato, l'ITABC di Montelibretti, l'IISF di Potenza e l'ISCOM di Lecce, i tre Centri per la Conservazione delle Opere d'Arte di Roma, Firenze e Milano del Comitato per le Scienze di Ingegneria e di Architettura, e, parzialmente, altri 15 Organi tra Istituti e Centri.

## Comitati Nazionali di Consulenza

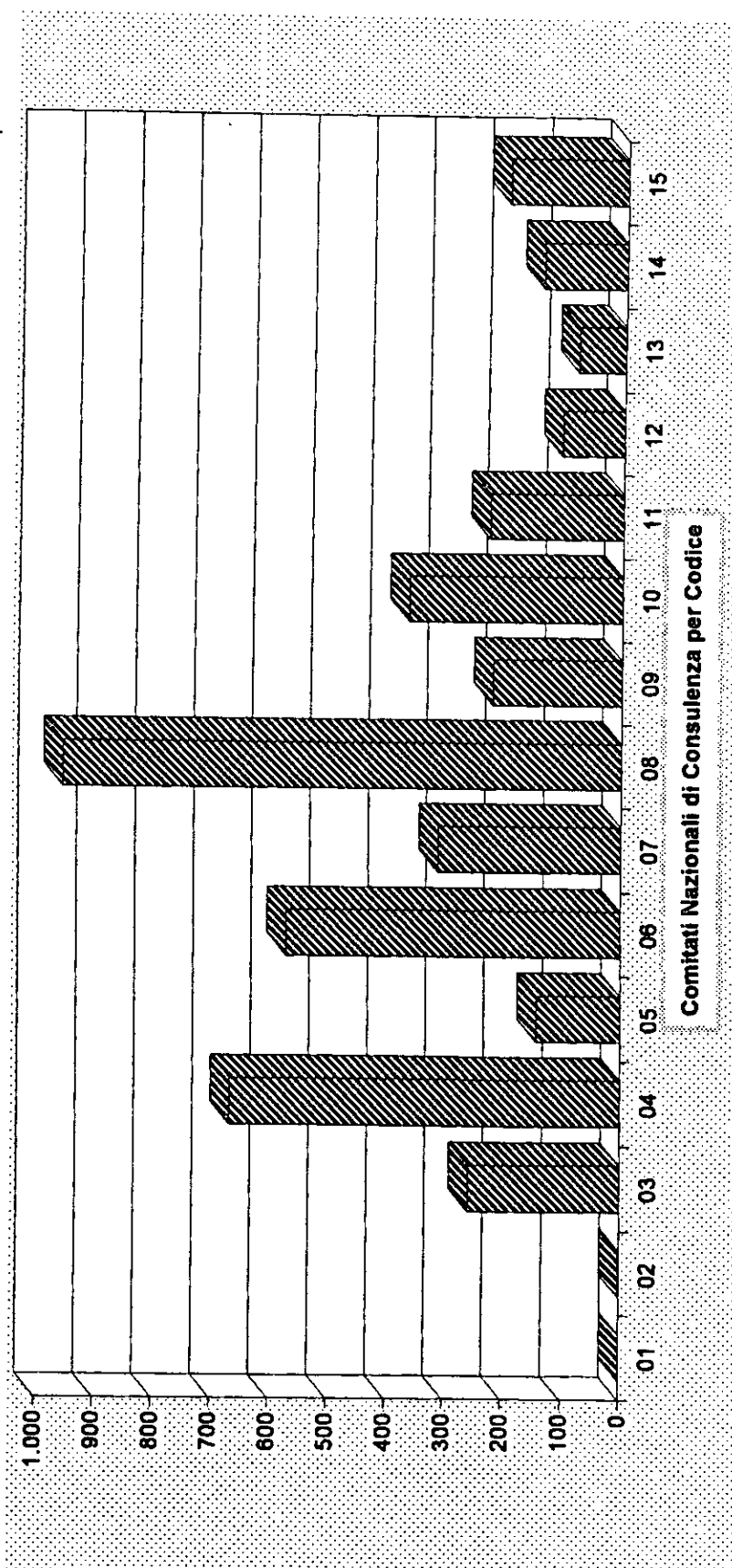
### Grafico 1

Ripartizione spese, per tipologia, di ciascun Comitato



## Comitati Nazionali di Consulenza Grafico 2

Numero di Contributi assegnati da ciascun Comitato

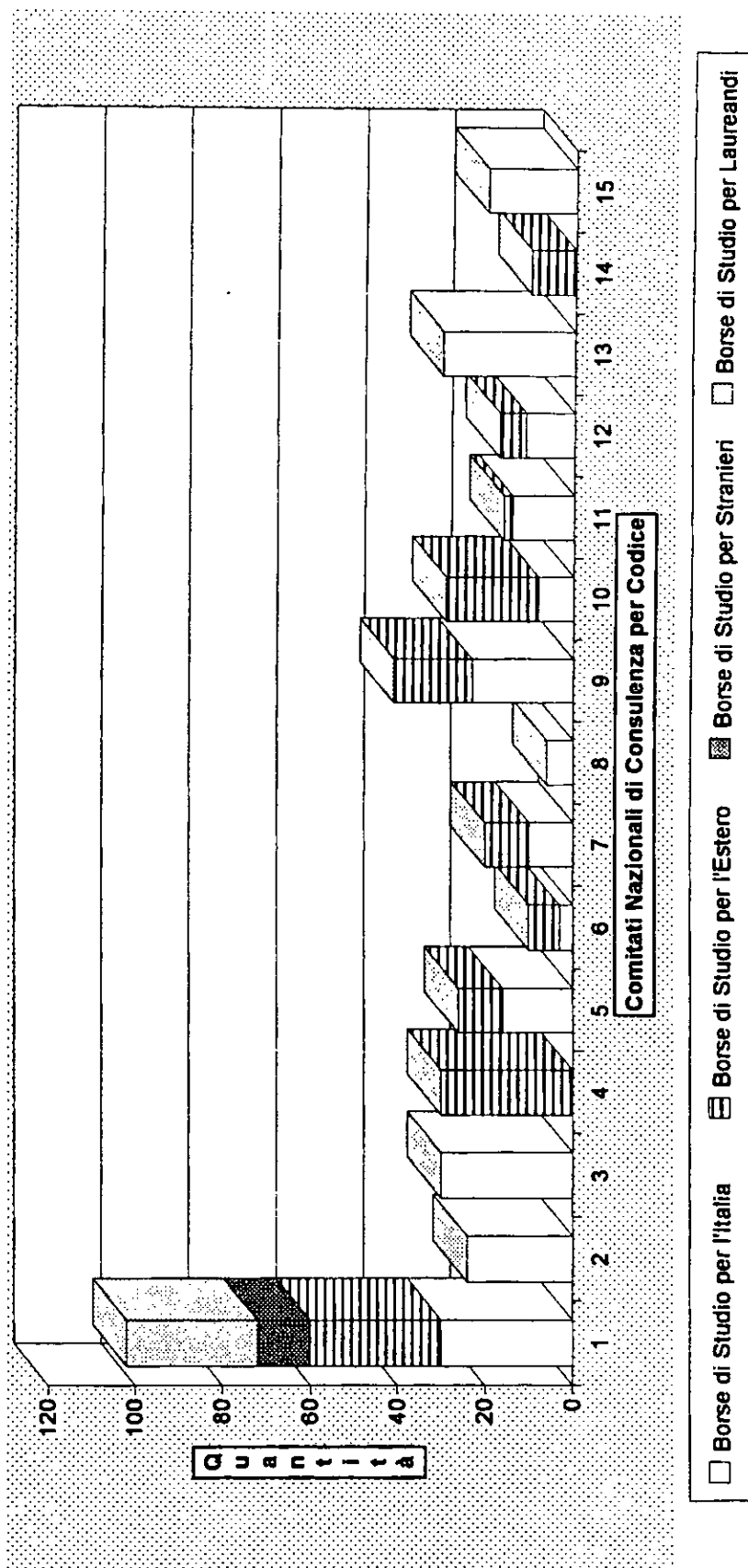




## Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 2.A

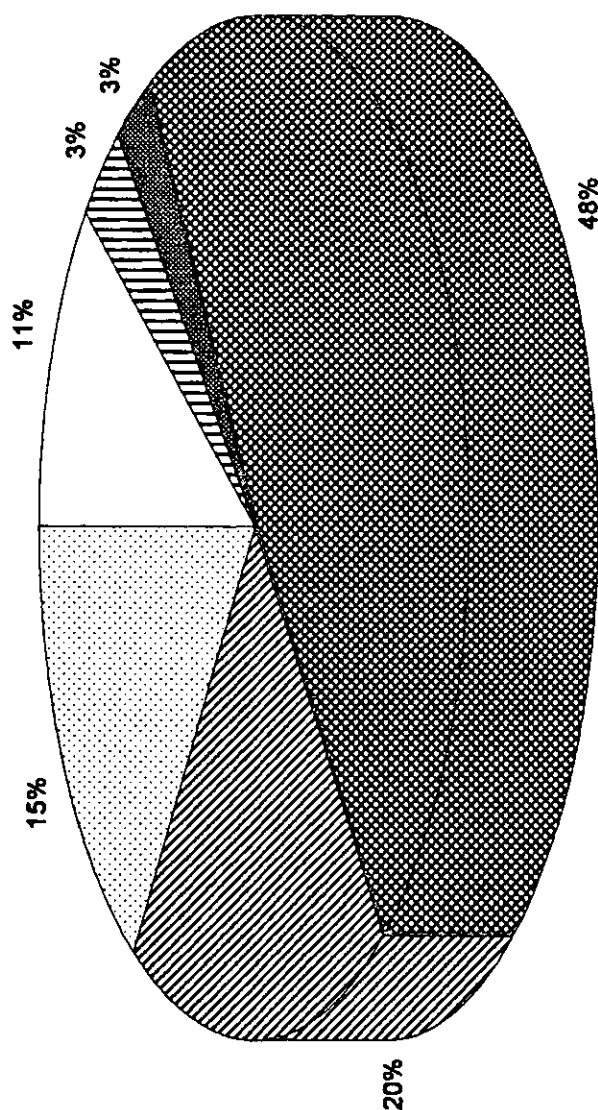
Numero di Borse di studio assegnate da ciascun Comitato



## Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 3

Altre Iniziative in percentuale sull'importo, per tipologia, assegnate da tutti i Comitati

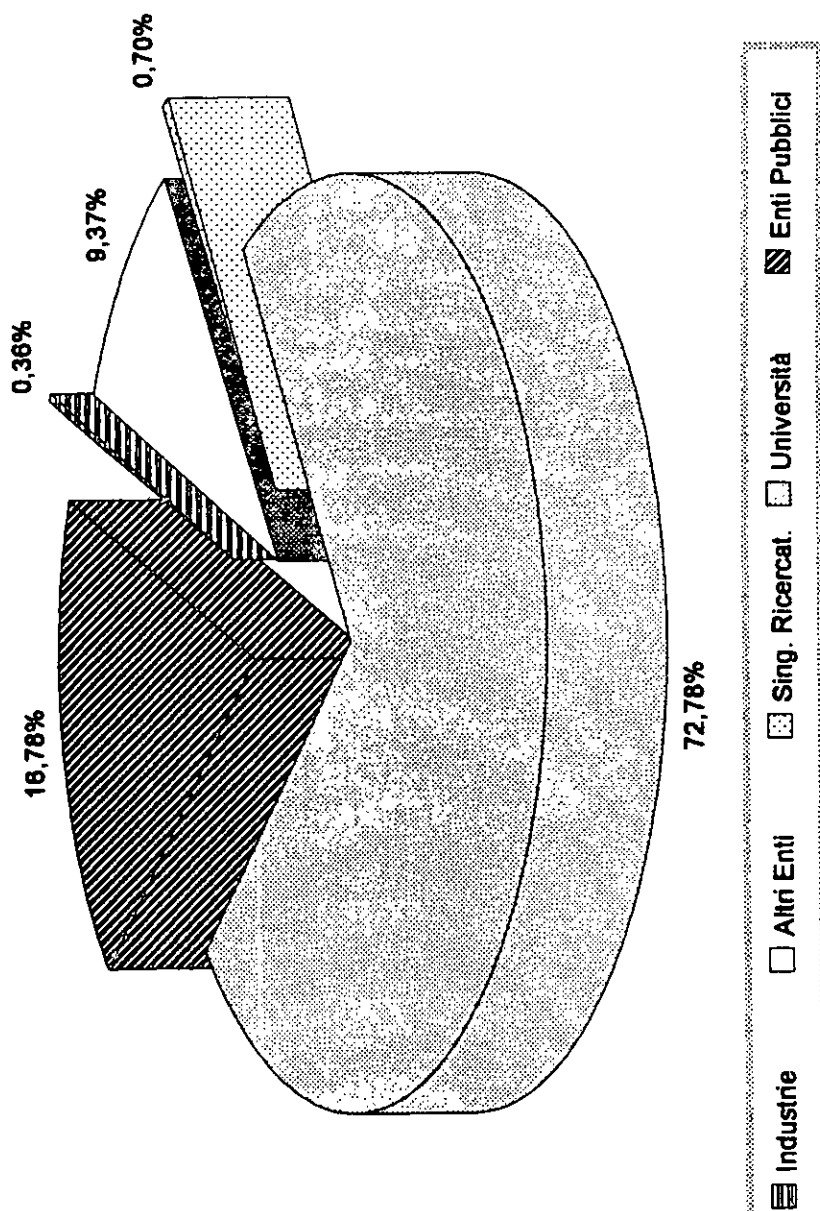


- ☐ Sogg. Studio
- ☐ Sogg. Stranieri
- ☐ Part. Congressi
- ☐ Org. Congr. e Atti
- ☐ Stampa Periodici
- ☐ Red. Opere o Trattati

## Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 4

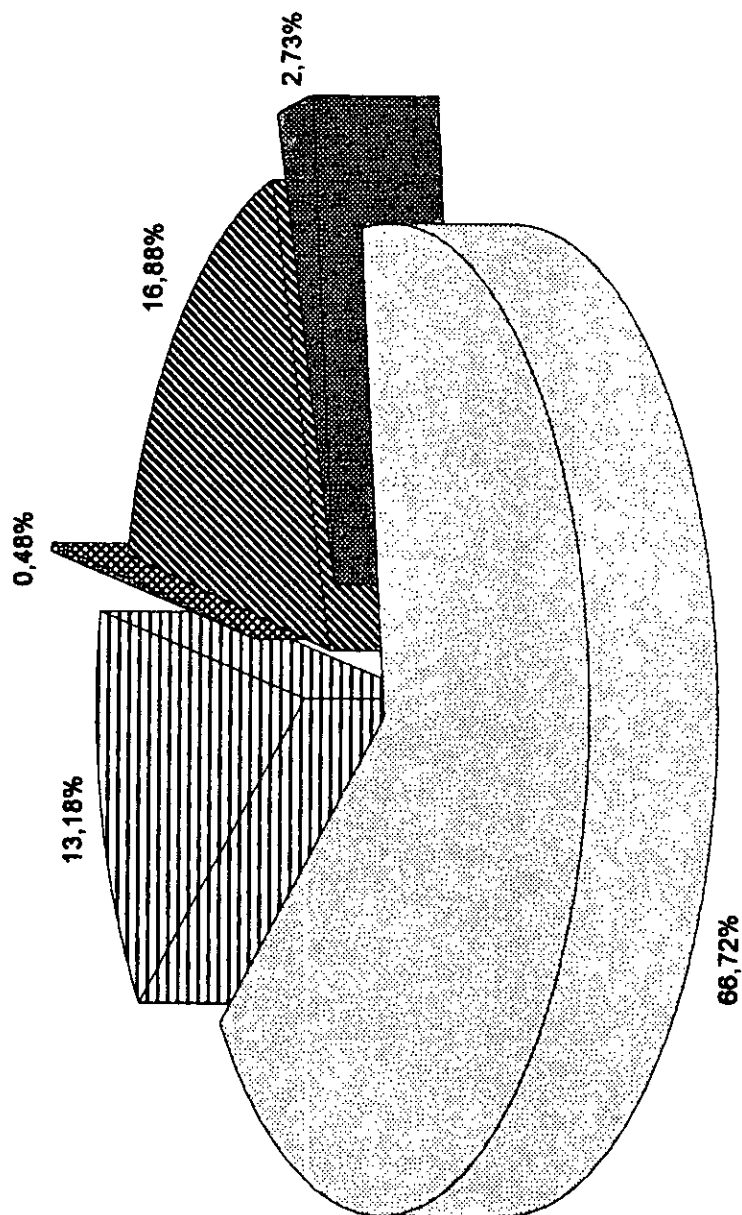
Contratti, in percentuale sull'importo, per tipologia, assegnati da tutti i Comitati



## Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 5

Numero di Contratti in percentuale, per tipologia, assegnati da tutti i Comitati

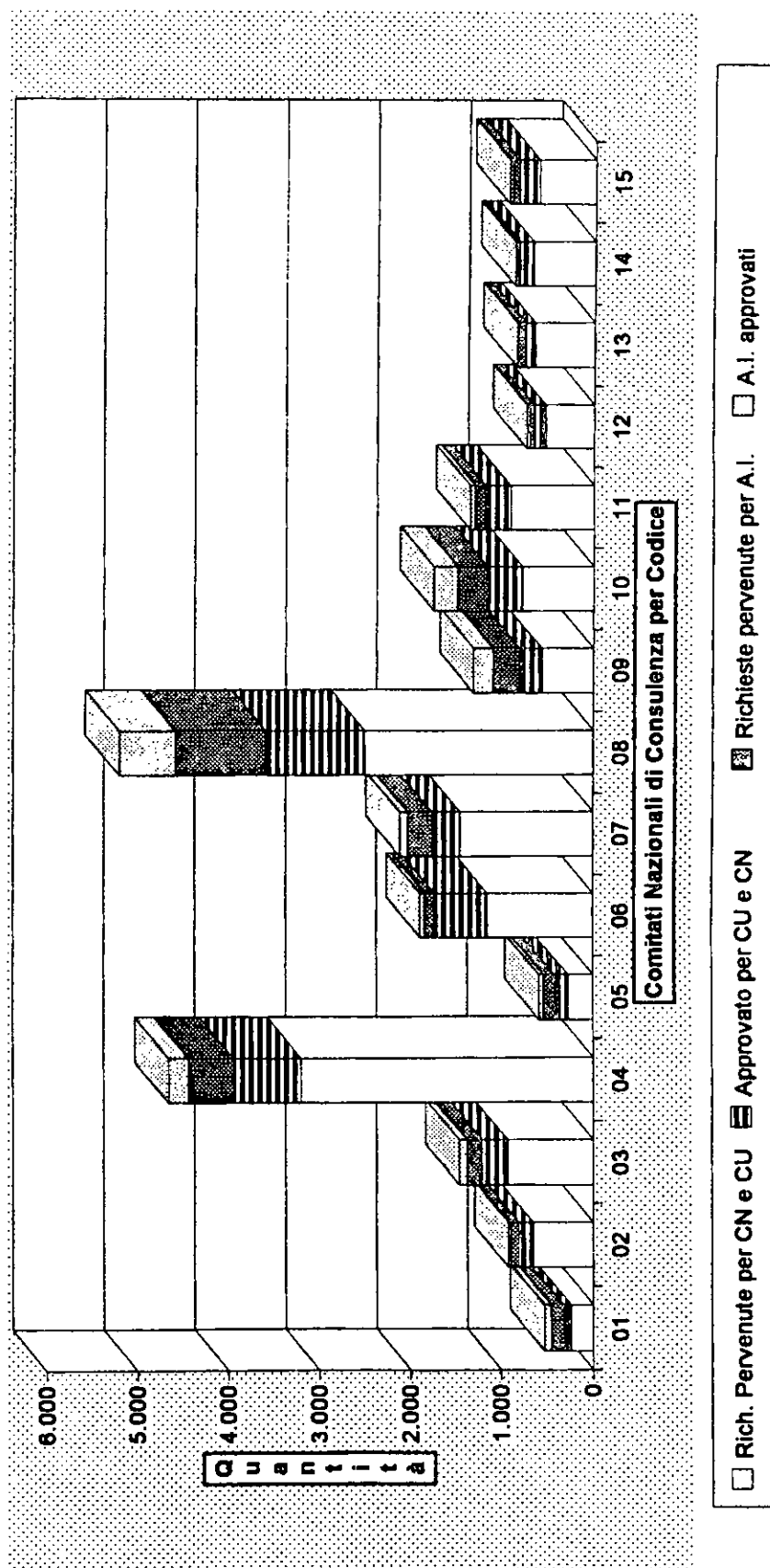


Industrie    Altri Enti    Sing. Ricercat.    Università    Enti Pubblici

## Comitati Nazionali di Consulenza

### Grafico 6

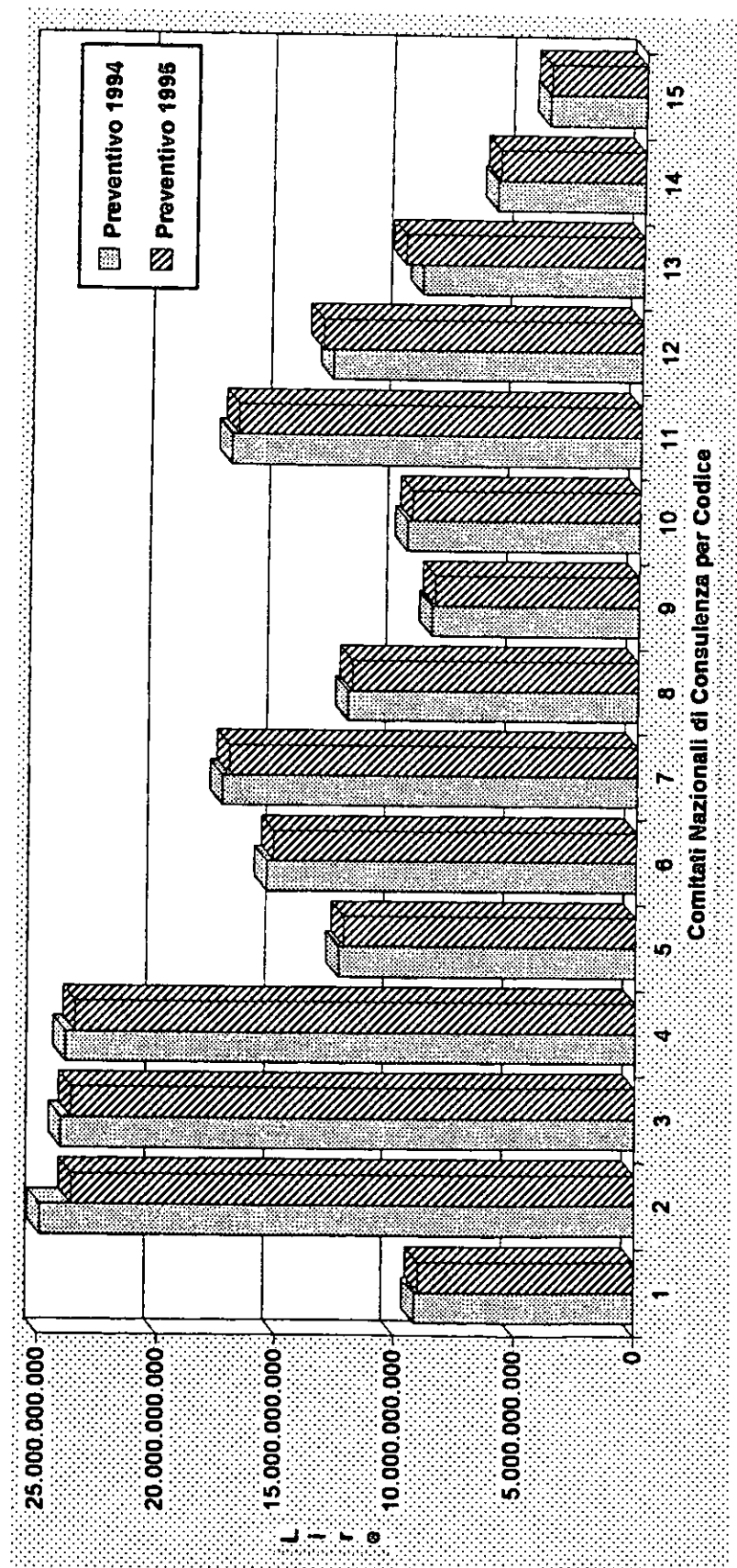
Richieste pervenute, approvate e loro differenza



# Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 7

Confronto tra Preventivo '94 e Preventivo '95



**Comitati Nazionali di Consulenza****Allegato A**

| Comitati Nazionali per n.° di Codice | Bilancio di Previsione 1995 | Bilancio Consuntivo 1995 | Differenza    |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| 01                                   | 8.984.874                   | 8.984.874                | 0             |
| 02                                   | 23.602.836                  | 23.602.836               | 0             |
| 03                                   | 23.838.559                  | 23.728.559               | 90.000 (1)    |
| 04                                   | 23.483.933                  | 23.482.000               | -1.933 (2)    |
| 05                                   | 12.207.648                  | 12.207.648               | 0             |
| 06                                   | 15.194.240                  | 15.218.779               | 22.539 (3)    |
| 07                                   | 17.090.556                  | 17.090.556               | 0             |
| 08                                   | 11.919.147                  | 11.939.147               | 20.000 (4)    |
| 09                                   | 8.485.510                   | 8.485.510                | 0             |
| 10                                   | 9.475.794                   | 9.475.500                | -294 (5)      |
| 11                                   | 18.880.253                  | 18.793.253               | -87.000 (6)   |
| 12                                   | 13.341.416                  | 13.341.416               | 0             |
| 13                                   | 9.900.860                   | 9.900.860                | 0             |
| 14                                   | 8.019.286                   | 8.009.286                | -10.000 (7)   |
| 15                                   | 3.985.848                   | 3.985.848                | 0             |
| <b>Tot.</b>                          | <b>204.170.760</b>          | <b>204.204.072</b>       | <b>33.312</b> |

Lit/1.000

(1) Assegnazione straordinaria all'Istituto delle Materie Plastiche per le spese di gestione dello sportello per la Cooperazione scientifica e tecnologica con i paesi mediterranei con prelievo dal fondo di riserva

(2) Economie di Bilancio

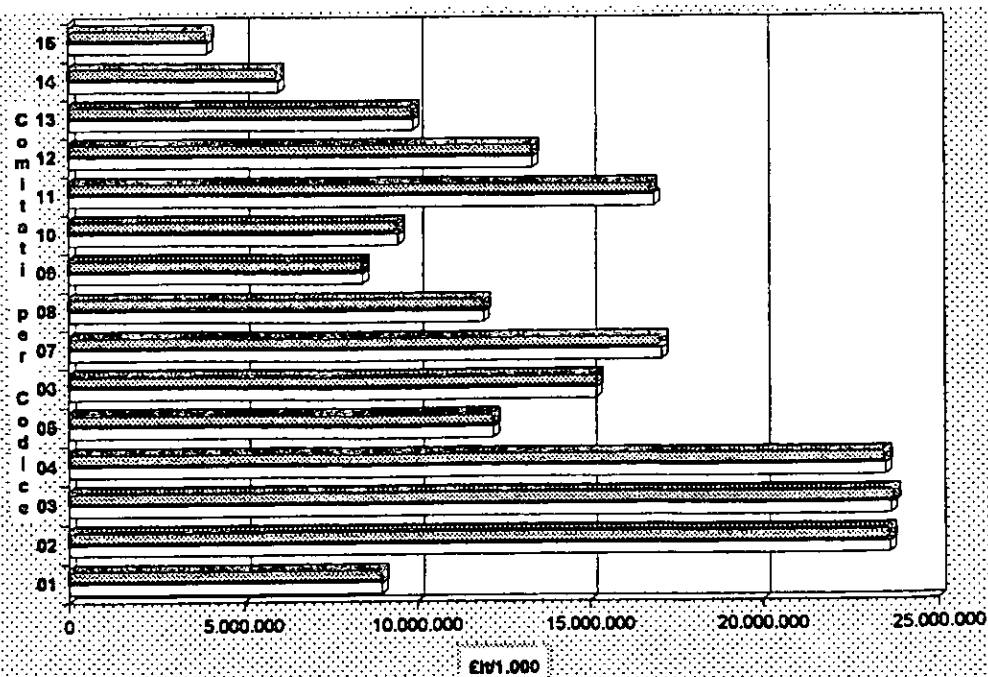
(3) Assegnazione straordinaria al C.S. Miglioramento Agrumi con prelievo dall'avanzo di amministrazione

(4) Variazione di Bilancio dal cap. 110003 - partecipazioni a progetti internazionali

(5) Economie di Bilancio

(6) Economie di Bilancio

(7) Economie di bilancio

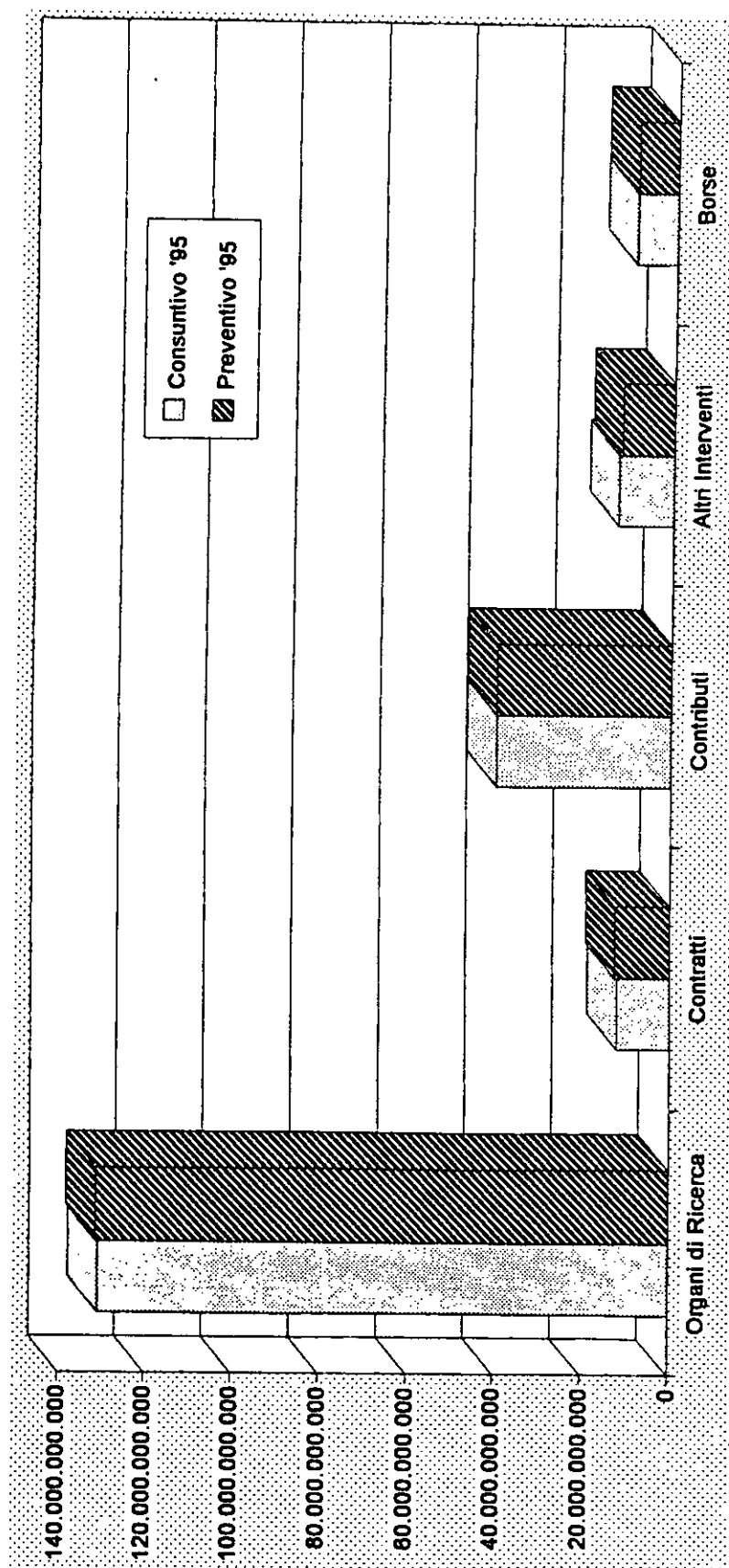
**Differenza tra Consuntivo e Preventivo '95 - Grafico 8.A**

□ Bilancio di Previsione 1995 ■ Bilancio Consuntivo 1995

## Comitati Nazionali di Consulenza

Grafico 8.B

Confronto consuntivo '95 preventivo '95 per singola voce di spesa





## 2.2 ORGANI DI RICERCA

I 330 organi di ricerca del CNR (Istituti, Centri di studio, Gruppi di ricerca) hanno continuato a svolgere nel 1995 la loro attività istituzionale, che ha dato luogo ad apprezzabili risultati, che risultano esposti in termini sintetici negli appositi grafici e tabelle.

È poi proseguita nel 1995 l'attività espletata dagli Organi di ricerca per contratti attivi e per quelli in conto di terzi (circa 160 Organi interessati su 333) dando luogo ad una entrata complessiva di L. 71.313.996.297 (netto IVA) riferita al rateo di competenza dell'esercizio e non all'intero importo dei contratti in essere, molti dei quali di durata triennale (CEE e Ministeri).

Il CNR riesce ad assicurarsi con ritmo sufficientemente costante, circa l'8% delle proprie entrate, (dedotto il contributo dello Stato per i progetti finalizzati), da questo tipo di attività.

Nei quadri che seguono viene illustrata la distribuzione delle entrate per capitolo di competenza e l'analisi del numero degli interventi in riferimento ai capitoli d'entrata.

Per quanto concerne le entrate accertate ammontano a L. 71.314 ML, con una previsione in fase di assestamento di L. 87.406 ML. Per quanto riguarda le spese sostenute, il totale a consuntivo è di L. 73.457 ML, con una previsione di assestamento di L. 88.202 ML.

La differenza tra entrate accertate e spese sostenute deriva dal rinvio di spese all'esercizio successivo rispetto a quello di competenza.

L'attività degli Organi in tale ambito è da valutare positivamente, in quanto forniscono la propria competenza scientifica ad una vasta utenza (Ministeri, Regioni, Enti pubblici, Servizio Sanitario Nazionale, Industrie, ecc.), sia perchè consentono di affrontare problemi emergenti, di portata più ampia rispetto alle competenze dei singoli Organi, attraverso l'unione della comunità scientifica su questi temi.

Di seguito si illustrano brevemente le iniziative più rilevanti che riguardano le entrate, derivanti dai *contratti attivi* stipulati non solo nel corso del 1995, ma anche negli esercizi precedenti.

Sono da ricordare:

- a) la 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 L. 4.899.426.000.  
Relativamente al 1995, a fronte di un'entrata di L. 997.921.932 sono state rinnovate per un periodo di sei mesi n. 4 unità di personale ex art. 23 del DPR 171/91 per un totale di L. 115.640.000, rinnovate n. 19 borse di studio per un totale di L. 319.200.000 ed erogati finanziamenti ad istituti universitari tramite stipulazione di contratti di ricerca per un totale di L. 401.067.506.
- b) 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 L. 1.200.000.000, le cui attività sono effettuate dall'Istituto di geologia marina di Bologna, che per il 1995 ha comportato una entrata pari a L. 266.708.595 comprensive di L. 71.000.000 per una unità art. 23 del DPR 171/91.
- c) La convenzione tra il Ministero Ambiente e l'IRSA di Roma per l'effettuazione di un programma di ricerche relative all'incenerimento di fanghi e/o rifiuti tossici nocivi, di durata quadriennale dal 18/4/90 e prorogata fino al 18/8/97, con un importo di L. 2.910.897.000 (IVA inclusa), per il 1995 ha comportato una entrata di circa L. 887.897.000.
- d) Sempre con il Ministero Ambiente sono stati stipulati diversi contratti dall'Istituto Inquinamento Atmosferico di Roma, tra gli cui, tre contratti per circa L. 1.000.000.000 complessiva.
- e) Nel corso del 1995 sono state avviate le attività relative alla convenzione tra il CNR ed il MICA, stipulata nel corso del 1994. Le attività sono volte al sostegno della produzione e del commercio nel settore dell'artigianato orafo, per un importo complessivo di L. 4.998.000.000.  
Partecipano al programma università e organi CNR, ai quali è stata destinata la somma complessiva di L. 1.119.800.000 per il 1995, nella quale sono inclusi i fondi per l'assegnazione di borse di studio per L. 136.000.000.

- f) Nel quadro delle attività del Servizio Sanitario Nazionale, l'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa, uno dei primi istituti sperimentali del 1995, ha sottoscritto con le USL di Empoli e di Massa contratti per un importo complessivo di L. 5.000.000.000 di cui L. 1.700.000.000 circa di entrata 1995.
- g) Nel quadro dei contratti con gli Enti pubblici, il contratto con l'ASI il cui importo totale ammonta a L. 6.761.000.000 ha comportato per il 1995 un'entrata per il CNR di L. 6.761.000.000, mentre sono state erogate in favore degli Organi di ricerca per l'esecuzione delle attività assegnazioni straordinarie per un totale di L. 4.564.200.000. Parte delle attività verranno espletate dagli Organi CNR nel corso del 1996.
- h) L'accordo di collaborazione con l'ENEA, nell'ambito del Programma Nazionale in Antartide, con decorrenza dal 20/9/94 al 20/9/95, per un'importo complessivo pari a L. 1.041.000.000, ha comportato per il CNR un'entrata di L. 312.300.000, mentre sono state concesse assegnazioni agli Organi CNR per un totale di L. 184.000.000. Alcune attività degli Organi saranno svolte nell'anno 1996.
- i) Un accordo aggiuntivo con l'ENEA, sempre per le ricerche in Antartide, di un'importo complessivo di L. 2.432.500.000, ha comportato un'entrata per il 1995 pari a L. 1.709.050.000. Sono stati assegnati agli Organi CNR finanziamenti per un totale di L. 857.693.549.
- l) Tra i contratti con le industrie, è da citare la società Tecnobiotecnica che ha sottoscritto con il CNR - Istituto di Fisiologia Clinica due contratti per il triennio 95/97 di importo complessivo pari a L. 1.300.000.000 circa di cui L. 380.000.000 per il 1995.
- m) Nell'ambito dei Consorzi per Semiconduttori (OPTEL-Bari e Biotecnologie-Brescia) si è avuta per il 1995 una entrata complessiva di L. 3.013.028.000 a favore dei diversi Organi CNR, che partecipano alle attività di ricerca degli stessi Consorzi, di cui L. 151.700.000 destinati alla temporanea assunzione di unità di personale a norma dell'art.23 del DPR 171/91.

**Sintesi dei risultati ottenuti dagli Istituti e Centri di ricerca del CNR nel 1995 (\*)**

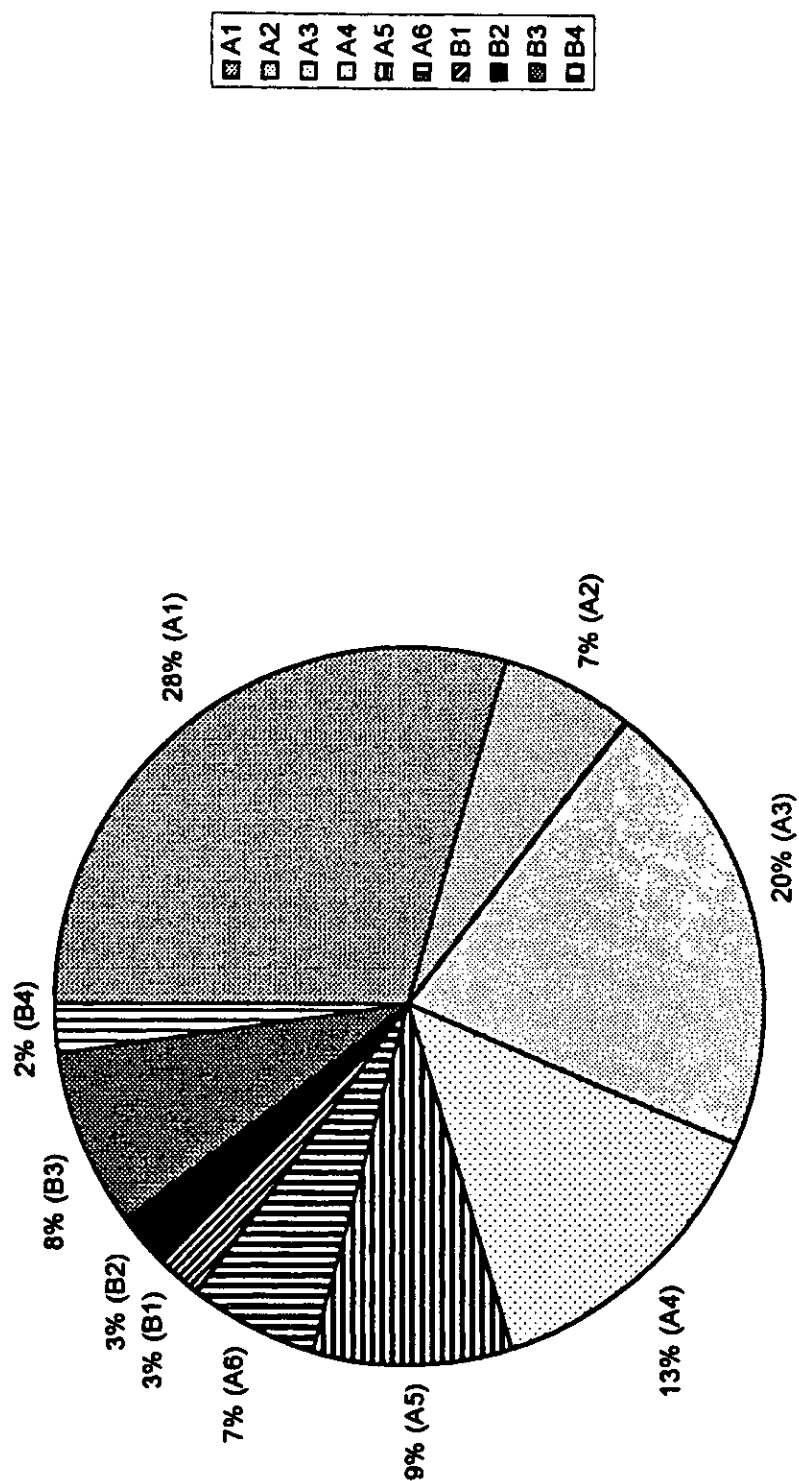
| <b>Tipo di attività</b>                                               | <b>1995</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>A: Attività di carattere prevalentemente scientifico</b>           |             |
| A1: Pubblicazioni su riviste con comitato di redazione internazionale | 4.009       |
| A2: Pubblicazioni su riviste con comitato di redazione nazionale      | 839         |
| A3: Pubblicazione nei proceeding di congressi internazionali          | 2.878       |
| A4: Pubblicazione nei proceeding di congressi nazionali               | 1.880       |
| A5: Comunicazioni a congressi internazionali                          | 1.241       |
| A6: Comunicazioni a congressi nazionali                               | 801         |
| <b>B: Attività di carattere scientifico-informativo</b>               |             |
| B1: Libri pubblicati con editori stranieri                            | 322         |
| B2: Libri pubblicati con editori italiani                             | 297         |
| B3: Rapporti tecnici e memorie interne                                | 1.111       |
| B4: Pubblicazioni di altro genere                                     | 299         |
| <b>C: Attività inerente alla formazione</b>                           |             |
| C1: Corsi universitari                                                | 1.485       |
| C2: Organizzazione corsi, scuole e seminari                           | 1.251       |
| C3: Docenze in altri corsi, scuole e seminari                         | 854         |
| C4: Tesi di laurea svolte presso l'organo                             | 1.340       |
| <b>D: Attività di studio e documentazione</b>                         |             |
| D1: Attività editoriale                                               | 146         |
| D2: Organizzazione di convegni e congressi                            | 268         |
| D3: Collaborazione a riviste e congressi                              | 1.929       |
| <b>E: Attività con ricadute esterne di carattere economico</b>        |             |
| E1: Brevetti                                                          | 41          |

(\*) *Elaborazione in corso di completamento.*

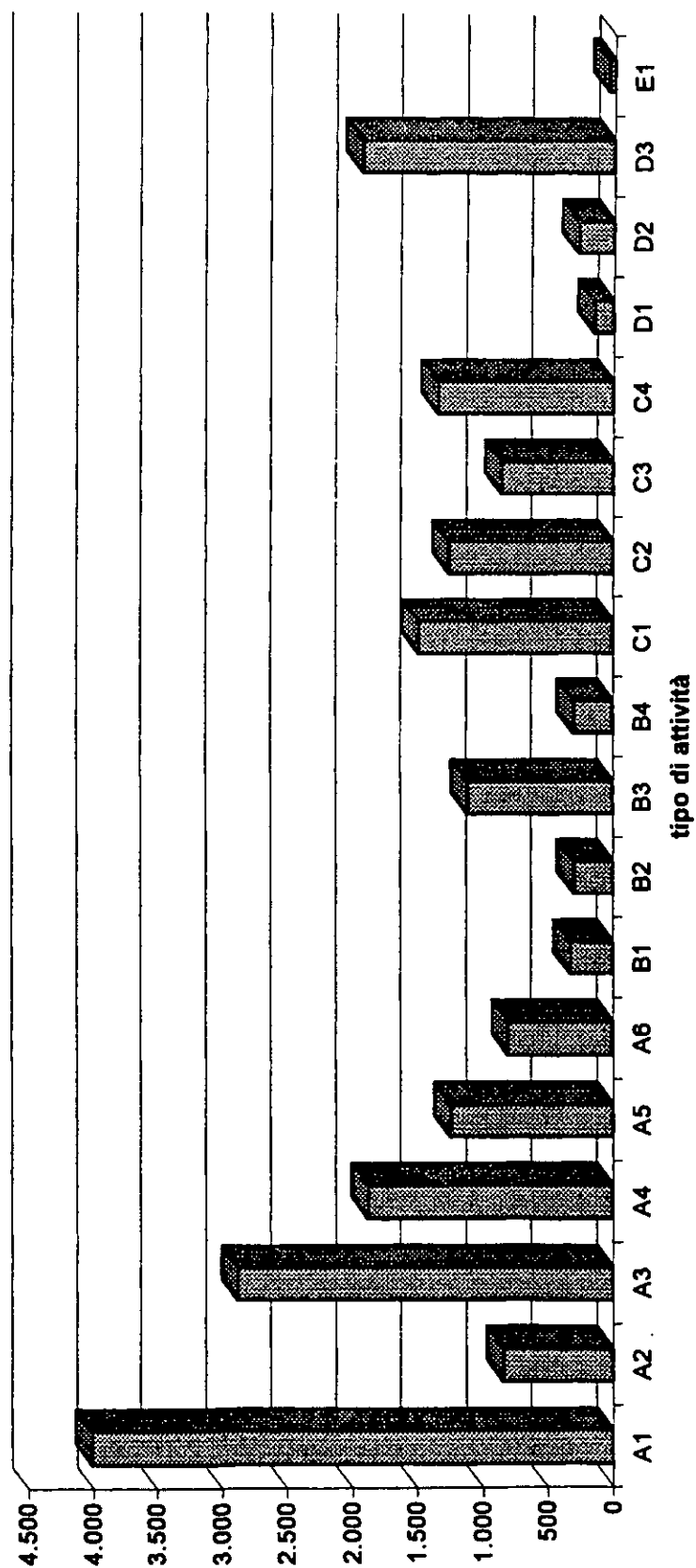
## Dati riassuntivi della produttività dei Comitati del CNR nel 1995

| COMITATI                                               | A1    | A2  | A3    | A4    | A5    | A6  | B1  | B2  | B3    | B4  | C1    | C2    | C3  | C4    | D1  | D2  | D3    | E1 |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|----|
| 01 - Matematica                                        | 76    | 8   | 29    | 7     | 51    | 24  | 7   | 1   | 96    | 1   | 42    | 201   | 27  | 30    | 8   | 12  | 96    | -  |
| 02 - Fisica                                            | 598   | 65  | 478   | 148   | 355   | 147 | 55  | 26  | 294   | 61  | 130   | 250   | 120 | 170   | 14  | 49  | 375   | 8  |
| 03 - Chimica                                           | 1.445 | 45  | 677   | 498   | 156   | 131 | 58  | 24  | 56    | 46  | 475   | 312   | 156 | 395   | 12  | 47  | 413   | 14 |
| 04 - Medicina e Biologia                               | 786   | 107 | 481   | 489   | 126   | 106 | 70  | 60  | 4     | 7   | 261   | 120   | 95  | 129   | 5   | 48  | 276   | 5  |
| 05 - Geologia e Mineralogia                            | 197   | 212 | 192   | 137   | 139   | 102 | 13  | 18  | 154   | 71  | 124   | 50    | 58  | 187   | 4   | 9   | 109   | -  |
| 06 - Agraria                                           | 331   | 136 | 172   | 207   | 146   | 118 | 30  | 35  | 29    | 32  | 120   | 79    | 87  | 72    | 7   | 17  | 153   | 5  |
| 07 - Ingegneria e Architettura                         | 199   | 24  | 352   | 95    | 62    | 18  | 43  | 27  | 166   | 9   | 207   | 40    | 103 | 206   | 8   | 31  | 213   | 1  |
| 08 - Storia, Filosofia e Filologia                     | 21    | 21  | 67    | 23    | 32    | 23  | 24  | 25  | 21    | 22  | 25    | 34    | 21  | 30    | 35  | 9   | 67    | -  |
| 09 - Scienze Giuridiche e Politiche                    | 10    | 32  | 20    | 19    | 32    | 33  | 3   | 20  | 43    | 14  | 12    | 27    | 19  | 1     | 24  | 11  | 34    | -  |
| 10 - Economia, Sociologia e Statistica                 | 13    | 47  | 6     | 13    | 19    | 18  | 2   | 15  | 27    | 1   | 17    | 21    | 12  | 13    | 8   | 3   | 14    | -  |
| 11 - Ricerche Tecnologiche e Innovazione               | 120   | 115 | 237   | 77    | 56    | 27  | 8   | 38  | 172   | 26  | 27    | 38    | 92  | 62    | 20  | 20  | 103   | 7  |
| 13 - Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e dell'Habitat | 69    | 16  | 42    | 50    | 26    | 36  | 1   | 5   | 47    | 8   | 9     | 5     | 18  | 14    | -   | 5   | 25    | -  |
| 14 - Biotecnologie e Biologia Molecolare               | 144   | 6   | 118   | 117   | 40    | 13  | 8   | 3   | 2     | 1   | 35    | 74    | 31  | 31    | -   | 6   | 51    | 1  |
| 15 - Scienza e Tecnologia dei Beni Culturali           | -     | 5   | 7     | -     | 1     | 5   | -   | -   | -     | -   | 1     | -     | 15  | -     | 1   | 1   | -     | -  |
| TOTALE GENERALE                                        | 4.009 | 839 | 2.878 | 1.880 | 1.241 | 801 | 322 | 297 | 1.111 | 299 | 1.485 | 1.251 | 854 | 1.340 | 146 | 268 | 1.929 | 41 |

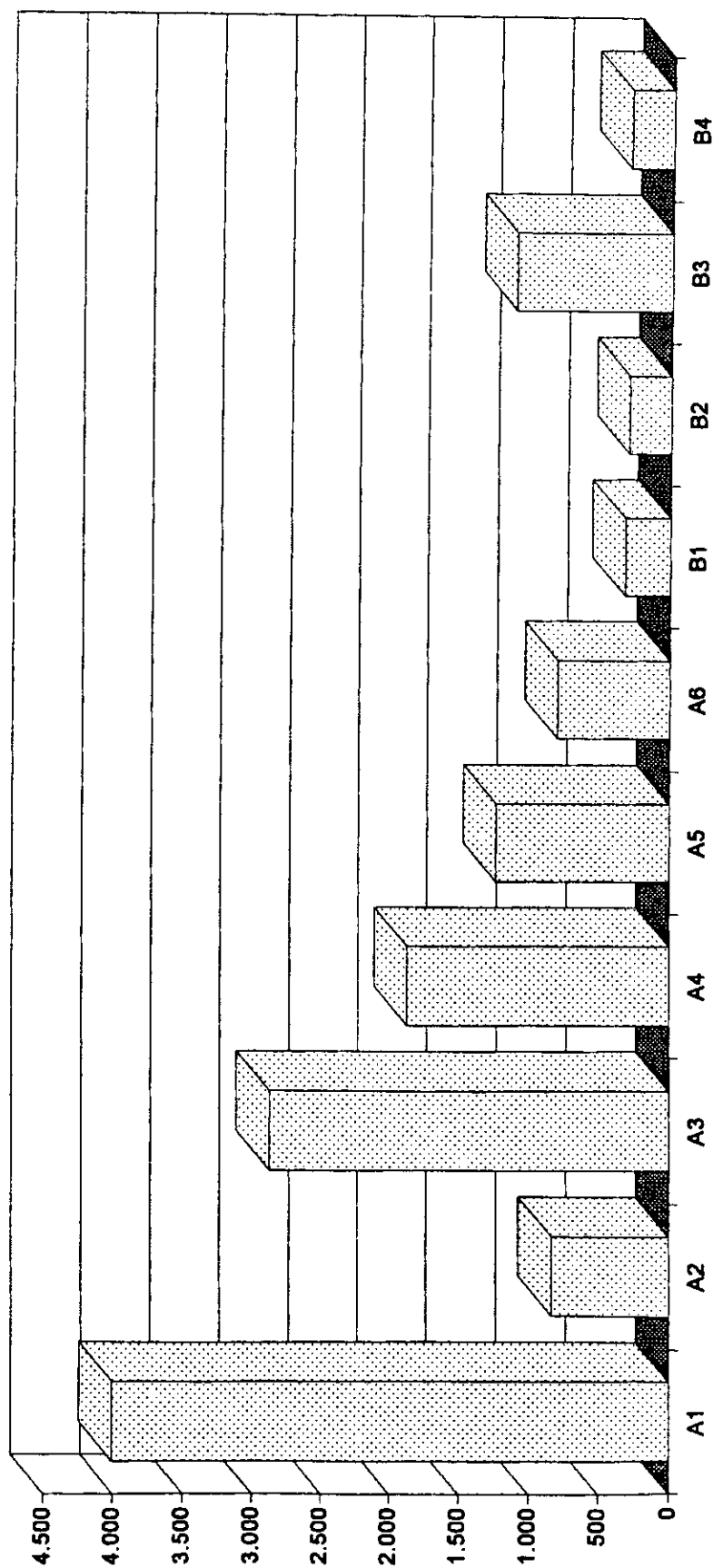
Percentuale delle varie categorie di pubblicazioni degli Organi CNR per il 1995



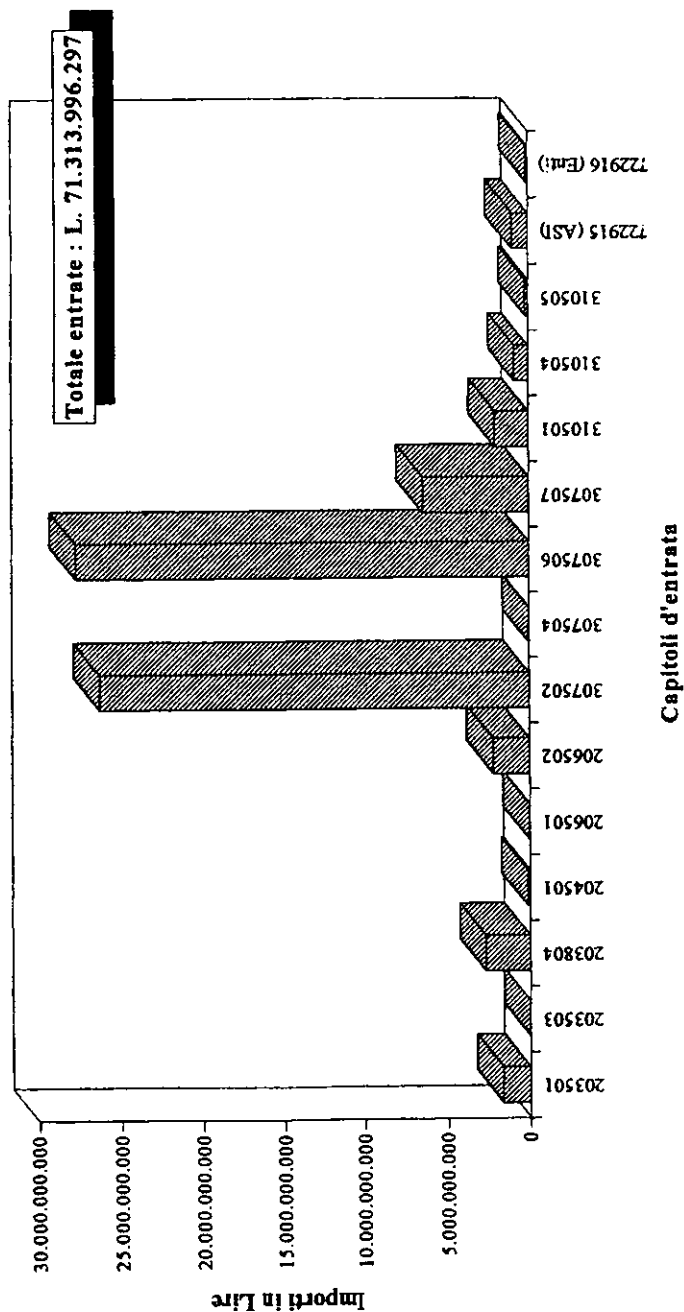
Risultati ottenuti dagli Organi del CNR nel 1995 per tipo di attività



Totali delle varie categorie di pubblicazioni degli Organi CNR per il 1995



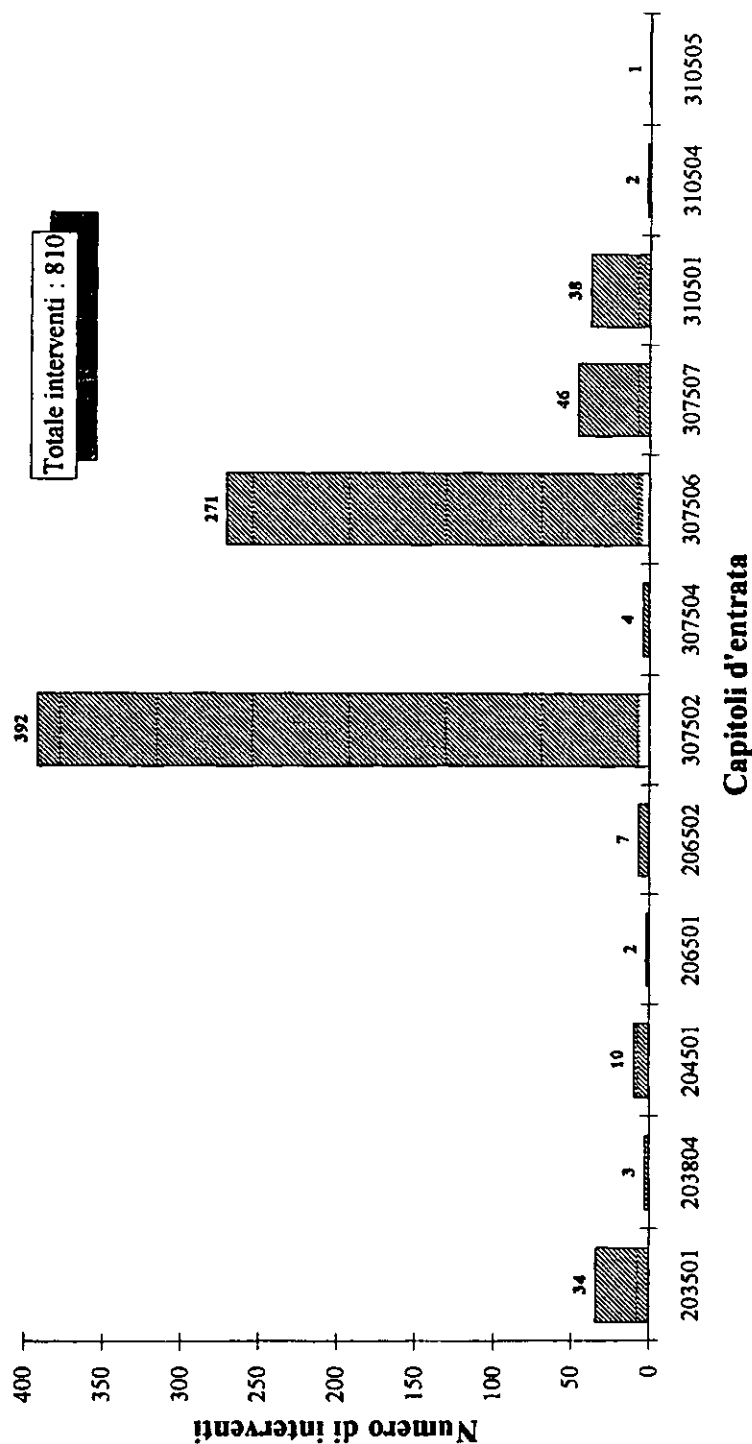




| CAPITOLO      | DESCRIZIONE                     |
|---------------|---------------------------------|
| 307504        | Vendita pubblicazioni           |
| 307506        | Contratti attivi                |
| 307507        | Prestazioni conto terzi         |
| 310501        | Contributi altri Enti o privati |
| 310504        | Servizio Sanitario Nazionale    |
| 310505        | Prestazioni sanitarie           |
| 722915 (ASI)  | Acquisto attrezzature           |
| 722916 (Enti) | Acquisto attrezzature           |

| CAPITOLO | DESCRIZIONE                  |
|----------|------------------------------|
| 203501   | Contributi Ministeri         |
| 203503   | Ministero Grazia e Giustizia |
| 203804   | Contributi MURST             |
| 204501   | Contributi Regioni           |
| 206501   | Contributi settore pubblico  |
| 206502   | Progetto Antartide           |
| 307502   | Contratti internazionali     |

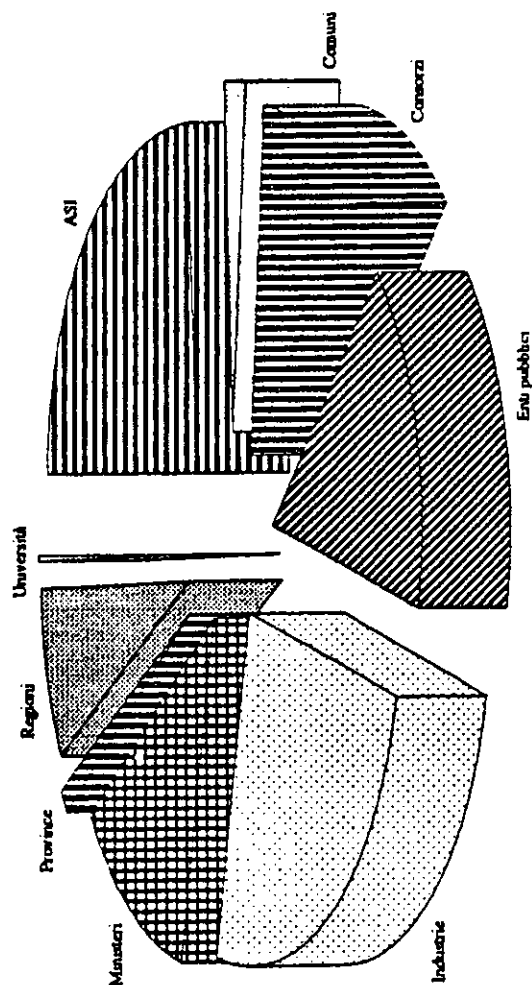
## CONSUNTIVO 1995 - Analisi del numero di interventi per capitoli d'entrata



| CAPITOLO | DESCRIZIONE                 |
|----------|-----------------------------|
| 203501   | Contributi Ministeri        |
| 203804   | Contributi MURST            |
| 204501   | Contributi Regioni          |
| 206501   | Contributi settore pubblico |
| 206502   | Progetto Antartide          |
| 307502   | Contratti internazionali    |

| CAPITOLO | DESCRIZIONE                     |
|----------|---------------------------------|
| 307504   | Vendita pubblicazioni           |
| 307506   | Contratti attivi                |
| 307507   | Prestazioni conto terzi         |
| 310501   | Contributi altri Enti o privati |
| 310504   | Servizio Sanitario Nazionale    |
| 310505   | Prestazioni sanitarie           |

## CONSUNTIVO 1995 - Capitolo 307506 , analisi della ripartizione delle entrate per contraente

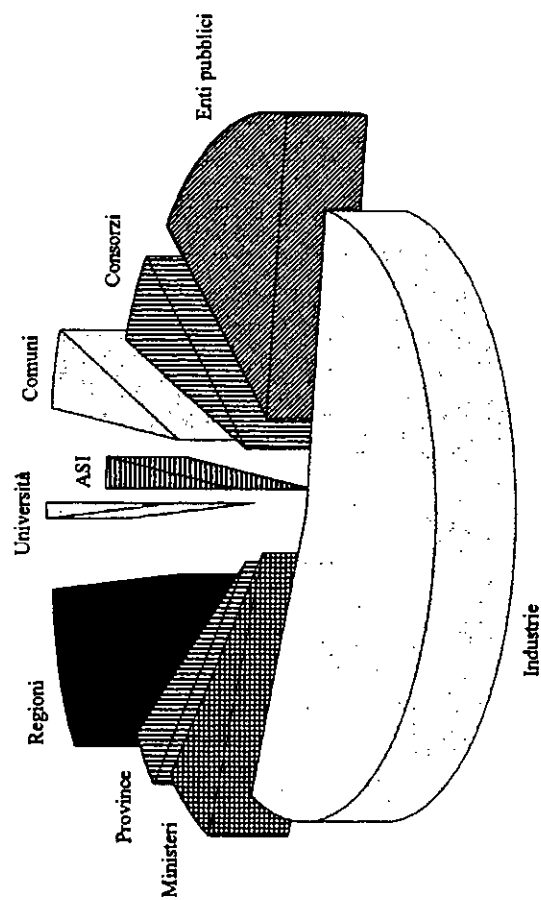


Entrata totale : Lit. 27.711.908.321

| CONTRAENTE    | IMPORTO       |
|---------------|---------------|
| ASI           | 6.737.953.095 |
| Comuni        | 584.175.000   |
| Consorzi      | 3.013.028.000 |
| Enti pubblici | 4.599.394.627 |
| Industrie     | 6.911.337.762 |

| CONTRAENTE  | IMPORTO       |
|-------------|---------------|
| Ministeri   | 3.284.548.414 |
| Province    | 300.780.000   |
| Regioni     | 2.234.691.423 |
| Universita' | 46.000.000    |

## CONSUNTIVO 1995 - Capitolo 307506 , analisi della ripartizione degli interventi per contraente



Totale interventi : 271

| CONTRAENTE    | INTERVENTI |
|---------------|------------|
| ASI           | 5          |
| Comuni        | 11         |
| Consorzi      | 14         |
| Enti pubblici | 44         |
| Industrie     | 148        |

| CONTRAENTE  | INTERVENTI |
|-------------|------------|
| Ministeri   | 15         |
| Province    | 9          |
| Regioni     | 23         |
| Universita' | 2          |

### 3. 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 1995 ha avuto corso l'attività dei seguenti PP.FF:

1. SISTEMI INFORMATICI E CALCOLO PARALLELO
2. TECNOLOGIE ELETTRONICHE
3. CHIMICA FINE
4. MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE
5. ROBOTICA
6. TELECOMUNICAZIONI
7. SERVIZI E STRUTTURE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE
8. EDILIZIA
9. BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE
10. PREVENZIONE E CONTROLLO DEI FATTORI DI MALATTIA (FATMA)
11. INGEGNERIA GENETICA
12. INVECCHIAMENTO
13. RICERCHE AVANZATE PER L'INNOVAZIONE NEL SISTEMA AGRICOLO (RAISA)
14. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA RICERCA ONCOLOGICA (ACRO)
15. TRASPORTI 2

È stato inoltre lanciato il PF "Beni culturali" con delibera CIPE in data 28 giugno 1995. È previsto che le attività di ricerca e formazione abbiano inizio nel 1996.

Il 1995, così come il 1994, è fortemente caratterizzato dalla fase di adempimenti di chiusura che riguarda nove PP.FF. dall' 1 al 9, dedicata alla valorizzazione ed al trasferimento dei risultati, attività portate avanti dall'unità funzionale di direzione.

Per quanto concerne invece i PP.FF. "Ingegneria Genetica", "Invecchiamento" e "Fatma" (settore salute dell'uomo) e il PF RAISA (settore agrario), il 1995 ha costituito l'ultimo anno di attività del Programma esecutivo per il biennio 1994-1995, cui seguiranno gli adempimenti di chiusura nel 1996. Infine gli ultimi due PP.FF., di più recente avvio, e cioè "ACRO" e "Trasporti Due", hanno svolto le ricerche del primo anno nell'ambito del secondo Programma esecutivo biennale 1995-1996.

Un discorso più specifico va però fatto per il PF "Trasporti due", in quanto, per motivi di ordine procedurale, la stipulazione dei contratti di ricerca è slittata dal 1995 al 1996, determinando una rimodulazione finanziaria e temporale del Progetto. L'importo stanziato infatti per tali contratti nella competenza 1995, pari a £. 19.420 Mld., è stato trasportato alla competenza 1996 e le attività dei contratti saranno svolte nel corso di tale anno.

Nel 1995 l'importo impegnato per le attività dei PPFF, è stato pari a £. 92.445.796.000 di cui £.9.632.292.000 per attività di Direzione, £. 13.913.184.000 per attività di ricerca degli Organi CNR (assegnazioni straordinarie), £. 64.408.720.000 per attività di ricerca di soggetti esterni al CNR (contratti) e £. 4.491.600.000 per attività di formazione (borse).

Sono stati stipulati n. 866 contratti di ricerca di cui n. 690 con le Università per un totale di £. 51.178.397.000, n. 176 con le Imprese e altri Enti, sia pubblici che privati, per un totale £. 13.230.323.000.

Sempre nel 1995 sono stati liquidati, con versamento anticipato, n. 821 contratti del settore pubblico per un importo di £. 60.689.932.000 (nel primo trimestre dell'anno sono stati effettuati versamenti relativi a contratti repertoriati nel 1994, mentre per la restante parte hanno riguardato i contratti repertoriati 1995); per quanto concerne il settore privato sono stati invece liquidati, n. 511 contratti per un importo complessivo di oltre £. 50 miliardi.

**CONTRATTI LIQUIDATI**

| PROGETTI FINALIZZATI              | N°<br>CONTRATTI | PER LIRE              |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Madess                            | 14              | 825.000.000           |
| Acro                              | 12              | 847.000.000           |
| Edilizia                          | 62              | 9.131.000.000         |
| Tecnologie Elettroottiche         | 48              | 6.435.683.170         |
| Materiali Speciali                | 15              | 2.331.369.774         |
| Calcolo Parallelo                 | 41              | 2.521.424.500         |
| Biotec. e<br>Biostrumentazione    | 9               | 486.978.840           |
| Telecomunicazioni                 | 18              | 2.788.000.000         |
| Chimica Fine                      | 21              | 1.247.953.461         |
| RAISA                             | 6               | 378.000.000           |
| Ingegneria Genetica               | 6               | 489.000.000           |
| Invecchiamento                    | 9               | 533.700.000           |
| Fatma                             | 1               | 50.000.000            |
| Trasporti 2                       | 129             | 19.852.068.960        |
| Tecnologie<br>superconduttive     | 11              | 1.675.000.000         |
| Internazionalizzazione<br>Imprese | 18              | 530.000.000           |
| <b>TOTALE</b>                     | <b>511</b>      | <b>50.122.178.705</b> |

Infine nell'anno considerato risulta che sono state esaminate dai Comitati nazionali di consulenza 1.912 relazioni scientifiche.

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.

Per i contratti di ricerca di area pubblica (Università/Amministrazioni dello Stato/Enti pubblici) è previsto l'obbligo da parte del contraente di inviare al CNR, non oltre sei mesi dalla scadenza del contratto, sia il rendiconto delle spese effettuate con i fondi versati dall'Ente, sia la relazione scientifica sull'attività svolta; inoltre è previsto che alla Direzione del Progetto finalizzato interessato pervenga, da parte del Responsabile scientifico, e con periodicità semestrale, un rapporto consuntivo sullo stato di avanzamento delle ricerche e della spesa.

Per i contratti di ricerca di area privata (Imprese, Enti Pubblici/Privati legati a sistemi di contabilità industriale, Enti privati) lo schema di contratto tipo con le "industrie" prevede l'obbligo da parte del contraente di presentare, a scadenze semestrali, le fatture di spesa corredate di specifiche e documenti giustificativi, nonché relazioni scientifiche di attività ed, entro due mesi dalla scadenza del contratto, la fattura di saldo finale corredata della specifica ricapitolativa, nonché della corrispondente relazione finale. Il controllo dei richiamati documenti è effettuato da parte dell'Esperto collaudatore, ovvero della Commissione di collaudo (in base all'importo del contratto), assistito da un Rappresentante dell'Amministrazione CNR. Gli organi di controllo dei contratti sono convocati dalla Direzione del Progetto cui pervengono i rendiconti scientifici e contabili.

I documenti finali delle tipologie di contratto in esame sono trasmessi ai competenti Comitati nazionali di consulenza per il prescritto parere.

Il sistema delle norme ora considerato 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; e ciò soprattutto per decidere se continuare o meno a finanziare le attività.

La Direzione del Progetto infatti, propone ai competenti Organi CNR i finanziamenti delle varie Unità Operative sulla base di un rapporto consuntivo relativo all'anno precedente quello considerato.

Per quanto riguarda infine i risultati dei Progetti finalizzati, sono state redatte, per ciascuno di essi, delle Tabelle da cui risultano il numero delle pubblicazioni sia su riviste straniere che italiane, gli oggetti (prototipi, manuali, programmi software, etc.) risultanti dall'attività di ricerca ed i brevetti.



## Prospetto 1995 dello stato di avanzamento dei PPFF

| Progetti Finalizzati                                                               | Delibera<br>C/PE | Durata                | 1° Programma<br>esecutivo<br>Triennale | 2° Programma<br>esecutivo<br>biennale          | Adempimenti<br>di<br>chiusura | Note                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| SISTEMI INFORMATICI E CALCOLO PARALLELO<br>(Comitato 01)                           | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| TECNOLOGIE ELETTRO-OTTICHE<br>(Comitato 02)                                        | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| TECNOLOGIE SUPERCONDUTTIVE E<br>CRIOGENICHE<br>(Comitato 03)                       | 28/05/87         | 4 anni<br>1989 - 1992 | 1989 - 1991                            | 1992                                           | 1994<br>1995                  |                                                   |
| CHIMICA FINE<br>(Comitato 03)                                                      | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE<br>AVANZATE<br>(Comitato 03)                     | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| ROBOTICA<br>(Comitato 07)                                                          | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| TELECOMUNICAZIONI<br>(Comitato 07)                                                 | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1995                          | * Attività 1993 parzialmente rimodulata nel 1994  |
| SERVIZI E STRUTTURE PER<br>L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE<br>(Comitato 10) | 28/05/87         | 4 anni<br>1989 - 1992 | 1989 - 1991                            | 1992                                           | 1993/1994<br>1995             |                                                   |
| EDILIZIA<br>(Comitato 11)                                                          | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1995                          | ** Attività 1993 parzialmente rimodulata nel 1994 |
| BIOTECNOLOGIE E BIOTRUMENTAZIONE<br>(Comitato 14)                                  | 28/05/87         | 5 anni<br>1989 - 1993 | 1989 - 1991                            | 1992 - 1993<br>1993 ultimo anno<br>di attività | 1994<br>1995                  |                                                   |
| FATMA<br>(Comitato 04)                                                             | 02/06/89         | 5 anni<br>1991 - 1995 | 1991 - 1993                            | 1994 - 1995                                    | 1996                          |                                                   |
| INGEGNERIA GENETICA<br>(Comitato 04)                                               | 02/06/89         | 5 anni<br>1991 - 1995 | 1991 - 1993                            | 1994 - 1995                                    | 1996                          |                                                   |
| INVECCHIAMENTO<br>(Comitato 04)                                                    | 02/06/89         | 5 anni<br>1991 - 1995 | 1991 - 1993                            | 1994 - 1995                                    | 1996                          |                                                   |
| RAISA<br>(Comitato 06)                                                             | 02/06/89         | 5 anni<br>1991 - 1995 | 1991 - 1993                            | 1994 - 1995                                    | 1996                          |                                                   |
| ACRO<br>(Comitato 04)                                                              | 26/07/80         | 5 anni<br>1992 - 1996 | 1992 - 1994                            | 1995 - 1996                                    | 1997                          |                                                   |
| TRASPORTI DUE<br>(Comitato 07)                                                     | 26/07/80         | 5 anni<br>1992 - 1996 | 1992 - 1994                            | 1995 - 1996                                    | 1997                          |                                                   |

**Finanziamenti 1994/95 dei Progetti Finalizzati**

| <b>Progetti</b>                            | <b>CNC</b> |    | <b>Fondi<br/>impegnati<br/>1994</b> | <b>Fondi<br/>impegnati<br/>1995</b> |
|--------------------------------------------|------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SISTEMI INFORMATICI E CALCOLO PARALLELO    | 01         | AC | 250.000.000                         | 200.000.000                         |
| TECNOLOGIE ELETTRIO-OTTICHE                | 02         | AC | 209.500.000                         | 147.696.000                         |
| TECNOLOGIE SUPERCONDUTTIVE E CRIOGENICHE   | 02         | AC | 200.000.000                         | 75.000.000                          |
| MATERIALI SPECIALI PER TECNOLOGIE AVANZATE | 03         | AC | 500.000.000                         | 600.000.000                         |
| CHIMICA FINE                               | 03         | AC | 455.400.000                         | 250.000.000                         |
| INGEGNERIA GENETICA                        | 04         |    | 7.271.300.000                       | 7.125.298.000                       |
| INVECCHIAMENTO                             | 04         |    | 8.295.800.000                       | 8.547.500.000                       |
| FATMA                                      | 04         |    | 15.554.200.000                      | 15.408.532.000                      |
| ACRO                                       | 04         |    | 21.103.000.000                      | 20.653.450.000                      |
| RAISA                                      | 06         |    | 36.910.000.000                      | 34.507.120.000                      |
| ROBOTICA                                   | 07         |    | 300.000.000                         | 480.000.000                         |
| TELECOMUNICAZIONI                          | 07         |    | 2.691.938.480                       | 250.000.000                         |
| TRASPORTI DUE                              | 07         |    | 32.354.200.000                      | 3.157.200.000                       |
| PUBBLICA AMMINISTRAZIONE                   | 09         | AC | 400.000.000                         | 0                                   |
| SERVIZI E STRUTTURE PER INTERNAZ. IMPRESE  | 10         | AC | 250.000.000                         | 250.000.000                         |
| EDILIZIA                                   | 11         |    | 1.562.153.000                       | 544.000.000                         |
| BIOTECNOLOGIE E BIOSTRUMENTAZIONE          | 14         | AC | 300.000.000                         | 250.000.000                         |
| <b>Totale Generale</b>                     |            |    | <b>128.607.491.480</b>              | <b>92.445.796.000</b>               |

AC = Adempimenti di chiusura

CNC = Comitati Nazionali di Consulenza del CNR

**RISULTATI OTTENUTI  
DAI PP.FF IN CORSO D'OPERA NEL 1995**

| <b>PROGETTI FINALIZZATI</b> | <b>A</b>    | <b>B</b>    | <b>C</b>    | <b>D</b>  | <b>E</b>   |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| Ingegneria genetica         | 321         | 364         | 126         | 1         | 42         |
| Invecchiamento              | 787         | 270         | 315         | 0         | 93         |
| Fatma                       | 1183        | 1365        | 125         | 2         | 45         |
| Raisa                       | 434         | 346         | 109         | 12        | 26         |
| Acro                        | 555         | 310         | 0           | 0         | 0          |
| Trasporti 2                 | 78          | 320         | 337         | 0         | 17         |
| <b>TOTALE</b>               | <b>3358</b> | <b>2975</b> | <b>1012</b> | <b>15</b> | <b>223</b> |

**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, software o qualunque altro "prodotto" trasferibile nell'applicazione pratica).

**D =** Brevetti depositati.

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

**RISULTATI OTTENUTI  
DAI PP.FF. IN ADEMPIMENTI DI CHIUSURA**

| <b>PROGETTI FINALIZZATI</b>        | <b>A</b>     | <b>B</b>     | <b>C</b>    | <b>D</b>   | <b>E</b>    |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| Calcolo Parallelo                  | 645          | 1580         | 1618        | 5          | 1153        |
| Tecnologie Elettrotecniche         | 242          | 502          | 156         | 21         | 90          |
| Tecnologie superconduttive         | 355          | 235          | 21          | 14         | 488         |
| Materiali Speciali                 | 1888         | 2030         | 245         | 33         | 18          |
| Chimica Fine                       | 2940         | 225          | 0           | 70         | 115         |
| Robotica                           | 298          | 2500         | 538         | 19         | 40          |
| Telecomunicazioni                  | 165          | 388          | 226         | 5          | 0           |
| Pubblica Amministrazione           | 0            | 84           | 0           | 0          | 0           |
| Servizi e strutture inter. Imprese | 5            | 400          | 12          | 0          | 0           |
| Edilizia                           | 5            | 12           | 64          | 0          | 15          |
| Biotec. e Biostrumentazione        | 5152         | 7301         | 657         | 44         | 184         |
| <b>TOTALE</b>                      | <b>11695</b> | <b>15257</b> | <b>3537</b> | <b>211</b> | <b>2103</b> |

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, software o qualunque altro "prodotto" trasferibile nell'applicazione pratica).

D = Brevetti depositati.

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

**Fig 1. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze Matematiche (01)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L. 200.000.000**

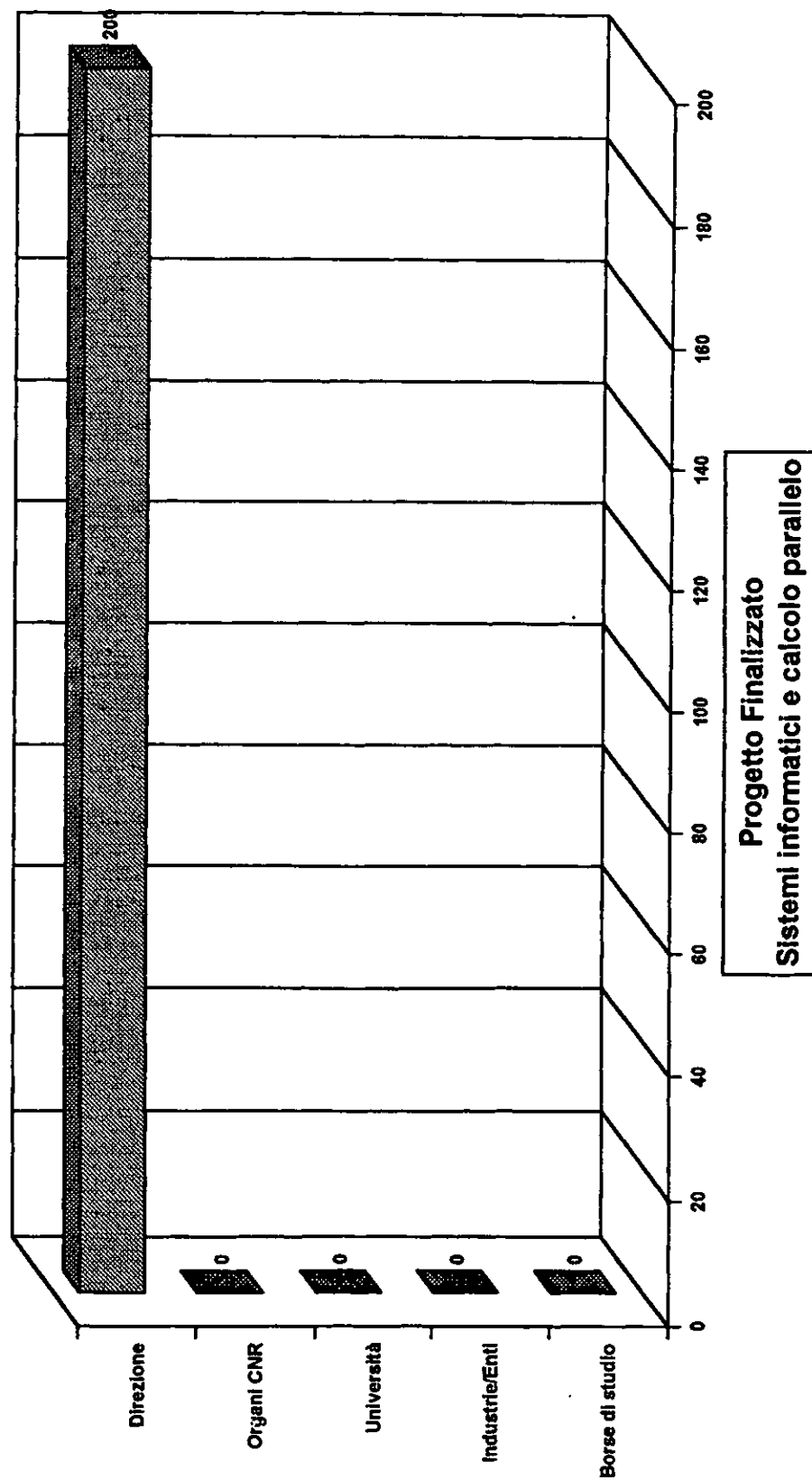


**Fig II. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze Fisiche (02)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L. 197.696.000**

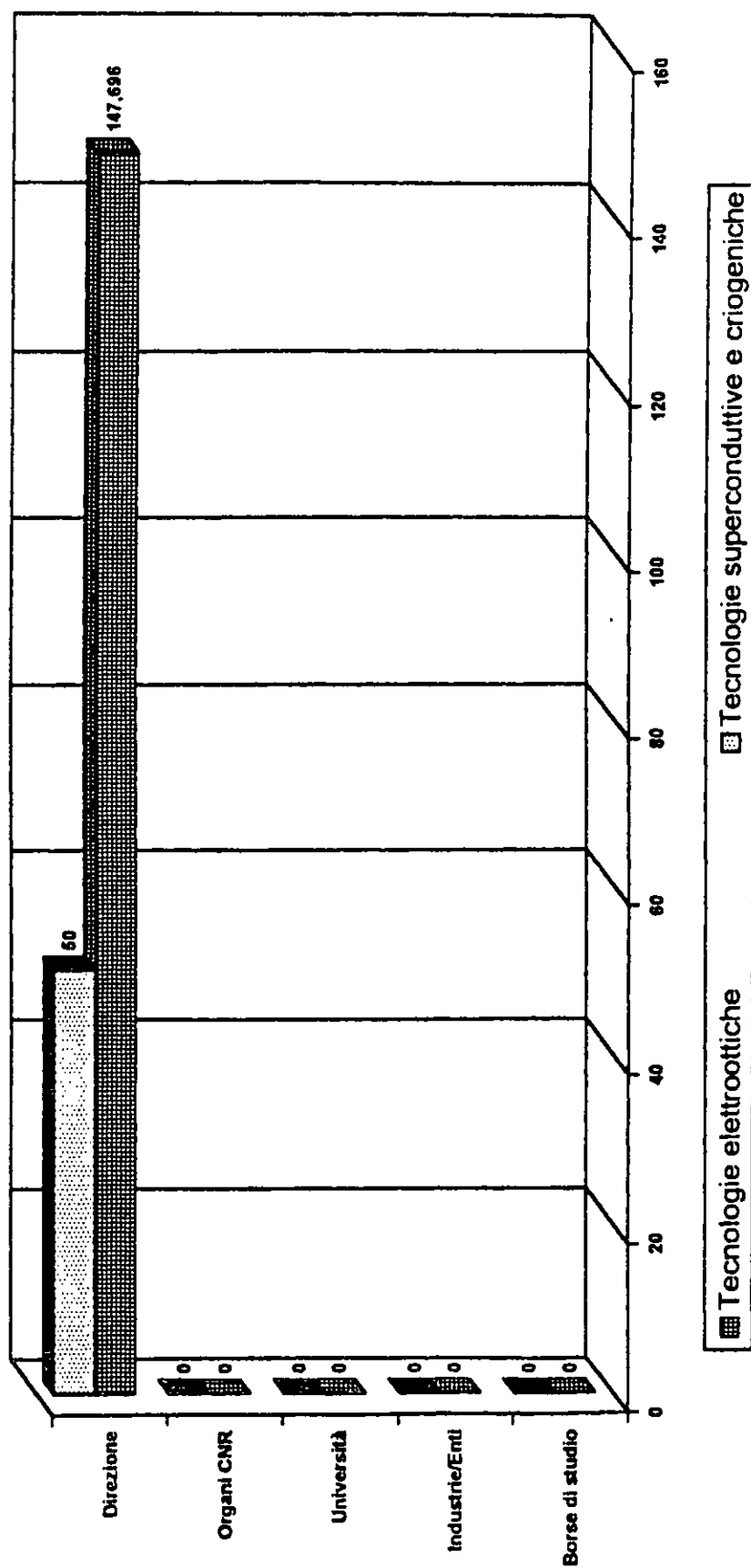


**Fig III. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze Chimiche (03)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L.650.000.000**

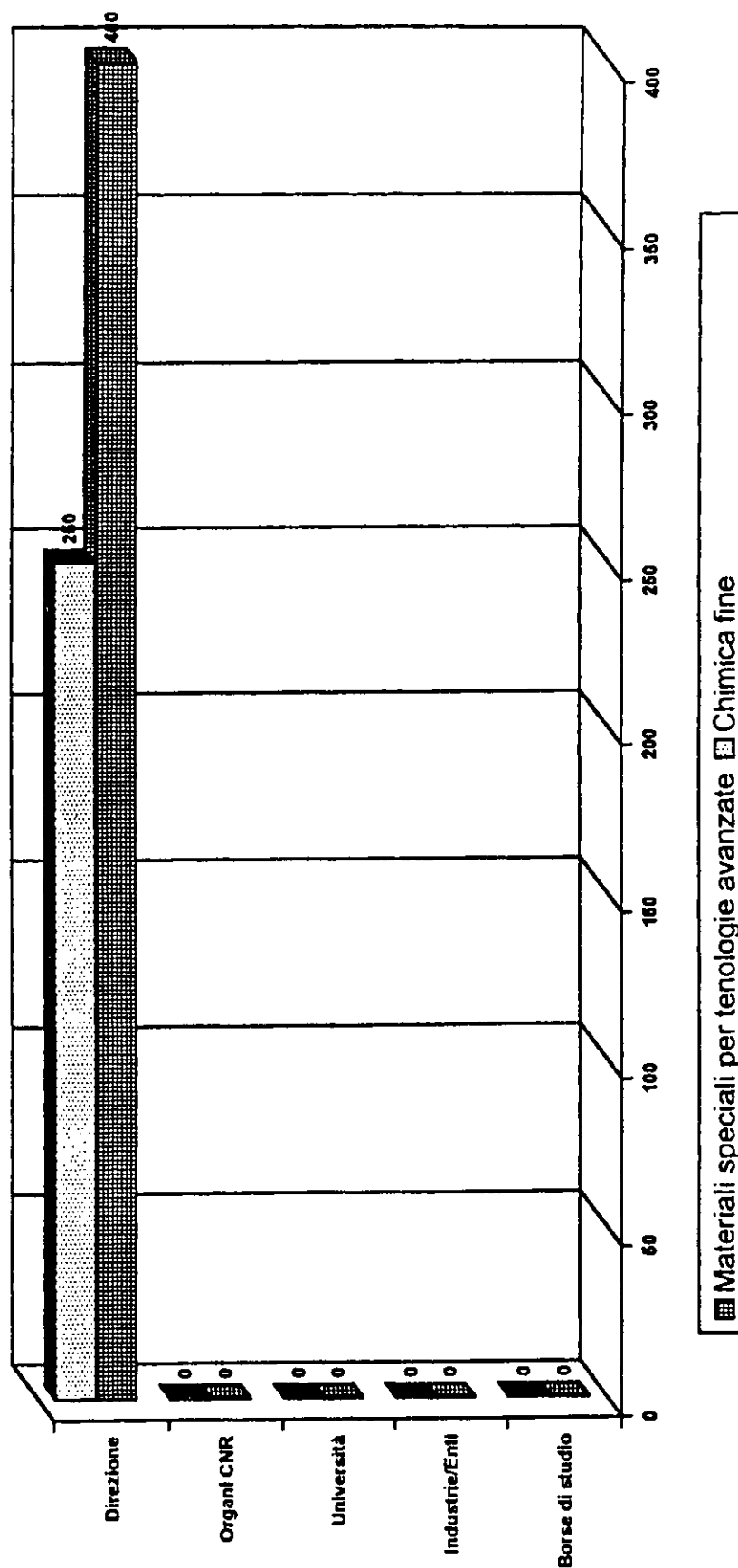


**Fig IV. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze Biologiche e Mediche (04)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L. 51.734.780.000**

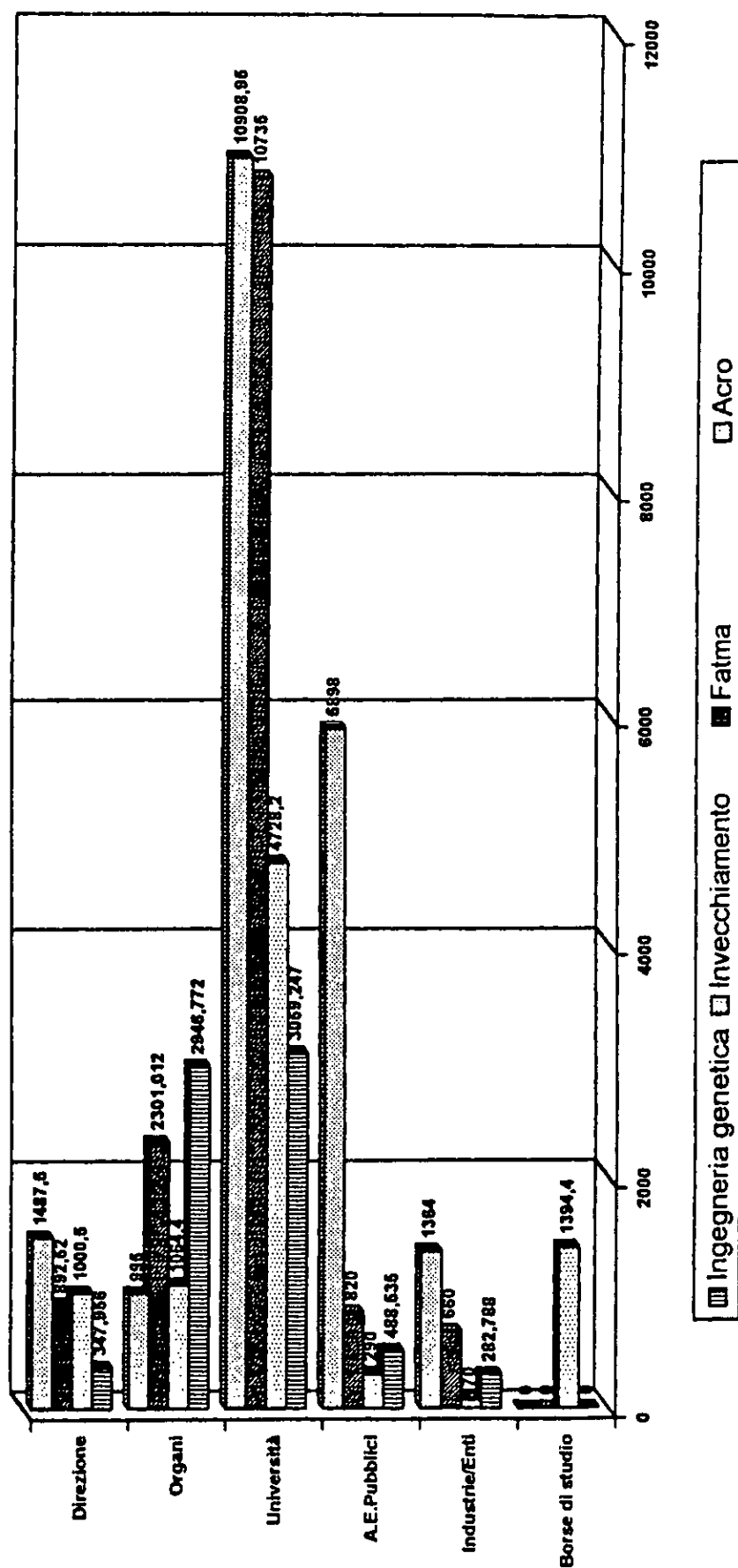




**Fig V. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze Agrarie(06)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie del destinatari**

**Totale Finanziamento L.35.307.120.000**

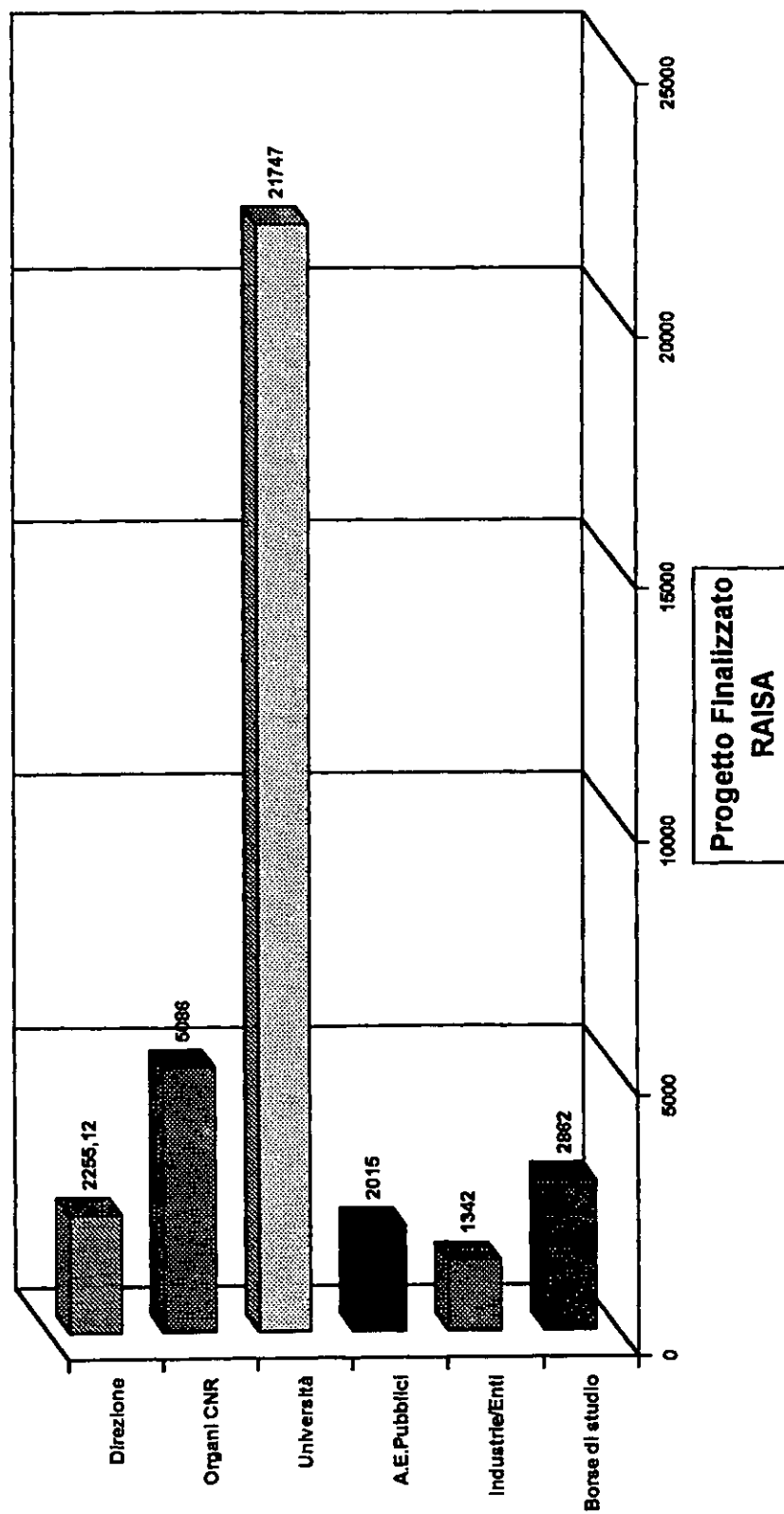


**Fig VI. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le scienze d'Ingegneria e Architettura (07)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L.3.807.200.000**

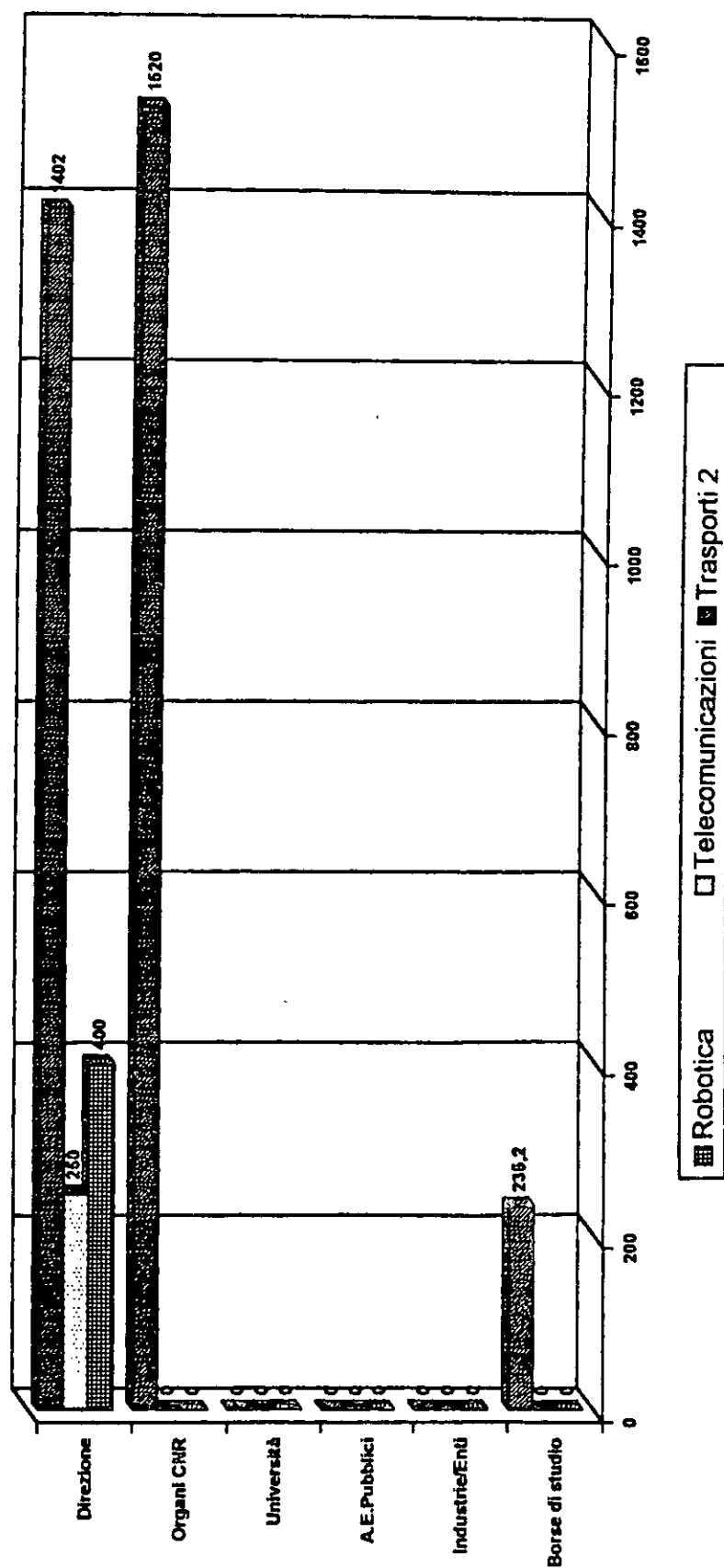
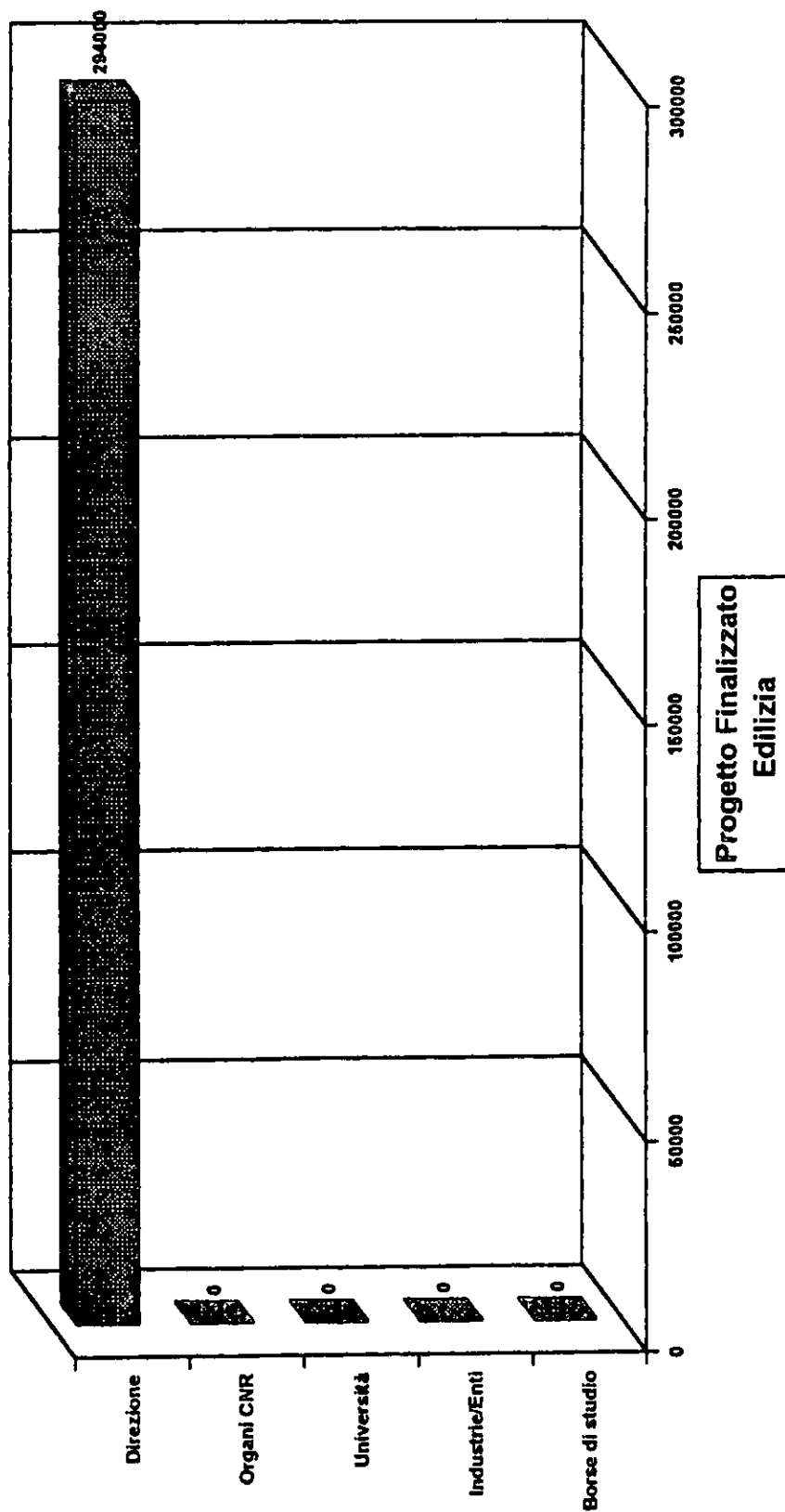


**Fig VII. Settore disciplinare Comitato nazionale di consulenza per le Ricerche Tecnologiche e l'innovazione (11)**  
**Finanziamenti 1995 rispetto alle categorie dei destinatari**

**Totale Finanziamento L.294.000.000**



### **Proposte di nuovi Progetti Finalizzati**

La situazione delle proposte di nuovi PP.FF, ancora in corso di valutazione, è illustrata nella tabella che segue.

Allo stato, risultano proposti n. 33 nuovi PPFF.

Si osserva che tra essi figurano n. 7 Progetti all'esame CIPE, di cui n. 3, proposti dal CNR e valutati dal MURST come prioritari (Biotecnologie, MADESS II, Materiali speciali II), hanno rilevanza internazionale in quanto rispondono alle azioni del quarto Programma Quadro dell'U.E.

Alcune proposte riguardano inoltre la continuazione di PP.FF attualmente in fase di ultimazione o già conclusi quali ad esempio: Invecchiamento, Genetica molecolare applicata alla salute umana, Sistemi Elettroottici; altri invece, si presentano con carattere di novità e di alto interesse sociale, come, ad esempio: Basi Biologiche delle Malattie del Sistema Nervoso.

## Situazione delle proposte dei nuovi Progetti Finalizzati

| COMITATI                                                                    | PROPOSTE P.F.                                                           | STADIO    |                |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|------|
|                                                                             |                                                                         | obiettivi | prefattibilità | fattibilità | cipe |
| Scienze matematiche<br>Scienze fisiche                                      | -Matematica per tecnologia e società                                    |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Supercondut. ad alta temperatura critica                               |           | ↑              |             |      |
|                                                                             | -Sistemi elettroottici                                                  |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Maddes 2                                                               |           | ↑              | ↑           | ↑    |
| Scienze chimiche                                                            | -Tecnologie chimiche innovative                                         |           | ↑              | ↑           | ↑    |
|                                                                             | -Materiali speciali II°                                                 |           | ↑              | ↑           | ↑    |
| Scienze biologiche e mediche                                                | -Salute perinatale e prevenzione handicap                               |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Basi biolog. malattie sistema nervoso                                  |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Droghe                                                                 |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Applicazioni genetica molecolare                                       |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Malattie emergenti                                                     |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Invecchiamento 2° fase                                                 |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Rischi naturali                                                        |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienze geologiche<br>Scienze agrarie                                       | -Alimenti e salute                                                      |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Innovazioni sostenibilità agricolt. (IPSA)                             |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienze ingegneria e architettura                                           | -Sistemi di Intelligenza artificiale                                    |           | ↑              | ↑           | ↑    |
|                                                                             | -Compatibilità elettromagnetica                                         |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Immagini biomediche                                                    |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Materiali ingegneria civile                                            |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Ingegneria della qualità                                               |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Turismo in Italia                                                      |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienze storiche Filosof. e filolog.                                        | -Previdenza e comport. a rischio psicolog. e sociale nell'età evolutiva |           | ↑              | ↑           | ↑    |
|                                                                             | -Razionali. sistema sanitario italiano                                  |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienze econom. sociolog. e statist.<br>Ricerche tecnologiche e innovazione | -Innovazione e recup. patrimonio edilizio                               |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Robotica e telematica in medicina                                      |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Sinergie per l'innovazione                                             |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Legno                                                                  |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienza e tecnologia dell'informazione                                      | -Tecnologie innovative per microsistemi                                 |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Fotonica                                                               |           | ↑              | ↑           |      |
| Scienza e tecnologia dell'ambiente                                          | -Comunicazioni personalizzate                                           |           | ↑              | ↑           |      |
|                                                                             | -Oceanografia                                                           |           | ↑              | ↑           |      |
| Biotecnologie e biologia molecolare                                         | -Ambiente e territorio                                                  |           | ↑              | ↑           | ↑    |
|                                                                             | -Biotecnologie                                                          |           | ↑              | ↑           | ↑    |

#### 4. 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 sono caratterizzati da flessibilità di programmazione e costituiscono un importante polo di aggregazione e di qualificazione di gruppi di ricerca. In particolare, tra Organi del CNR e ricercatori, in analogia con quanto avviene per i PP.FF, in un processo di integrazione e di convergenza di risorse.

Alcuni Progetti hanno anche la caratteristica di anticipare un PF con la promozione e sviluppo di attività in settori di particolare interesse per la ricerca scientifica italiana o consentire il raccordo tra la conclusione di un Progetto Finalizzato e la sua continuazione. Alcuni sono inoltre inseriti in ambito europeo ed extraeuropeo.

Si riporta di seguito l'elenco dei PP.SS in attività nel corso del 1995:

1. Applicazioni della matematica per la tecnologia e la società
2. Nuove tecnologie in ottica astronomica e astrofisica spaziale
3. Materiali e dispositivi per optoelettronica e microelettronica
4. Tecnologie chimiche innovative
5. Batterie leggere per auto elettriche
6. Materiali innovativi
7. Nucleotidi antisense come strumento di nuove strategie terapeutiche
8. Citochine: aree di intervento e strategie terapeutiche
9. Formazione della litosfera in dorsali medioceaniche e bacini del retroarco: uno studio della geologia dell'Atlantico equatoriale e del Tirreno
10. Geologia delle aree urbane e gallerie
11. Foreste e produzione forestale in territorio montano
12. Reti locali via radio a larga banda (Wide band-Wireless lan-WW lan)
13. Problemi di progettazione complessa
14. RFX
15. Medioevo Europa
16. Sistema mediterraneo e radici storiche, culturali e specificità nazionali
17. I modi di formazione delle leggi
18. Formazione delle decisioni e comportamento delle burocrazie in un sistema di rapido cambiamento
19. Caratteri e prospettive dell'attività delle regioni

20. Tutela dell'ambiente, parchi naturali ed aree protette
21. "Governance" e sviluppo economico
22. Debito pubblico, fisco e politiche di risanamento
23. Disoccupazione e il basso livello di attività in Italia: cause specifiche e rimedi adeguati
24. Gestione strategica della innovazione
25. Sviluppo di tecnologie orientate alla realizzazione di micro e nano strutture intelligenti
26. Tecnologie e metodi per l'informatica nella Pubblica Amministrazione
27. Conoscenza per immagini: una applicazione ai beni culturali
28. EV-K2-CNR
29. Criticità della disponibilità di acqua da utilizzare a scopi potabili
30. Sistemi naturali e antropici: analisi delle trasformazioni ambientali, modelli di controllo ed ipotesi di intervento
31. Biologia strutturale
32. Molecular manufacturing
33. Beni culturali
34. Nuove tecnologie e linguaggi
35. Terre alte Club Alpino Italiano

#### Altri Progetti

1. Utilizzazione e trasferimento dei PP.FF.
2. Sistema innovativo di valutazione del trasferimento tecnologico dei risultati dei PP.FF.

#### Finanziamenti dei Progetti Strategici dal 1985 al 1995

Nel periodo intercorrente tra la loro istituzione fino ad arrivare al 1995 i PP.SS hanno beneficiato dei finanziamenti indicati in Tabella con l'indicazione a fianco del numero delle tematiche sviluppate:

| ANNO          | FINANZIAMENTI |                        | TEMI       |
|---------------|---------------|------------------------|------------|
| 1985          | L.            | 26.000.000.000         | 43         |
| 1986          | L.            | 27.500.000.000         | 60         |
| 1987          | L.            | 30.000.000.000         | 55         |
| 1988          | L.            | 13.000.000.000         | 11         |
| 1989          | L.            | 10.000.000.000         | 10         |
| 1990          | L.            | 23.000.000.000         | 22         |
| 1991          | L.            | 3.900.000.000          | 4          |
| 1992          | L.            | 21.595.000.000         | 22         |
| 1993          | L.            | 16.835.000.000         | 13         |
| 1994          | L.            | 18.615.000.000         | 19         |
| 1995          | L.            | 25.100.000.000         | 35         |
| <b>TOTALE</b> | <b>L.</b>     | <b>215.545.000.000</b> | <b>294</b> |

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 soddisfacente attività, l'Ente ha preso una pausa di riflessione, finanziando un minor numero di Progetti, anche in considerazione dell'opportunità di valutare le aree di intervento, considerato che nel maggio 1987 il CIPE aveva autorizzato l'avvio dei 10 PP.FF cosiddetti di "terza generazione". Tale situazione ha avuto dei riflessi anche nel 1989. Nel 1990 è ripreso in maniera consistente il finanziamento in favore dei PP.SS. Il 1991 registra un forte calo, legato alle minori disponibilità di bilancio del CNR. Nel 1992 il finanziamento dei PP.SS ha avuto una ulteriore ripresa, per poi ridimensionarsi nel 1993 e, in minor misura, nel 1994. Nel 1995 il finanziamento è di nuovo aumentato in maniera considerevole.

Nell'anno interessato sono stati stipulati n.107 contratti di ricerca, di cui n.74 con le Università e gli Enti pubblici per un totale di £.2.885 milioni, n.33 con le Imprese ed altri Enti del settore privato per un totale di £.1.038 milioni.

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.389 contributi di ricerca, per un totale di £.10.025 milioni.

Sono state inoltre concesse n.220 Assegnazioni straordinarie agli Organi di ricerca per un totale di £.10.933,6 milioni, e n.13 Borse di studio per un totale di £.218,4 milioni.

Sempre nel 1995 sono stati liquidati circa n. 463 tra contratti e contributi del settore pubblico, mentre per quanto concerne il settore privato sono stati liquidati n.15 contratti per un importo di oltre 1 miliardo.

Sono state esaminate dai Comitati n.30 relazioni scientifiche e i corrispondenti rendiconti. I controlli sui contratti dei PP.SS sono i medesimi indicati per i PP.FF.

Il Progetto "Trasferimento delle Tecnologie dei Progetti Finalizzati" nel 1995 ha beneficiato di un finanziamento per lo svolgimento delle attività previste, per continuare questo tipo di intervento iniziato nel 1988 e volto alla diffusione dei risultati dei PP.FF nel contesto nazionale ed internazionale.



Per la sua esecuzione sono stati stipulati, nel 1995, n.2 contratti con Università e n.4 con Imprese ed altri Enti per un importo di £.290 milioni mentre, per un importo di oltre 1 miliardo, sono stati liquidati n.9 contratti per il settore privato.

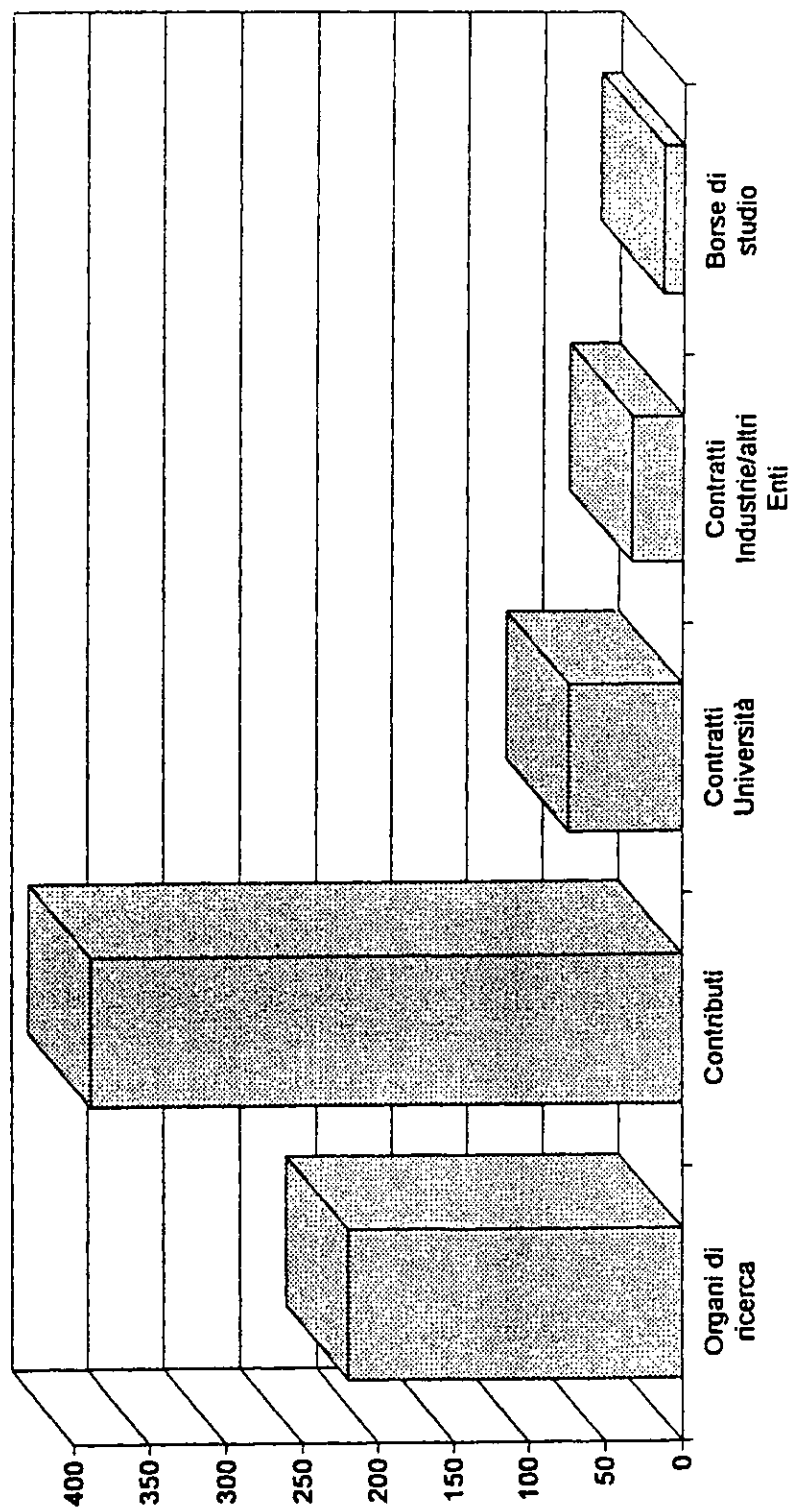
Il Progetto "Sistema innovativo di valutazione del trasferimento tecnologico dei risultati dei Progetti Finalizzati" nel 1995, primo anno di attività, ha beneficiato di un finanziamento per la stipulazione di n.2 contratti con Università e n.2 con Imprese ed altri Enti per un importo di £. 400 milioni.

**CONTRATTI LIQUIDATI 1995**

| PROGETTI STRATEGICI                                                | N° CONTRATTI | PER LIRE             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Aree metropolitane e ambiente                                      | 1            | 20.000.000           |
| Beni culturali                                                     | 3            | 88.100.000           |
| Cambiamento tecnologico e sviluppo industriale                     | 1            | 183.629.095          |
| ICAROS                                                             | 1            | 17.600.000           |
| Innovazione produttiva piccole e medie imprese                     | 5            | 510.000.000          |
| Museografia scientifica                                            | 1            | 40.000.000           |
| PF 43 Trasferimento tecnologie PPFF                                | 9            | 1.039.452.938        |
| Processo di transizione dai regimi socialisti a regimi democratici | 1            | 107.000.000          |
| Strumentazione                                                     | 1            | 35.000.000           |
| Traduzione nell'Italia dell'Europa                                 | 1            | 40.000.000           |
| <b>TOTALE</b>                                                      | <b>24</b>    | <b>2.080.782.033</b> |

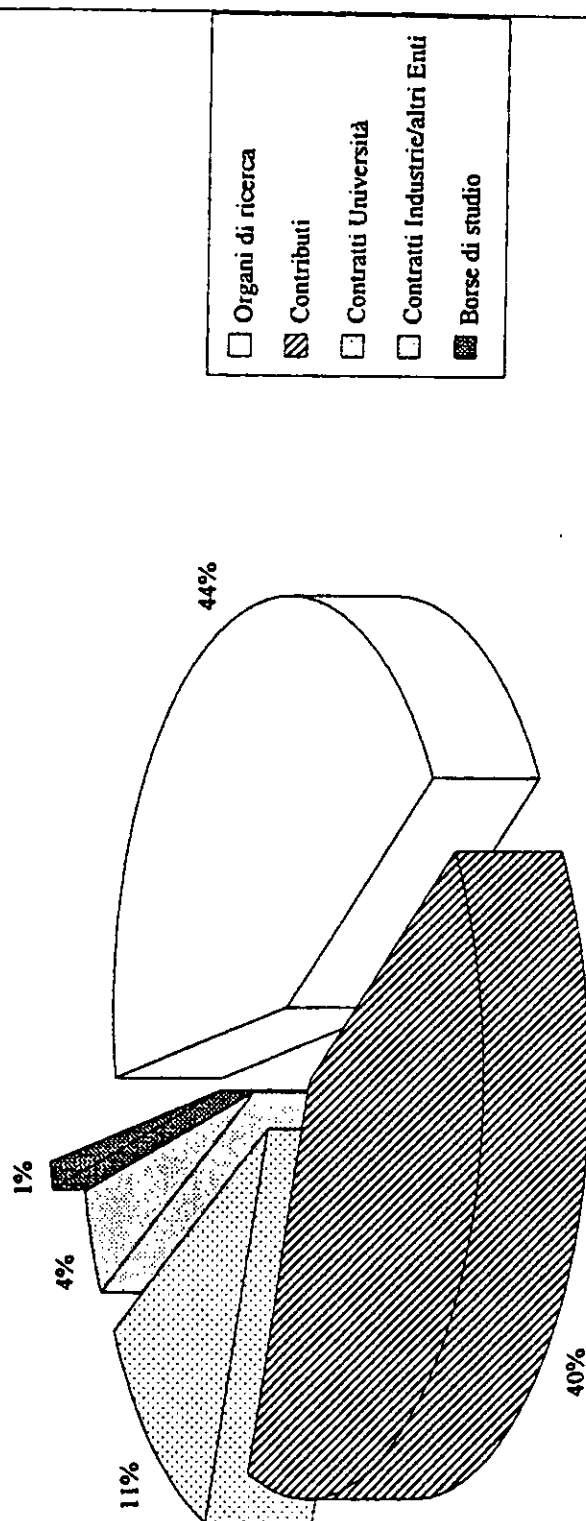
## PROGETTI STRATEGICI 1995

Progetti Strategici - Numero di interventi per tipologia



## PROGETTI STRATEGICI 1995

Progetti strategici - Ripartizione per voci di spesa



## **5. 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 L. 6.990 ML.

Nel 1994 è stata prevista inoltre, in base ad una successiva Convenzione stipulata sempre tra il CNR e il MURST, 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 ML. Le spese sono state imputate, in parte al bilancio di previsione 1994, in parte a quello 1995.

Nel 1995 l'importo dovuto di L. 480 ML (40% della spesa complessiva) si è tradotto in un rinnovo di contratto di lavoro ex Art.23, in 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, nonché in n.4 borse di studio per l'Italia.

### **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 ML., è stata avviata nel 1994 (I fase);
- la seconda, stipulata in data 7 luglio 1994 e denominata PRISMA II, con un finanziamento per il CNR di L.11.970 ML., è 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 1995 le attività relative alla prima fase di PRISMA I sono state finanziate per un importo complessivo di L. 1.056 ML destinati esclusivamente a n. 8 assegnazioni straordinarie ad Organi CNR. Per la seconda e la cosiddetta terza fase, nel 1995 è stato approvato il programma triennale complessivo non però le attività di ricerca specifiche, che dovranno essere approvate nel 1996.

### **ATTIVITÀ CULTURALE E SCIENTIFICA DI CARATTERE GENERALE**

La gestione delle attività culturali e scientifiche di carattere generale riguarda determinati interventi di interesse rilevante, che non ricadono nell'ambito specifico di un singolo Comitato Nazionale di Consulenza.

La spesa sostenuta nel corso del 1995 pari a L. 2.833 ML è stata ripartita:

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 32.2 % | Organi di Ricerca               |
| 12. %  | Contributi di ricerca           |
| 44.2 % | Contributi per Altre Iniziative |
| 11.6 % | Contratti di ricerca            |

### **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 relative al GN Rischi Chimico-industriali sono iniziate nel 1992. Le norme di organizzazione sono oggetto di appositi Statuti e le attività e la gestione sono regolate da apposite Convenzioni pluriennali stipulate tra il CNR ed il Dipartimento della Protezione Civile.

Nel 1995, a fronte di corrispondente diritto al credito del CNR nei confronti del Dipartimento della Protezione Civile, sono state impegnate per le attività dei Gruppi circa L. 11.384 , di cui L. 2.225 ML per attività di Direzione, L. 2.395

ML per attività di ricerca degli Organi CNR (assegnazioni straordinarie), L. 6.697 ML per attività di ricerca di soggetti esterni al CNR (contratti) e L. 67 ML per attività di formazione (borse).

Nell'anno di competenza sono stati stipulati n.155 contratti di ricerca, di cui n.128 con le Università', n.4 con le Imprese e n.23 con Enti sia pubblici che privati.

Nel 1995 sono stati liquidati n. 21 contratti (16 per il settore delle "Catastrofi idrogeologiche" e 5 per il settore dei "Rischi chimico-industriali") per un importo di circa L. 1.666 ML.

Inoltre sono state effettuate Assegnazioni straordinarie a Organi di ricerca del CNR e concesse Borse di studio nell'ambito delle attività coordinate dai GN.

## Finanziamenti 1995 dei Gruppi Nazionali della Protezione Civile rispetto alle categorie dei destinatari

| GRUPPI DI DIFESA<br>NAZIONALE                     | Direzione     |       | Organi CNR    |       | Università |               | Altri Enti |        | Industria     |       | Borso       |       | TOTALI         |
|---------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|---------------|------------|--------|---------------|-------|-------------|-------|----------------|
|                                                   | importo       | %     | importo       | %     | un.op.     | importo       | %          | un.op. | importo       | %     | importo     | %     |                |
| G.N.D. Catastrofi                                 | 739.326.909   | 19,77 | 760.000.000   | 20,32 | 50         | 1.852.500.000 | 49,54      | 8      | 287.500.000   | 7,69  | 100.000.000 | 2,67  | 3.739.326.909  |
| G.N.D. Rischi chimici industriali<br>ed ecologici | 109.540.000   | 19,61 | 0             | 0,00  | 0          | 0             | 0,00       | 2      | 314.100.000   | 56,23 | 135.000.000 | 24,17 | 558.640.000    |
| G.N.D. Terremoti                                  | 519.082.751   | 31,06 | 141.000.000   | 8,44  | 42         | 838.000.000   | 50,14      | 8      | 123.000.000   | 7,36  | 50.400.000  | 3,02  | 1.671.482.751  |
| G.N. Vulcanologia                                 | 856.550.020   | 15,82 | 1.494.000.000 | 27,59 | 27         | 1.475.000.000 | 27,24      | 2      | 1.572.000.000 | 29,03 | 16.800.000  | 0,31  | 5.414.350.020  |
| TOTALI                                            | 2.224.499.680 | 19,54 | 2.395.000.000 | 21,04 | 119        | 4.165.500.000 | 36,59      | 20     | 2.296.600.000 | 20,17 | 235.000.000 | 2,06  | 11.383.799.680 |



## 6. CONVENZIONI

L'iter amministrativo realizzatosi nel 1995 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 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.

Nella fase immediatamente precedente la liquidazione degli oneri previsti nelle singole Convenzioni, da erogarsi a carico del CNR, si è potuto constatare che i contatti realizzati con i contraenti, sempre più frequenti e costruttivi, sono stati essenzialmente finalizzati al raggiungimento di un risultato più soddisfacente nella presentazione della documentazione scientifico contabile in vista dell'esame da parte dei competenti organi di controllo (Comitati nazionali di consulenza e Comitato di controllo).

L'osservanza il più possibile rigorosa di costanti caratteristiche formali della documentazione predetta, (per una maggiore celerità delle procedure sono stati fissati alcuni criteri cui la documentazione deve comunque attenersi), ha fatto sì che per parte delle Convenzioni trattate si sia potuto giungere alla fase conclusiva del pagamento in tempi più brevi, ivi comprese quelle Convenzioni per le quali è stato necessario un numero maggiore di adempimenti in relazione a fattori esterni.

Un'ulteriore attività ha riguardato nuovi Accordi, parte senza onere finanziario per il CNR e parte in relazione alla loro specificità con onere finanziario a carico dell'Ente, sui capitoli 106044 e 212035. L'impegno per il CNR è tuttavia limitato ad un solo anno, rimanendo tale impegno subordinato per gli anni successivi alle determinazioni degli Organi Direttivi da adottarsi in base alle concrete disponibilità di bilancio di ogni esercizio finanziario.

**Si indicano qui di seguito gli Accordi di collaborazione e le Convenzioni di carattere generale stipulati nel corso del 1995 con l'indicazione in sintesi, ove l'attività non sia individuabile dalla denominazione del contraente, dell'oggetto delle ricerche, nonché dell'onere per il CNR gravante sul bilancio '95:**

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

- COMUNE DI NAPOLI - Comitati vari;
- ENEA/INFN/ALENIA SPAZIO S.p.A. (Per la realizzazione del Progetto PQ 2000) - Comitato 12;
- IMI (Istituto Mobiliare Italiano) (Trasferimento dei risultati raggiunti dai Progetti Finalizzati e Progetti Strategici) - Comitati 03 e 11.

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

- ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (L. 300.000.000 - Trasferimento dei risultati e delle innovazioni scientifiche) - Comitati vari;
- UNIVERSITÀ DI SIENA (L. 483.000.000 - Organizzazione di una scuola interdisciplinare per la ricerca applicata e per l'utilizzo della Certosa di Pontignano) - Comitati vari;
- UNIVERSITÀ DI CAMERINO (L. 50.000.000 - Per utilizzo EXAFS) - Comitati 02 e 03;
- MIT - Massachusetts Institute of Technology (L. 280.000.000 - Cooperazione su cambiamenti del clima e disastri idrogeologici) - Comitati 5 e 13.

**3) Convenzioni con onere per il CNR sul Capitolo 212035:**

- UNIVERSITÀ DI SIENA (L. 17.000.000)
- UNIVERSITÀ DI CAMERINO (L. 50.000.000)

Si riporta peraltro nell'Allegato 1, parte I - II - III e IV, l'elenco delle Convenzioni di carattere generale, in vigore nel 1995, ivi comprese le Convenzioni di cui ai nn. 1 e 2, con l'indicazione, per tale esercizio, del relativo onere assunto sul Capitolo 106044, nonché sul Capitolo 212035.

**Sono inoltre stati avviati i seguenti Accordi di collaborazione e Convenzioni in corso di avanzato perfezionamento al 31/12/95:**

- FEDERCHIMICA (sviluppo di attività formative, di ricerca e di innovazione) - Comitato 03;
- CONSORZIO MARIO NEGRI SUD - Comitato 04;
- UNI/CEI (normativa tecnica) - Comitato 11;
- UNIVERSITÀ DI TRIESTE (ricerche Antartide) - Comitato 13;
- UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II (ricerca, formazione e attività comuni) - Comitati vari;
- INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica)- Comitato 01;
- CENTRO NAZIONALE PER IL VOLONTARIATO DI LUCCA (rinnovo)- Comitato 09;
- ISFORT (formazione specialistica e ricerca nel settore dei trasporti ) - Comitati 07 e 11;
- REGIONE CALABRIA - Comitati vari;
- ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA (ricerca nel settore della conservazione della natura) - Comitati 06 e 13;
- INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare);
- UNIVERSITÀ PER STRANIERI DI PERUGIA (rinnovo - attività nel settore dei rischi naturali) - Comitato 13.

I dati riassuntivi per l'esercizio finanziario 1995 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)":** £it 2.892 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":** £it 67.000 ML.

**ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI VIGENTI NEL 1995 (N. 31) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI, DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:**

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI VIGENTI NEL 1995 (N. 31) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI, DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte I

| INTERVENTO                                                                            | COMITATO    | IMPORTO Lit (*)   | IMPORTO Lit (**) | NOTE                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istituto Carlo CATTANEO (*)                                                           | Giuridico   | =====             | =====            | Osservatorio su innovazione tecnologica e partecipazione politica                                               |
| UNESCO - Organizzazione delle Nazioni 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 - proroga                  |
| ISCONA - Istituto per la contabilità nazionale (*)                                    | Economia    | =====             | =====            | Ricerche mercati finanziari internazionali                                                                      |
| Società Chimica Italiana                                                              | Chimica     | 500.000.000       | =====            | Sviluppo della cultura scientifica in Italia e del trasferimento della conoscenza nel settore chimico - proroga |
| ILASS - Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici                        | Fisica      | 40.000.000        | =====            | Ricerche cibernetiche fisiche - disdetta                                                                        |
| 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    | 119.000.000       | =====            | Ricerche economia Paesi in via di sviluppo                                                                      |
| ISMEO - Istituto Italiano per il Medio e l'Estremo Oriente                            | Storia      | =====             | =====            | Ricerche orientalistiche, archeologiche                                                                         |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" (*)                                 | Biologia    | =====             | =====            | lessicografia ed etno-medicina asiatica                                                                         |
| Università di Sassari/CO.RISA. (Consorzio per le ricerche in Sardegna)                | =====       | =====             | =====            | Ricerche nel campo della Psicofarmacologia                                                                      |
|                                                                                       |             |                   |                  | Per la realizzazione dell'Istituto di Genetica molecolare del CNR                                               |
| a riportare                                                                           |             | Lit 1.179.000.000 | Lit. 0           |                                                                                                                 |

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI VIGENTI NEL 1995 (N. 31) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte II

| INTERVENTO                                                                     | COMITATO    | IMPORTO £it (*)   | IMPORTO £it (**) | NOTE                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| riporto                                                                        |             | £it 1.179.000.000 | £it. 0           |                                                                                                                                                                          |
| Alta Formazione - FORUM                                                        | Tecnologico | 500.000.000       | =====            | Ricerca, innovazione e sviluppo risorse umane                                                                                                                            |
| MONTEDISON S.p.A.                                                              | =====       | =====             | =====            | Collaborazione scientifica nel settore della Ricerca Applicata e Industriale                                                                                             |
| Accademia della Crusca                                                         | Storia      | 100.000.000       | =====            | Attività Editoriale per la pubblicazione di opere e collane prestigiose ai fini di fornire a Studiosi e Ricercatori strumenti idonei per l'esercizio della loro attività |
| Ministero dell'Ambiente                                                        | Ambiente    | =====             | =====            | Iniziative rivolte alla protezione dell'ambiente                                                                                                                         |
| Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori                          | Biologia    | =====             | =====            | Direzione Progetto ACRO - oneri su altri capitoli                                                                                                                        |
| Fondazione ROMAEUROPA                                                          | =====       | =====             | =====            | Sviluppo cultura europea                                                                                                                                                 |
| Presidenza del Consiglio dei Ministri<br>- Dipartimento per gli Affari Sociali | =====       | =====             | =====            | Programmi ed iniziative nel campo delle problematiche sociali                                                                                                            |
| COPIT - Comitato Parlamentare per l'Innovazione<br>Tecnologica                 | =====       | =====             | =====            | Promozione di iniziative per ricerca scientifica, tecnologica e innovazione                                                                                              |
| Regione Toscana                                                                | =====       | =====             | =====            | Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati                                                                                          |
| a riportare                                                                    |             | £it 1.779.000.000 | £it. 0           |                                                                                                                                                                          |

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI VIGENTI NEL 1995 (N. 31) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte III

| INTERVENTO                                              | COMITATO    | IMPORTO £it (*)    | IMPORTO £it (**) | NOTE                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| riporto                                                 |             | £it. 1.779.000.000 | £it. 0           |                                                                                                            |
| AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale |             |                    |                  | Collaborazione nel settore della Ricerca Industriale                                                       |
| Società Sincrotrone Trieste                             | Fisica      |                    |                  | Per lo sviluppo di Elettra - Luce di Sincrotrone                                                           |
| 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          |
| 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 l'attività comuni nel campo del calcolo e delle reti ad alte prestazioni       |
| Comune di Napoli                                        |             |                    |                  | Interessante settori afferenti a più Comitati                                                              |
| a riportare                                             |             | £it. 2.079.000.000 | £it. 0           |                                                                                                            |

## ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI VIGENTI NEL 1995 (N. 31) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

## Parte IV

| INTERVENTO                                  | COMITATO                    | IMPORTO Lit (*)          | IMPORTO Lit (**)       | NOTE                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| riporto                                     |                             |                          | Lit. 0                 |                                                                                                                      |
| 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 |
| ENEA/INFN/ALENIA SPAZIO S.p.A.              | Informatico                 | =====                    | =====                  | interessante settori afferenti a più Comitati<br>Per la realizzazione del Progetto PQ2000                            |
| Università di Camerino                      | Fisica<br>e<br>Chimica      | 50.000.000               | 50.000.000             | Per l'utilizzo di EXAFS                                                                                              |
| MIT - Massachusetts Institute of Technology | Geologico<br>e<br>Ambiente  | 280.000.000              | =====                  | Operazione su cambiamenti del clima e disastri idrogeologici                                                         |
| IMI - Istituto Mobiliare Italiano           | Chimica<br>e<br>Tecnologico | =====                    | =====                  | Trasferimento dei risultati raggiunti dai Progetti Finalizzati e Progetti Strategici                                 |
| <b>TOTALE</b>                               |                             | <b>Lit 2.892.000.000</b> | <b>Lit. 67.000.000</b> |                                                                                                                      |

- Per la durata delle Convenzioni predette si rinvia al Fig. 1; in particolare le Convenzioni contrassegnate da (\*) sono scadute nel corso del 1995.

\*\*\*\*\*

- (\*) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1995 sul CAPITOLO. 106044 - "Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 Legge 283 del 1963)".

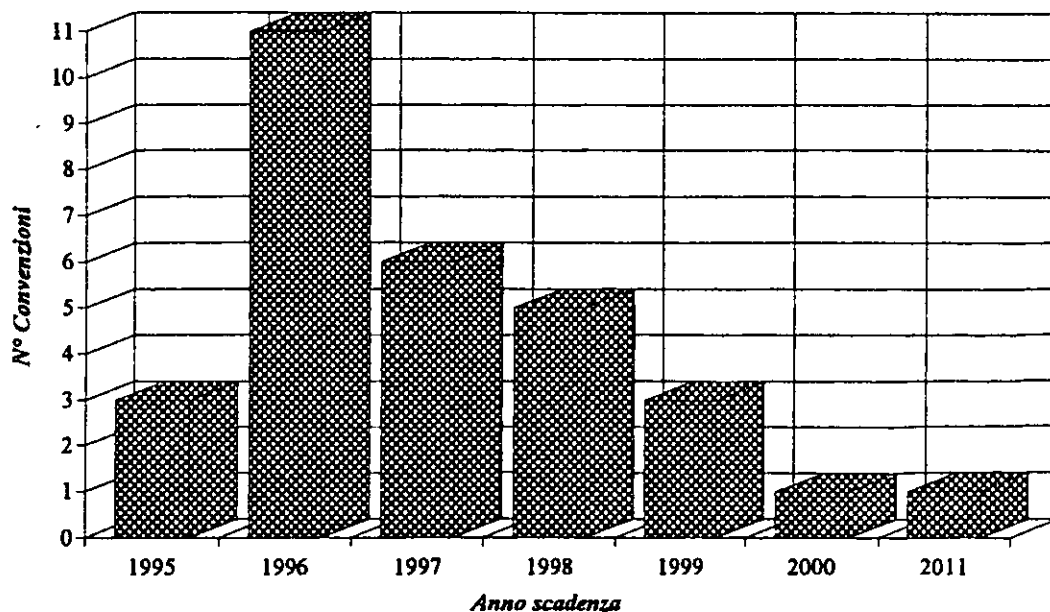
- (\*\*) Somme impegnate per l'esercizio finanziario 1995 sul CAPITOLO. 212035 - "Assegnazioni ad Enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito delle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, Legge 283 del 1963".

## ISTOGRAMMA SCADENZA CONVENZIONI DI CARATTERE GENERALE DAL 1995 IN POI

| Anno scadenza | N° Convenzioni |
|---------------|----------------|
| 1995          | 3              |
| 1996          | 11             |
| 1997          | 6              |
| 1998          | 5              |
| 1999          | 3              |
| 2000          | 1              |
| 2011          | 1              |
| <b>Totale</b> | <b>30</b>      |

+ la Convenzione ENEA/INFN/ALENIA SPAZIO s.p.a. la cui data di scadenza è correlata alla realizzazione del Progetto PQ 2000

| 1995                                        | 1996                                                                                                                                                                     | 1997                                                              | 1998                                                                  | 1999                                               | 2000              | 2011   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|--------|
| ISCONA<br>Fond. Cattaneo<br>Ist.to M. Negri | UNESCO<br>IIASS<br>Centro L.D'Agliano<br>ISMEO<br>MONTEDISON<br>ROMAEUROPA<br>Ist.to Tumori<br>Min. Affari Sociali<br>Regione Toscana<br>Regione Puglia<br>Alenia Spazio | SGI<br>FORUM<br>Acc. Crusca<br>AIRI<br>Comune di Napoli<br>I.M.I. | Min. Ambiente<br>COPIT<br>Acc. del Lincei<br>Univ. di Siena<br>M.I.T. | Sincrotrone Trieste<br>SCI<br>Min. Lavori Pubblici | Univ. di Camerino | CORISA |





## 7. CONSORZI

La partecipazione a Consorzi e a Società consortili di ricerca costituisce per il CNR uno strumento moderno per lo svolgimento, in associazione con altri soggetti pubblici e privati, di 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.

Il CNR è legittimato normativamente ad aderire a Consorzi e Società consortili nell'ambito di specifiche leggi speciali di settore che esplicitamente prevedono per le rispettive finalità di sviluppo del sistema economico-produttivo delle Imprese, in particolare di quelle piccole e medie, la possibilità della partecipazione degli Enti pubblici non economici ad iniziative associative di imprese attuate in forma consortile.

Nondimeno, l'autonomia organizzativa attribuita al CNR dalla legge 168/89 consente all'Ente, nel quadro di norme regolamentari da adottare con le procedure previste dalla legge, di poter far ricorso allo strumento consortile allorquando se ne ravvisi l'opportunità e l'utilità per il perseguimento dei fini istituzionali di ricerca scientifica in associazione con terzi.

Nel 1995, nel quadro delle fattispecie consortili previste da leggi speciali 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 1995 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 1995 le attività relative al secondo anno della predetta commessa di ricerca.

. **Consorzio Ricerche Tecnologie Edilizie - R.I.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 L. 6.500 milioni per attività di ricerca e L. 500 milioni per attività di formazione, ha avviato le attività preparatorie per la stipula del secondo contratto di ricerca.

. **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 ed ha presentato nel 1995 una nuova offerta di ricerca per una commessa 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 L. 16.000 milioni per attività di ricerca e L. 1.600 milioni per attività di formazione, di cui è risultato successivamente aggiudicatario nel 1996.

. **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 ed è risultato aggiudicatario nel 1995 di una 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 L. 8.500 milioni, di cui L. 7.500 milioni per attività di ricerca e L. 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, è stato aggiudicatario di una commessa di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca per le Biotecnologie Avanzate e ha svolto ed ultimato, nel corso del 1995, le attività relative 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 fosforo di Indio e composti correlati nel campo della optoelettronica, è aggiudicatario di una commessa di ricerca sul Tema "Tecnologie del materiale InP finalizzate al suo impiego per l'optoelettronica" nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui Materiali Innovativi Avanzati, al quarto anno di svolgimento nel 1995.

. **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 1995, anno dell'adesione del CNR.

. **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, ha avviato le attività consortili dopo la costituzione avvenuta nel 1995.

. **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 L. 13,1 Mld, per tre anni, di cui L. 12 Mld. per attività di ricerca e L. 1,1 Mld. per attività di formazione, ha curato le fasi preliminari per il conseguimento della commessa di ricerca.

**.- in forma associativa non onerosa a:**

. **Consorzio Jessi Italia, Roma:** costituito per la promozione e lo sviluppo di iniziative di ricerca e di formazione scientifica e professionale nel settore della microelettronica VLSI/ULSI al silicio, delle apparecchiature per la sua lavorazione, delle applicazioni e del CAD di progettazione, in accordo con il progetto europeo JESSI (Joint European Submicron Silicon Initiative), ha operato

per la trasformazione in consorzio ad attività esterna per lo sviluppo delle attività consortili.

**- 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.

**- in forma condizionata ai:**

. **Consorzi Città Ricerche: Milano, Roma, Catania,** costituiti 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, hanno operato nel 1995 con la partecipazione del CNR ancora condizionata a taluni adeguamenti statutari richiesti dagli Organi Vigilanti. Il Consorzio Milano Ricerche ed il Consorzio Roma Ricerche sono giunti a scadenza rispettivamente in data 30.6.1995 e 16.9.1995 e sono stati prorogati senza la partecipazione del CNR.

È infine da registrare che il CNR nel corso del 1995 ha condotto a termine l'iter procedurale per l'adesione al Consorzio RFX, per le finalità della Legge n. 46/82, da costituirsi per la gestione e lo svolgimento da parte del "gruppo di Ricerca di Padova", nel campo della fusione termonucleare controllata, dell'esperimento denominato RFX, previsto dal Contratto di Associazione EURATOM/ENEA, in corso di realizzazione.

\* \* \* \* \*

Per quanto concerne l'aspetto economico-finanziario delle partecipazioni consortili si evidenzia che nel corso del 1995 il CNR ha accertato entrate per L. 2.092.400.000 così suddivise:

|                                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| - Contratto IMI/Consorzio<br>per le Biotecnologie - BS                                       | L. 550.000.000.=   |
| - Contratto IMI/Consorzio<br>Optel-InP. - BR                                                 | L. 1.072.000.000.= |
| - Contratto IMI/Consorzio<br>per la Ricerca sui Semi-<br>conduttori Composti -<br>CRSC /Roma | L. 470.400.000.=   |
|                                                                                              | -----              |
| TOTALE                                                                                       | L. 2.092.400.000.= |

A fronte delle predette entrate il CNR ha finanziato per un corrispondente importo le attività dei propri Organi di ricerca.

Inoltre ha assunto nuove quote di partecipazione per L. 28.000.000 e sostenuto per oneri consortili una spesa complessiva di L. 9.691.890.

Va registrato infine il contributo di L. 7 miliardi erogato per il 1995 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. 726/1994, art. 21, comma 2.

\* \* \* \* \*

Dal quadro generale delle partecipazioni consortili esposte risulta, anche per il 1995, una situazione finale positiva sia in relazione alle attività svolte dai consorzi partecipati dal CNR, sia in termini di entrate al CNR stesso a fronte degli irrilevanti oneri sostenuti.

Per tali motivazioni, non solo di vantaggio economico, ma soprattutto di valenza scientifica dei rapporti associativi sviluppati con il complesso delle imprese consorziate, emergono elementi confermativi della permanenza del CNR nei consorzi in essere, per il prosieguo e l'ulteriore sviluppo dei programmi consortili in corso.

La situazione complessiva degli interventi consortili per l'esercizio finanziario 1995 è illustrata nel seguente prospetto.

## CONSORZI - CONTO CONSUNTIVO DEL CNR 1995

**RIPARTIZIONE DEGLI INTERVENTI - 1995 -  
(IN MIGLIAIA DI LIRE)**

| INTERVENTO                      | ATTIVITA' ORGANI CNR |                       |                               |                      | PARTECIPAZ.<br>MOBILIARI | CONTRIBUTI       | TOTALE           |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------|
|                                 | PERS.LE<br>(art. 23) | FORM.NE<br>(Voce B+C) | SPESE<br>CORRENTI<br>(Voce B) | STRUM.NE<br>(Voce A) |                          |                  |                  |
| Consorzio ITINERA<br>- ROMA     |                      |                       |                               |                      | 22.000                   |                  | 22.000           |
| Consorzio SINTESI<br>- MILANO   |                      |                       |                               |                      | 6.000                    |                  | 6.000            |
| Consorzio RITED<br>- ROMA       |                      |                       |                               |                      |                          | 3.271            | 3.271            |
| Consorzio<br>A.R.S.T. - TRIESTE |                      |                       |                               |                      |                          | 7.000.000        | 7.000.000        |
| Consorzio<br>Bioteologie - BS   |                      |                       | 369.748                       | 92.437               |                          |                  | 462.185          |
| Consorzio<br>CRSC - ROMA        | 54.300               | 127.582               | 69.570                        | 143.842              |                          | 267              | 395.561          |
| Consorzio<br>Optel - InP - BR   | 97.400               | 64.706                | 413.726                       | 325.008              |                          |                  | 900.840          |
| <b>TOTALE</b>                   | <b>151.700</b>       | <b>192.288</b>        | <b>853.044</b>                | <b>561.287</b>       | <b>28.000</b>            | <b>7.003.538</b> | <b>8.789.857</b> |

## 8. - TRASFERIMENTO INNOVAZIONI BREVETTI NORMATIVA TECNICA

Le attività di trasferimento e gestione dell'innovazione prodotta dal CNR operano su quattro filiere tecnologiche:

- **modelli e strategie di gestione;**
- **valorizzazione (tutela, diffusione e trasferimento dei risultati innovativi);**
- **qualità (normativa e certificazione);**
- **servizi reali alle imprese e alle PPAA.**

Mentre per quanto riguarda la descrizione delle linee di attività afferenti alle singole filiere si rimanda a quanto già illustrato nella relazione al Conto consuntivo 1994, di seguito si forniscono gli elementi di massima circa gli obiettivi raggiunti in materia, nel corso dell'esercizio finanziario 1995.

**“Spese per acquisizione di servizi necessari per l'individuazione, l'elaborazione e la memorizzazione di norme, regolamenti tecnici e sistemi di certificazione vigenti in Italia ai fini della gestione di un Punto Nazionale di Informazione”** - Il CNR gestisce su incarico del MICA il *Punto Nazionale di Informazione sulla Normativa Tecnica nell'ambito dell'Accordo Internazionale WTO/GATT/TBT*. La Banca Dati PINT fornisce informazioni sulle norme tecniche obbligatorie emanate in Italia dal 1861 e ad oggi risulta aggiornata a tutto il 1993.

In base all'Accordo predetto è stato razionalizzato il sistema di catalogazione, tenendo conto dei nuovi settori nei quali è divenuta particolarmente intensa sia la produzione di normativa cogente italiana sia il recepimento di direttive comunitarie (ambiente, biotecnologie, etc...).

Nel quadro della riorganizzazione della Banca Dati è stato realizzato un prototipo di CD ROM per i settori agroalimentare e chimica.

**“Spese per il funzionamento, compresi i gettoni di presenza, gli eventuali compensi ai componenti, le indennità di missione e il rimborso spese di trasporto delle Commissioni per le norme tecniche”** - Le Commissioni Norme Tecniche del CNR, che secondo quanto disposto dall'art. 4 del D.L.Lgt. n. 82 del 1945, predispongono specifiche tecniche che possono divenire norme se fatte



proprie da UNI e CEI o regole tecniche se fatte proprie dalle Amministrazioni interessate, ricostituite nel giugno 1995, 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 relative ai problemi acustici dell'edilizia e dell'industria;
- 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 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 state programmate 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.

È stata istituita nel luglio 1995 la Commissione di studio e propositiva in materia di certificazione, prove, brevetti e cessione di licenze.

**“Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti”** - L'attività correlata all'apposito capitolo di bilancio 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.

A seguito della deliberazione n. 305 assunta dal Consiglio di Presidenza nella riunione del 4 maggio 1995 è stato adottato, in via provvisoria - in attesa delle risultanze dei lavori della Commissione istituita dal Direttore Generale per l'adozione di una nuova regolamentazione in materia - un nuovo disciplinare relativo alla gestione delle innovazioni CNR, i cui punti qualificanti consistono, sostanzialmente:

1. nell'assunzione degli oneri relativi al deposito in Italia da parte dell'iniziativa scientifica proponente;
2. in una più ampia azione di diffusione, informazione ed offerta delle innovazioni.

Per quanto attiene alle operazioni di cui al punto A) si è, pertanto, proceduto a sottoporre all'esame del Consiglio di Presidenza - ed a porre a carico del capitolo in oggetto - fino alla sopra menzionata data del 4/5/1995 un numero complessivo di 28 richieste di deposito di domande di brevetto di invenzione e di registrazione presso la SIAE di prodotti software per una spesa di Lit. 80 ML. Sono state, inoltre, successivamente rivolte n. 34 richieste di deposito, i cui oneri sono stati posti a carico delle iniziative scientifiche proponenti.

Per quanto riguarda l'attività volta al mantenimento in vigore (in Italia ed all'estero) dei 660 trovati, costituenti il portafoglio brevettuale dell'Ente, di cui al punto B), la spesa è risultata pari a Lit. 550 ML.

Quanto all'attività di cui al punto C), sono state estese all'estero n. 3 domande di brevetto, per una spesa iniziale pari a Lit. 40 ML.

Nel corso del 1995, a fronte di autorizzazioni al deposito concesse anche nel corso del 1994, sono state depositate n. 68 domande (di brevetto per invenzioni e di registrazione di prodotti *software*) di cui al seguente prospetto:

| Iniziativa Scientifica                                   | Titolo                                                                                                                           | Inventori           |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CENTRO DI STUDIO<br>DEI MICROORGA-<br>NISMI AUTOTROFI FI | Sistema integrato per la coltura massiva<br>all'aperto di migroorganismi fotosintetici                                           | E. Pelosi e altri   |
| CENTRO DI STUDIO<br>DEI MICROORGA-<br>NISMI AUTOTROFI FI | Fotobioreattore con circolazione della massa<br>colturale in condotti offrenti curvature<br>successive e sostanzialmente inverse | P. Carlozzi e altri |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CENTRO DI STUDIO<br>DEI MICROORGA-<br>NISMI AUTOTROFI FI                                           | Fotobioreattore con circolazione della massa<br>colturale in un condotto sostanzialmente<br>elicoidale.                                                               | G. Torzillo e altri     |
| CENTRO DI STUDIO<br>PER L'ISTOCIMICA<br>PV                                                         | Substrati fluorogenici suscettibili di<br>fotoattivazione previa trasformazione per via<br>enzimatica, atti alla diagnosi ed alla terapia<br>fotodinamica dei tumori. | G. Bottiroli e altri    |
| CENTRO DI STUDIO<br>PER LA CHIMICA DEL<br>FARMACO E<br>PRODOTTI BIOLO-<br>GICAMENTE ATTIVI -<br>PD | Impiego di cicloaddotti tra psoraleni ed acidi<br>grassi insaturi come induttori di<br>pigmentazione                                                                  | F. Dall'acqua e altri   |
| CENTRO DI STUDIO<br>METODOLOGIE IN-<br>NOVATIVE DI SINTESI<br>ORGANICHE - BA                       | Catalizzatore e procedimento per la<br>idrogenazione di acidi grassi insaturi aventi<br>due e tre doppi legami                                                        | N. Ravasio e altri      |
| CENTRO DI STUDIO<br>PROPAGAZIONE E<br>ANTENNE - TO                                                 | Filtro a microonde in guida d'onda<br>rettangolare a cavità bimodali                                                                                                  | R. Tascone e altri      |
| IST. DI CHIMICA E<br>TECNOLOGIA DEI<br>MATERIALI E DEI<br>COMPONENTI PER<br>L'ELETTRONICA - BO     | Dispositivo in grado di aumentare il rapporto<br>segnale/rumore nelle immagini con elettroni<br>secondari in microscopia elettronica a<br>scansione                   | D. Govoni e altri       |
| IST. DI MEDICINA<br>SPERIMENTALE - RM                                                              | Linea cellulare continua CD4+/HTLV-I                                                                                                                                  | M. Tricarico e altri    |
| ISTITUTO DI MUTA-<br>GENESI E DIFFE-<br>RENZIAMENTO - PI                                           | Peptidi antagonisti dell'endotelina, loro sali<br>farmaceuticamente accettabili e processi per<br>la loro preparazione                                                | P. Rovero e altri       |
| ISTITUTO<br>NEUROBIOLOGIA RM                                                                       | Impiego di composti agonisti o antagonisti<br>dei recettori purinici P2 per la prevenzione<br>della citotossicità da glutammato                                       | C. Volontè e altri      |
| ISTITUTO RICERCA<br>SULLE ONDE ELET-<br>TROMAGNETICHE FI                                           | Sonda a fibre ottiche per la caratterizzazione<br>di particelle mediante tecniche basate sulla<br>diffusione della luce                                               | M. Brenici e altri      |
| ISTITUTO RICERCA<br>SULLE ONDE ELET-<br>TROMAGNETICHE FI                                           | Metodo e dispositivo per la misurazione<br>dell'iperemia per la valutazione dell'efficacia<br>dei trattamenti basati sul riscaldamento locale<br>di tessuti.          | D. Andreuccetti e altri |
| IST. STUDIO SOST.<br>NAT.LI D'INTERES-SE<br>ALIMENTARE E<br>CHIMICO-FARMA-<br>CEUTICO - VALVERDE   | Procedimento biocatalitico per l'ottenimento<br>degli enantiomeri otticamente puri del<br>Flurbiprofen                                                                | G. Nicolosi e altri     |
| ISTITUTO<br>STRUTTURISTICA<br>CHIMICA -<br>MONTEROTONDO                                            | Derivati poliossidrilati delle rifamicine ad<br>attività antimicrobica e metodi per la loro<br>preparazione                                                           | L. Cellai e altri       |

|                                                                       |                                                                                                                                                  |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| ISTITUTO DEL GERMOPLASMA - BA                                         | Varietà di farro del tipo triticum dicoccon ottenuto per selezione per linea pura                                                                | P. Perrino    | e altri |
| ISTITUTO DEL GERMOPLASMA - BA                                         | Frumento vestito del tipo spelta o farro grande con glume e glumette aderenti alla cariosside anche dopo la trebbiatura                          | P. Perrino    | e altri |
| ISTITUTO DI ACUSTICA - RM                                             | Procedimento per la misura della dose personale di rumore e prodotto derivato                                                                    | P. E. Giua    | e altri |
| ISTITUTO CHIMICA DEI MATERIALI MONTEROTONDO                           | Accumulatori al litio - ione nei quali si utilizza come anodo un materiale elettrodico carbonioso                                                | R. Tossici    | e altri |
| ISTITUTO DI FISIOLOGIA CLINICA - PI                                   | Metodo e dispositivo per l'analisi di segnali di movimento ed altri bio-segnali con la teoria dei frattali                                       | R. Bedini     | e altri |
| ISTITUTO DI STRUTTURA DELLA MATERIA-FRASCATI                          | Dispositivo tridimensionale di movimentazione piezoelettrica per microscopia                                                                     | A. Cricenti   | e altri |
| ISTITUTO TECNOLOGIE BIOMEDICHE - RM                                   | Sonda chirurgica per la localizzazione di tumori per uso laparoscopico o intracavitario                                                          | A. Soluri     | e altri |
| ISTITUTO INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA - NA                  | Apparato per elettroforesi perfezionato                                                                                                          | N. Indaco     | e altri |
| ISTITUTO DI MATERIALI SPECIALI PER LA ELETTRONICA E IL MAGNETISMO - P | Procedimento per la produzione di fette di fosforo di idio drogato ferro con caratteristiche semi- isolanti                                      | R. Fornari    | e altri |
| ISTITUTO DI MATERIALI SPECIALI PER LA ELETTRONICA E IL MAGNETISMO - P | Apparecchiatura di misura dell'anisotropia magnetocristallina in campi magnetici intensi                                                         | F. Bolzoni    | e altri |
| ISTITUTO MOTORI NA                                                    | Dispositivo agglomeratore elettrostatico per l'abbattimento del particolato carbonioso prodotto da motori diesel                                 | G. Police     | e altri |
| ISTITUTO PER IL TRATTAMENTO DEI MINERALI - RM                         | Procedimento di inertizzazione di rifiuti contenenti amianto e successivo riciclo degli inerti per produzione di materiali ceramici a cordierite | P. Plescia    | e altri |
| ISTITUTO PER LA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA - TO                         | Dispositivo per la misurazione del grado di umidità, ad esempio per la misurazione del grado di umidità delle foraggere                          | R. Del Mastro | e altri |
| ISTITUTO TECNOLOGIA DEL LEGNO S.MICHELE ALL'ADI GE - (TN)             | Procedimento di produzione di un pannello multistrato di compensato, particolarmente per interni, e pannello ottenuto con detto procedimento     | G. Arrighetti | e altri |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ISTITUTO STUDIO<br>SOST. NATURALI<br>D'INTERESSE<br>ALIMENTARE E CHIM.<br>FARMACEUTICO -<br>VALVERDE | Procedimento per la preparazione di<br>monoesteri in posizione 3 di flavonoidi                                                                                     | G. Nicolosi e altri                  |
| ISTITUTO STUDIO<br>SOST. NATURALI<br>D'INTERESSE<br>ALIMENTARE E CHIM.<br>FARMACEUTICO -<br>VALVERDE | Procedimento biocatalitico per l'ottenimento<br>degli enantiomeri otticamente puri del<br>Suprofen                                                                 | G. Nicolosi e altri                  |
| P. F.<br>BIOTECNOLOGIE E<br>BIOSTRUMENTA-<br>ZIONE                                                   | Modulo ottico per l'analisi della diffusione<br>differenziale di luce polarizzata, integrabile in<br>un spettropolarimetro per la diagnostica di<br>microorganismi | A. Diaspro e altri                   |
| P. F.<br>BIOTECNOLOGIE E<br>BIOSTRUMENTA-<br>ZIONE                                                   | Utilizzo di sequenze di endorfina per la<br>preparazione di un medicamento<br>immunosoppressore privo di attività<br>oppiacea                                      | V. Rosso e altri<br>di S.<br>Secondo |
| P.F. CHIMICA FINE                                                                                    | Miglioramento, nei processi di<br>polimerizzazione in sospensione e/o<br>emulsione, per l'ottenimento di leghe<br>polimeriche ad alta resilienza                   | M. Avella e altri                    |
| P.F. CHIMICA FINE                                                                                    | Fili d'acciaio rivestiti con lega metallica per<br>l'uso come elementi di rinforzo in articoli di<br>materiale elastomerico, in particolare<br>pneumatici          | D. De e altri<br>Filippo             |
| P.F. CHIMICA FINE                                                                                    | Dispositivo elettronico a cristalli liquidi<br>polimerici e relativo processo di realizzazione                                                                     | E. Chiellini e altri                 |
| P.F. CHIMICA FINE                                                                                    | Pellets zeolitici autolegati, procedimento per<br>prepararli e loro impiego                                                                                        | R. Aiello e altri                    |
| P.F. CHIMICA FINE                                                                                    | Metodo di controllo della diffusione di gas<br>attraverso membrane di cristalli liquidi<br>dispersi in matrici polimeriche                                         | G. e altri<br>Chidichimo             |
| P. F. FATMA                                                                                          | Procedimento per la valutazione quantitativa<br>dell'adesione di mastociti a specifiche<br>componenti della matrice extracellulare                                 | G. Marone e altri                    |
| P. F. FATMA                                                                                          | "HYPERSTAT": ipertesto di metodi statistici<br>in medicina                                                                                                         | A. Nicolosi e altri                  |
| P.F. INGEGNERIA<br>GENETICA                                                                          | Metodo molecolare e relativo kit diagnostico<br>per la distrofia facio - scapo - omerale                                                                           | L. Felicetti e altri                 |
| P.F. INGEGNERIA<br>GENETICA                                                                          | Linea cellulare endoteliale di paratiroide<br>umana                                                                                                                | M. L. e altri<br>Brandi              |
| P.F. INGEGNERIA<br>GENETICA                                                                          | Genoteca di acido desossiribonucleico<br>complementare (cDNA) di paratiroide umana<br>e procedimento per la sua preparazione.                                      | M. L. e altri<br>Brandi              |

|                                                           |                                                                                                                                                                                      |                            |         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| P.F. INGEGNERIA<br>GENETICA                               | Vettore plasmidico di espressione per cellule di mammifero                                                                                                                           | G. Biamonti                | e altri |
| P.F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE  | Procedimento per la produzione di polveri ultrafini di zirconia stabilizzata con Y2O3 mediante trattamento idrotermale a bassa temperatura                                           | G. Mascolo                 | e altri |
| P.F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE  | Dispositivo a vite ortodontica, con regolazione micrometrica                                                                                                                         | F. Festa                   | e altri |
| P.F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE  | Procedimento per la determinazioine del coefficiente di assorbimento di ultrasuoni in liquidi viscosi                                                                                | G. Guidarelli              | e altri |
| P.F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE  | Apparecchio per la sollecitazione a flessione di una provetta di materiale ceramico o altro materiale fragile in una macchina di prova                                               | G. De Portu                | e altri |
| P. F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE | Dispositivo di supporto e di guida per un sedile di autoveicolo                                                                                                                      | A. Massone                 | e altri |
| P. F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE | Gruppo preassemblabile di trazione e sospensione per autoveicolo ed autoveicolo comprendente tale gruppo                                                                             | L. Ippolito                | e altri |
| P. F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE | Pianale di autoveicolo di materiale plastico composito ed autoveicolo comprendente tale pianale                                                                                      | A. Balestrini              | e altri |
| P. F. MATERIALI<br>SPECIALI PER<br>TECNOLOGIE<br>AVANZATE | Autoveicolo con struttura portante includente un'intelaiatura reticolare di lega leggera comprendente elementi profilati estrusi collegati ad elementi nodali ottenuti per fusione   | A. Massone                 | e altri |
| P. F. RAISA                                               | Metodo per ridurre fattori antinutrizionali nel latte di soia                                                                                                                        | P. Spettoli                | e altri |
| P. F. RAISA                                               | Dispositivo per il posizionamento e l'attacco automatico dei prendi-capezzoli in una stazione di mungitura robotizzata                                                               | A. Guidobono<br>Cavalchini | e altri |
| P. F. RAISA                                               | Procedimento di immobilizzazione di una frazione enzimatica extracellulare per il trattamento di mosti, vini, altre bevande ottenute da frutta e per la produzione di aromi naturali | I. Rosi                    | e altri |
| P. F. RAISA                                               | Apparecchiatura automatica multianalitica e seriale per il controllo di gas prodotti nella maturazione di frutti                                                                     | E. Magnanini               | e altri |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                         |               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| P. F. RAISA                                                                      | Metodo per trattare alimenti con additivi GRAS e polimeri biodegradabili e biocompatibili per attuare il metodo                                                         | P. Spettoli   | e altri |
| P.F. ROBOTICA                                                                    | Interfaccia per bus VME denominato "CHAIN++"                                                                                                                            | I. Garziera   | e altri |
| P.F. ROBOTICA                                                                    | Metodo per la calibrazione di sensori intrinseci                                                                                                                        | A. Bicchi     | e altri |
| P.F. ROBOTICA                                                                    | Procedimento per il pilotaggio, mediante impostazione di una procedura di calcolo iterativa, dei robot e delle macchine similari programmabili                          | R. Faglia     | e altri |
| P. F. ROBOTICA                                                                   | Polso sferico a tre gradi di libertà con spazio di lavoro non degenerativo                                                                                              | G. Quaglia    | e altri |
| P. F. TECNOLOGIE SUPERCONDUTTI-VE E CRIOGENICHE                                  | Dispositivo per allineamento di substrati bicristallini                                                                                                                 | E. Sarnelli   | e altri |
| P. F. TECNOLOGIE SUPERCONDUTTI-VE E CRIOGENICHE                                  | Substrato per fabbricazione di strati sottili superconduttori e procedimento per ottenerlo                                                                              | C. Camerlingo | e altri |
| P. F. TECNOLOGIE SUPERCONDUTTI-VE E CRIOGENICHE                                  | Tecnica di realizzazione di giunzioni ad effetto Josephson realizzate mediante la crescita di un film biepitassiale di YBCO su un substrato di SrTiO <sub>3</sub> (110) | S. Di Chiara  | e altri |
| P. F. TRASPORTI                                                                  | Sospensione posteriore di autoveicolo                                                                                                                                   | G. Alessio    | e altri |
| P.S. OLIGONUCLEOTIDI ANTISENSENSE COME STRUMENTO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE | Trascritto antisense associato ad alcuni tipi di cellule tumorali ed oligodeossinucleotidi sintetici utili nella diagnosi e nel trattamento di dette cellule tumorali.  | S. Morelli    | e altri |
| P.S. OLIGONUCLEOTIDI ANTISENSENSE COME STRUMENTO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE | Trascritto antisense presente in linfociti B ed oligodeossinucleotidi sintetici utili per inibirne l'azione                                                             | S. Morelli    | e altri |
| P.S. OLIGONUCLEOTIDI ANTISENSENSE COME STRUMENTO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE | Derivati oligonucleotidici ad attività farmacologica e procedimento per la loro preparazione                                                                            | G. Bonora     | e altri |
| P. S. TECNOLOGIE CHIMICA INNOVATIVE                                              | Procedimento per la preparazione di polimeri autoreticolati e/o co-reticolati di forma predefinita e relativi impieghi                                                  | P. Desideri   | e altri |

**CONTRATTI STIPULATI DI LICENZA PER LO SFRUTTAMENTO DI BREVETTI  
E DI KNOW-HOW****Tabella A**

- Inalco
- Geymonat
- Shearwater Polimer Inc.
- Associazione Produttori Cerearicoli Lucani
- ATS FAAR
- Techint Hte
- Franco Angeli
- Azienda Agricola Faena
- Vivai Battistini

Sono stati approvati dagli OO.DD. e sottoposti alla sottoscrizione delle parti contratti di licenze con:

- Valentech (rinuncia della licenziataria stante i tempi burocratici troppo lunghi)
- Raggio Italgene (rinuncia della licenziataria stante i tempi burocratici troppo lunghi)
- Informatica System
- Azienda Agricola Uccellina
- Organizzazioni Speciali

Sono all'esame degli Organi Direttivi contratti di licenza con:

- D.S. Ingegneria (brevetto in co-titolarità)
- D.S. Ingegneria (Know how SIVA)
- D.S. Ingegneria (Know-how FD35)
- 2 D
- I.B.I.

- Fondazione Noopolis
- Technobiochip.

Sono stati sottoposti al parere del Comitato Tecnologico contratti di licenza con:

- Montepaldi
- Transnational Juris Publications
- Franco Angeli
- Pol.Hi.Tec.
- Mulino

Sono in corso trattative con:

- I.B.I.
- Alive
- Enel
- Lewis
- Oxon
- Enichem



## **COLLABORAZIONE CON ORGANISMI DI PROMOZIONE DELL'INNOVAZIONE**

### **UNIONCAMERE**

**AIRI**

**CONFINDUSTRIA**

**FAST**

Associazione Italiana Ricerca Industriale)  
(FONTI, AISCRIS)

(Federazione delle Associazioni Scientifiche  
e Tecniche)

**GENOVA RICERCHE**

**NAPOLI RICERCHE**

**PADOVA RICERCHE**

**ROMA RICERCHE**

**ICIE**

(Istituto Cooperative per l'Innovazione)  
(Ricerca Ambientale)

**PROTEUS PROGETTI**

**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)

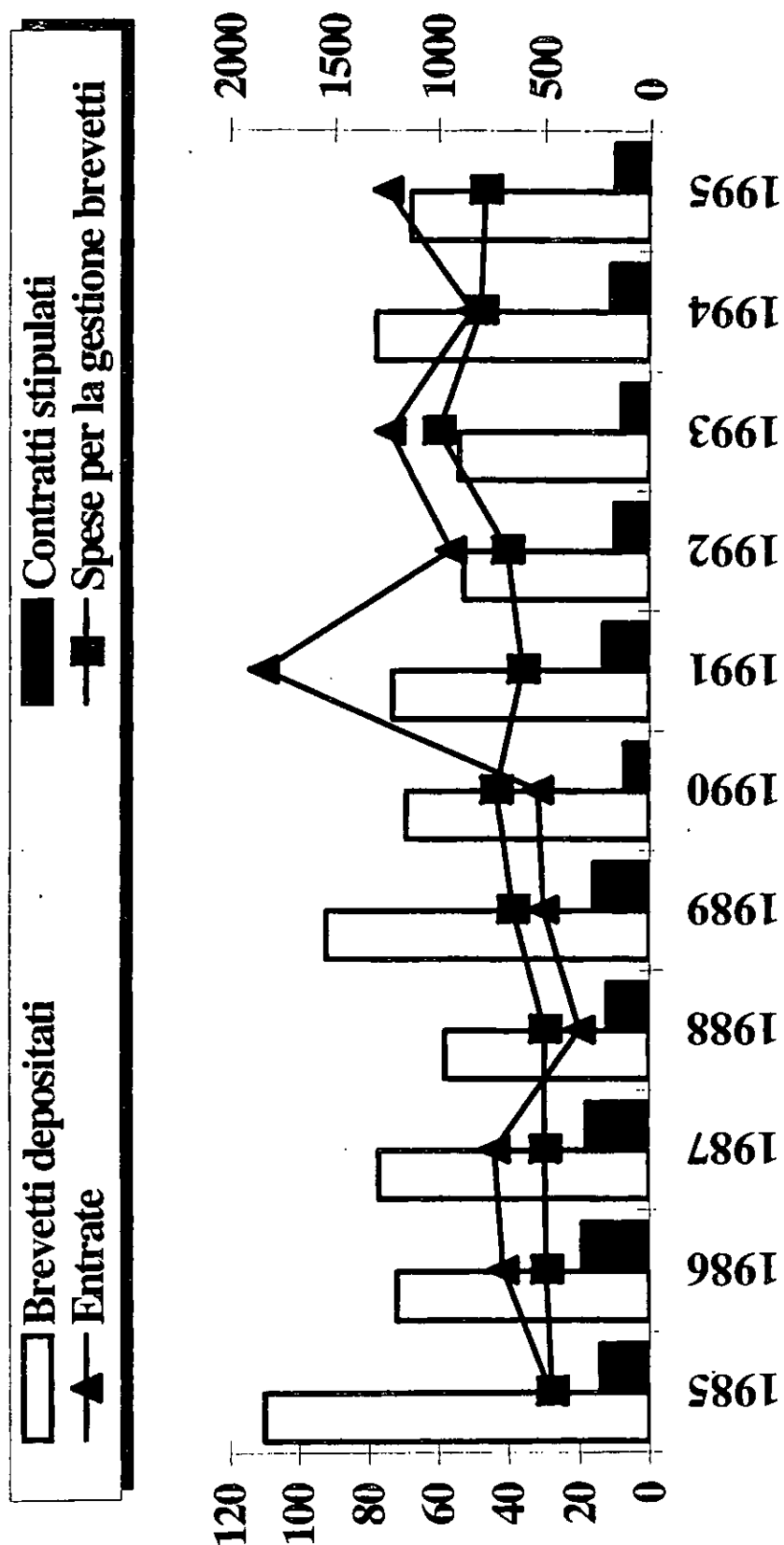
**CONSORZIO APIT INNOVAZIONE**

**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)                                                                                |
| CIMECO    | (Centro Italiano Metodologie di controllo)                                                                                   |
| CNMR      | (Centro Nazionale per i materiali di riferimenti)                                                                            |
| 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)                                                                                               |
| OCTAV     | (Organismo di Certificazione di prodotti ne Trasporti locali a guida Vincolata)                                              |
| 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).                                                                                 |

Per quanto riguarda i 6 Miliardi relativi al “valore” dei brevetti CNR:

## BREVETTI, CONTRATTI E BILANCIO FINANZIARIO



## 9. RAPPORTI INTERNAZIONALI E RELAZIONI ESTERNE

### Premessa

All'attività internazionale e alle attività promozionali in Italia e all'estero gli Organi di Governo del CNR attribuiscono l'importante funzione di recuperare ed accrescere la progettualità dell'Ente e l'internazionalizzazione delle proprie strutture scientifiche. Infatti, in un quadro di crescenti sollecitazioni alla collaborazione internazionale ed alla finalizzazione delle relazioni scientifiche con l'estero verso obiettivi rispondenti allo sviluppo sociale ed economico della società, l'attività internazionale del CNR punta a stimolare una presenza sempre più forte nei programmi lanciati dalla Unione Europea, a favorire uno sviluppo mirato dei rapporti con i Paesi occidentali più avanzati e con i Paesi dell'Est Asia, senza tralasciare le relazioni scientifiche già in atto con i Paesi dell'Europa Centrale e Orientale e con i Paesi Latino-Americani.

In particolare, gli Organi di Governo del CNR hanno assunto la dimensione comunitaria quale riferimento prioritario per l'Ente, assicurando una complementarità ed una coerenza programmatica tra le proprie azioni e quelle europee.

A partire dal 1995, un impulso particolare è stato dato alla cooperazione con i Paesi del Mediterraneo, con l'istituzione a Napoli di uno "Sportello" ad hoc presso l'Istituto di ricerca e tecnologia delle materie plastiche e di un apposito Comitato Scientifico quali organi di riferimento e di elaborazione di iniziative strategiche del CNR per una collaborazione con i Paesi dell'area mediterranea, in piena aderenza agli sforzi nazionali e internazionali in atto.

La crescente internazionalizzazione delle strutture scientifiche del CNR risulta più tangibile, oltre che nelle collaborazioni bilaterali con istituzioni scientifiche straniere, nella partecipazione a progetti finanziati da Organizzazioni Internazionali e Intergovernative che si inseriscono in programmi di sviluppo coordinati e strategici. In questo quadro, l'Unione Europea rappresenta il principale contraente del CNR per numero di partecipazioni e per ampiezza di finanziamenti. Il CNR è inoltre associato a 74 Organizzazioni Scientifiche Internazionali non governative e partecipa alle attività da queste lanciate. Il coordinamento nazionale di tali partecipazioni è assicurato dal CNR (in quanto organo rappresentativo della comunità scientifica nazionale) attraverso la Commissione per le Relazioni Internazionali e attraverso varie Commissioni disciplinari e interdisciplinari che fungono da interfaccia nazionale delle principali organizzazioni internazionali.

Di grande rilievo è anche la partecipazione del CNR a grandi programmi internazionali, quali *l'Ocean Drilling Program*, *lo Human Frontiers Science Program*, *l'Airborn Polar Experiment* e le attività polari connesse.

Sul piano dei rapporti bilaterali, il CNR ha in corso 33 accordi di cooperazione scientifica e tecnologica con istituzioni scientifiche straniere per scambi di ricercatori, per la realizzazione di progetti congiunti di ricerca di durata biennale o triennale e per la realizzazione di workshops su tematiche di interesse scientifico prioritario.

Di particolare importanza è l'Accordo CNR-CCLRC (*Council for the Central Laboratory of the Research Councils - UK*) per collaborazioni da realizzarsi presso la sorgente neutronica a spallazione ISIS presso il RAL (*Rutherford Appleton Laboratory*), rinnovato per gli anni 1996-2001.

Una speciale convenzione CNR-CNRS francese (*Centre National de la Recherche Scientifique*) riguarda la gestione e l'utilizzazione del telescopio solare THEMIS, alla cui costruzione sul monte Teide nell'isola di Tenerife (Canarie) il CNR ha partecipato negli anni 1992/1995 nella misura del 20% delle spese totali sostenute dal CNRS.

Di particolare rilevanza anche il programma, avviato nel settembre 1995, di scambi internazionali per la mobilità di breve durata di ricercatori italiani e stranieri.

Dal 1992 è stato istituito un Ufficio del CNR a Bruxelles per attivare un migliore raccordo con le strutture della Commissione Europea e creare un punto

di riferimento in loco per le strutture scientifiche del CNR coinvolte in programmi di ricerca europei.

L'attività dell'Ufficio nel 1995 è stata principalmente imperniata sul potenziamento della struttura "hardware e software" di diffusione per via telematica delle informazioni comunitarie all'utenza CNR.

Ciò premesso, si riportano nel seguito le attività e le iniziative sviluppate nel 1995.

### **Attività internazionali**

#### **La presenza dell'Ente nel sistema europeo di RST (Ricerca Scientifica e Tecnologica)**

La cooperazione scientifica e tecnologica del CNR con gruppi di ricerca di altri Paesi, già in corso da anni in termini di accordi bilaterali, trova un fattore moltiplicatore di efficacia all'interno delle azioni comunitarie di ricerca e sviluppo, in un intervento coerente tra le politiche di ricerca nazionali e le linee strategiche della ricerca europea. Il CNR infatti, tradizionalmente ed istituzionalmente presente in un ruolo di supporto alla formulazione ed alla messa in opera delle politiche nazionali e comunitarie, ha incoraggiato il rafforzamento dei contatti dei propri ricercatori verso l'esterno ed in particolare verso l'Europa.

L'analisi della partecipazione ai programmi di ricerca europei degli ultimi sei anni offre 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 1995 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); cinque anni dopo, le strutture dell'Ente coinvolte in progetti europei quasi raddoppiano (141), mentre il numero di progetti finanziati risulta triplicato, con un aumento di circa il 280%. Un tale allargamento della base delle risorse umane coinvolte conferma la crescita di interesse e consolida una decisa politica di partecipazione ai programmi europei.

Gli interventi, nei sei anni considerati, sono rappresentati da: circa 150 contratti con le Comunità Europee in vigore nel 1990, 254 nel 1992, e 423 nel 1995, con un costante incremento rispetto all'anno precedente.

Anche le risorse hanno avuto la stessa crescita, con un 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 quintuplicato, passando dai 15 miliardi di lire del 1990, ai 78,4 miliardi del 1995.

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 100 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 (cfr. tabella 1).

In particolare, il contributo comunitario in favore del CNR nel solo anno 1995 è da valutarsi - considerata una durata media dei contratti in due anni e mezzo - in 31,3 miliardi di lire. Va segnalato che nel 1995 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 423 contratti comunitari nel 1995, svolge la funzione di *coordinatore internazionale* in ben *cinquantadue* progetti (pari al 12% del totale), 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.

Nella Tabella 2 vengono evidenziati gli investimenti finanziari congiunti tra la CE ed il CNR ed il contributo comunitario in favore dell'Ente, per i contratti in corso o stipulati nel 1995, nei principali settori di interesse del IV Programma Quadro. Nei grafici, 2 e 3, i dati vengono aggregati secondo i singoli programmi specifici del IV Programma Quadro.

Sono state anche indicate le partecipazioni del CNR in progetti e studi direttamente finanziati dalla CE al di fuori del IV Programma Quadro. Come è noto infatti la ricerca comunitaria investe numerosi altri settori direttamente interessati alle politiche regionali, ambientali, agrarie, della pesca, dello sviluppo, nonché alle attività direttamente finanziate dai Centri Comuni di Ricerca dell'Unione.

Al fine di un migliore coinvolgimento delle piccole e medie imprese il CNR, nel 1995, ha proceduto ad attivare il coordinamento del Relay Centre

CIRCE (Lazio ed Abruzzi) e attraverso la partecipazione al Relay Centre IRENE (Emilia Romagna, Veneto, Friuli, Trentino e Marche) da parte dell'Area della Ricerca di Bologna.

Nell'ambito dell'azione comunitaria "*Formazione e mobilità dei ricercatori*", nel corso 1995, sono stati attivati 95 contratti, che consentono di migliorare l'attitudine e la capacità a cooperare in strutture di ricerca internazionali.

Nel quadro della collaborazione con enti omologhi al CNR sono da citare: il CNRS (F), lo CSIC (ES), la *Fraunhofer* ed il *Max Planck* (D).

Per il particolare rilievo che assume l'attività di ricerca dei Paesi dell'area mediterranea della UE (Portogallo/Spagna/Francia/Italia e Grecia), il CNR ha varato il *Progetto Mediterraneo* con la creazione di una rete, il cui nucleo centrale è a Napoli, che costituisce 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).

Le collaborazioni (272), con la Francia complessivamente confermano anche nel 1995 la posizione di tale Paese come interlocutore privilegiato, seguono la Gran Bretagna (251 collaborazioni) e la Germania (240), poi la Spagna (146) e Paesi Bassi (97). Numericamente di rilievo anche le collaborazioni con partner greci (79), belgi (59), portoghesi (50) e danesi (44).

### **Collaborazione bilaterale**

La collaborazione bilaterale si è realizzata anche nel 1995 attraverso l'esecuzione di 33 Accordi di cooperazione scientifica e tecnologica stipulati tra il CNR e gli omologhi Enti di altri Paesi.

L'attuazione dei programmi previsti dai protocolli ha comportato l'invio presso istituzioni scientifiche estere di n.406 ricercatori italiani e l'accoglimento presso strutture CNR e universitarie di n. 472 ricercatori stranieri.

Il movimento degli studiosi si è realizzato sia nell'ambito dell'esecuzione dei progetti congiunti di ricerca previsti negli accordi che nello scambio libero. Il conseguimento di rilevanti risultati scientifici è comprovato dall'elevato numero di pubblicazioni congiunte e dalla richiesta di registrazione di brevetti.



Per quanto riguarda lo scambio di ricercatori relativo ai singoli accordi, classificati per area geopolitica, dai grafici 4 e 5 si evince una netta prevalenza degli scambi con i Paesi dell'Europa Occidentale, seguiti nell'ordine dai Paesi dell'Europa Centro-Orientale e dell'America Latina. Il maggior numero di ricercatori che hanno usufruito degli accordi, afferiscono alle aree disciplinari della Chimica, della Fisica e della Biologia e Medicina.

Per rendere più efficace la collaborazione bilaterale il CNR ha avviato fin dal 1994, una revisione delle modalità di intervento, sulla base delle due direttive seguenti: a) riconversione degli accordi "a scambio libero" in accordi "su progetti"; b) priorità alle strutture e ai ricercatori dell'Ente.

Nel corso del 1995 sono stati rinegoziati n. 9 Accordi, con Portogallo, Marocco, Ungheria, Bulgaria, Repubblica Ceca, Slovacchia, Cina (Accademia delle Scienze e Accademia delle Scienze Agrarie) e Venezuela. È stato inoltre stipulato un nuovo accordo con il CSIR indiano, e un Memorandum d'Intesa con l'*Australian Research Council*. Sono proseguiti i negoziati avviati con l'Accademia delle Scienze della Federazione Russa e con il CNPq del Brasile, per la revisione degli accordi a suo tempo stipulati.

Sempre nel corso del 1995, sono stati definiti progetti di ricerca con: *Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale* - INSERM Francia, Accademia Russa delle Scienze Mediche-RAMS e CSIRO-Australia.

A causa del protrarsi dei negoziati di revisione con alcuni enti stranieri, non è stato possibile utilizzare l'intero stanziamento dell'apposito capitolo di bilancio.

Sempre nell'ambito degli accordi bilaterali, nel 1995 sono stati tenuti i seguenti seminari:

- italo-israeliano, Eilat, "Gastroenterologia"
- italo-coreano, Roma, "Astrofisica relativistica";
- italo-coreano, Palermo, "Celle a combustibile"
- italo-egiziano, il Cairo, "Nuovi materiali".
- Italo- ungherese, Budapest, "III Simposio in scienze pediatriche";
- italo-ungherese, Roma, "*Spectrochemistry: Innovative methodologies for Health and Environmental Protection*";
- italo-brasiliano, Brasilia, "Roma-Brasilia: tradizione giuridica e legislazione vigenti".

Sono proseguiti i contatti con la SSCT Cinese (*State Science and Technology Commission*) e in occasione della visita nella Repubblica Popolare Cinese, nell'Aprile del 1995, del Presidente del CNR, accompagnato da una delegazione di tecnici, è stato firmato un Memorandum d'intesa che ha posto le basi per una collaborazione ad ampio spettro. In tale occasione è stato inoltre firmato un Memorandum d'intesa con l'Accademia delle Scienze-Istituto Ingegneria Elettrica, riguardante un progetto per la realizzazione di un impianto sperimentale per la produzione di energia elettrica attraverso l'uso di magneti superconduttori, quale applicazione dei risultati ottenuti nell'ambito del Progetto Finalizzato "Tecnologie superconduttive e criogeniche".

Ulteriori contatti hanno successivamente avuto luogo a livello scientifico e tecnologico relativamente allo sviluppo congiunto del prototipo dell'"auto elettrica", realizzata nell'ambito della collaborazione fra CNR (Progetto Finalizzato Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate) e Centro Ricerche FIAT. Un accordo preliminare sino-italiano è stato firmato nel luglio 1995 fra CNR, Centro Ricerche FIAT, FIAT Auto S.p.A., SSTC e *China Aerospace Industry Corporation* per l'avvio del progetto dal 1996.

Sono state inoltre ricevute dal CNR numerose delegazioni straniere, che hanno effettuato visite e scambi di informazione presso strutture di ricerca del CNR e presso istituzioni e aziende pubbliche e private.

È proseguita l'organizzazione di seminari nell'ambito degli Accordi intergovernativi Italia-USA e Italia-Giappone.

Nel corso dell'anno sono stati realizzati 6 seminari nell'ambito dell'accordo Italia/USA, mentre nell'ambito dell'Accordo Italia-Giappone, nel 1996 sarà avviato un programma di seminari bilaterali cofinanziati.

## **Collaborazione multilaterale**

### **Organismi scientifici internazionali**

Il CNR assicura la partecipazione della comunità scientifica italiana agli organismi scientifici internazionali non governativi d'intesa con il Ministero degli Affari Esteri e con il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

La partecipazione del CNR a tali organizzazioni si realizza mediante l'adesione formale in qualità di membro associato (NMO - *National Member Organization*), con il versamento di una quota associativa annuale e con la nomina presso gli organi statutari di propri rappresentanti che assicurano la partecipazione italiana alle attività e alle scelte della comunità scientifica mondiale nei grandi settori disciplinari e/o interdisciplinari.

A tutt'oggi l'Ente aderisce a 74 Organismi scientifici internazionali. Fra questi, particolarmente importante e impegnativa è la partecipazione alle attività dell'*International Council of Scientific Unions* (ICSU) e delle numerose Unioni ad esso afferenti (*International Union of Pure and Applied Chemistry* - IUPAC, *International Union of Pure and Applied Biophysics* - IUPAB, Programma internazionale di ricerca ambientale - IGBP, ecc.), e della *European Science Foundation* (ESF).

#### **Partecipazione a grandi progetti di ricerca internazionale ed iniziative internazionali di carattere interdisciplinare**

In questo ambito i progetti ai quali il CNR ha partecipato nel corso del 1995 sono:

- i Programmi scientifici e le "Attività aggiuntive" della *European Science Foundation* (ESF) di durata quadriennale, fra le quali è compreso anche il programma Airborne Polar Experiment (APE). (L. 978.000.000);
- l'*Ocean Drilling Program* (ODP), proseguimento del *Deep Sea Drilling Project* (DSDP) del quale il CNR è entrato a far parte nel 1986, dopo l'adesione al Consorzio Europeo dell'*European Science Foundation* (ESF). Il programma, che doveva scadere nel settembre 1993, è stato prolungato fino al 1998 (L. 1.190.000.000);
- la Sorgente Pulsata di Neutroni (ISIS), presso il *Rutherford Appleton Laboratory dell'Engineering and Physical Sciences Research Council* (EPSRC) - UK, ora divenuto autonomo sotto il nome di "*Central Laboratory of the Research Council*". La partecipazione italiana è iniziata nel 1985 con un Accordo bilaterale per la costruzione e l'utilizzo dello spettrometro Prisma a cui ha fatto seguito la firma di un primo "Addendum" per il triennio 1990-1992 e, successivamente, di un secondo "Addendum" per il 1993-1995. Per il 1995 la quota di partecipazione CNR è stata pari al 4% a titolo oneroso più l'1% a titolo gratuito (L. 1.986.000.000);

- il progetto internazionale franco-italiano *Telescope heliographique pour l'etude du magnetisme et instabilités solaires (THEMIS)*, il cui scopo consiste nella costruzione a Teide, nelle isole Canarie, di un telescopio eliografico per la misurazione di campi magnetici solari. La partecipazione del CNR ha riguardato anche la costruzione della cupola sovrastante l'edificio i cui lavori sono iniziati nel 1993 e si sono conclusi nel 1995. La spesa complessiva sul capitolo è stata superiore alla previsione (che era stata di 1.991.000.000) per le varianti alla cupola resesi necessarie in corso d'opera (L. 2.039.000.000) cui si è fatto fronte con prelievo dal fondo di riserva.
- il **Centro Europeo di Calcolo Atomico e Molecolare (CECAM)**, che ha promosso scambi di esperienze e contatti, seminari e workshops fra la comunità scientifica internazionale sullo sviluppo di metodi di simulazione numerica. (L. 235.000.000);
- *l'International Computer Science Institute (ICSI)* - Berkeley - CA, istituto scientifico al quale aderiscono anche istituzioni della Germania e della Svizzera, con il quale il CNR fin dal 1990 ha un contratto di associazione per partecipare ai programmi scientifici dell'ICSI nei settori della matematica, dell'ingegneria ed informatica, con la nomina di due esperti in seno al Board; inoltre è previsto lo svolgimento di attività di ricerca e di studio da parte di ricercatori italiani ospiti dell'ICSI a titolo di borsisti e visitatori (visiting per 20 mesi/uomo e postdoc per 48 mesi/uomo). Il contributo del CNR è di L.1.000.000.000 all'anno;
- *l'Human Frontiers Science Program (HFSP)* al quale il CNR partecipa dal 1992 e che 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. (L. 300.000.000);
- la **Convenzione con il Centro di Fisica Teorica di Trieste (CIFT)** iniziata nel 1987 e già rinnovata per tre volte (scadrà il 31.12.1996), che prevede l'erogazione di borse di studio a ricercatori dei Paesi Emergenti da usufruirsi presso organi di ricerca del CNR nell'ambito del "*Program for training and research in Italian laboratories*" nel campo delle scienze fisiche e delle ricerche tecnologiche (L. 250.000.000);
- l'Accordo multilaterale con *l'Association Archives de la Litterature latino-americaine des Caribes et Africaine du XX siecle (ALLCA)* destinato alla realizzazione della collana "Archives" per l'edizione critica di 110 opere della letteratura latino-americana (L.87.000.000);
- il contratto di cooperazione del CNR con *l'European Research Consortium for Informatics and Applied Mathematics (ERCIM)*. Si tratta di un contratto che il CNR ha stipulato nel 1992 con l'ERCIM - GEIE (Gruppo Europeo di

Interesse Economico) e che consente al CNR, pur non essendo membro del GEIE, di partecipare alle attività comuni e di usufruire dei benefici previsti per gli enti partecipanti al GEIE (tranne il diritto di voto negli organi decisionali). In particolare, il CNR partecipa, mediante sub contratti a programmi di ricerca affidati dalla Commissione UE all'ERCIM, propri ricercatori usufruiscono delle borse di studio e dei programmi di mobilità dei ricercatori ERCIM. (L. 130.000.000); poichè il rinnovo di tale contratto di cooperazione è stato deliberato dal Consiglio di Presidenza in data 4 maggio 1995 (n.303) per far fronte a tale spesa in fase di assestamento di bilancio è stato consentito di accedere al Fondo di riserva per L. 61.000.000;

- il **Progetto di ricerca sulla gestione delle risorse biologiche (OCSE)** per il periodo 1994-1999. L'iniziativa è volta a favorire contatti transnazionali fra ricercatori operanti in tematiche di interesse strategico per i sistemi agro-ambientali sia dei paesi industrializzati sia di quelli emergenti. (L.99.000.000);
- l'***Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES)*** per il quale è stato deliberato, per gli anni 1994 e 1995, un contributo annuale di L. 50.000.000.
- ***il World Wideweb Consortium (W3), al quale il CNR ha aderito nel 1995 con decorrenza dall'ottobre 1994. Il Consorzio avrà durata fino all'ottobre 1997 (L. 15.000.000 per 2 anni).***

#### **Programma CNR - Enti di ricerca italiani ed Istituzioni di ricerca straniera: mobilità di breve durata (short-term fellowships)**

Nel settembre 1995 è stato avviato il programma CNR - Enti di ricerca italiani ed Istituzioni di ricerca straniera: mobilità di breve durata (*short-term fellowships*) - 1995.

Sono pervenute circa 900 domande di partecipazione al Programma che ha il suo effettivo inizio a partire dalla seconda metà del mese di novembre '95. Gli stanziamenti previsti per il 1995, sugli appositi capitoli di bilancio, sono stati utilizzati solo in parte, ma potranno esserlo fino al 30 giugno 1996, in base all'art. 31 del Regolamento di Contabilità del CNR.

#### **Attività promozionali, relazioni esterne e pubblicazioni scientifiche.**

Nel 1995, il CNR ha proseguito nelle attività promozionali mediante l'organizzazione di Convegni e Mostre con la piena partecipazione delle varie strutture di ricerca dell'Ente.

Per quanto concerne la diffusione dell'immagine dell'Ente sia in campo nazionale che internazionale, questa è stata assicurata attraverso la promozione, organizzazione e partecipazione a Conferenze, Convegni, Mostre, ecc..

Tra gli eventi internazionali di particolare rilievo promossi e organizzati o coordinati dal CNR si segnalano i seguenti:

- 1) La *"IV European Ceramic Conference"* di Riccione (2-6 ottobre);
- 2) L'Esposizione di Ricerca Avanzata di Trieste (20 Ottobre/1 Novembre);
- 3) La mostra su Guglielmo Marconi al Museo Exploratorium di San Francisco (30 ottobre/7 novembre);
- 4) Il 1° Convegno Internazionale su *"Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in Mediterranean Basin"* di Catania (26 novembre/2 dicembre).

Per quanto riguarda l'attività editoriale di pubblicazioni scientifiche e la loro promozione e vendita, è stata tra l'altro ultimata l'edizione degli otto volumi dell'opera *"La prassi italiana di diritto internazionale"*.

È in corso di messa a punto uno strumento per una rapida consultazione della legislazione italiana ed europea in materia di ricerca e sviluppo, mediante i rapporti con il Parlamento e il monitoraggio delle attività dello stesso, ciò attraverso i lavori dell'apposita Commissione istituita con DPCNR del 21 ottobre 1992.

Grafico 1

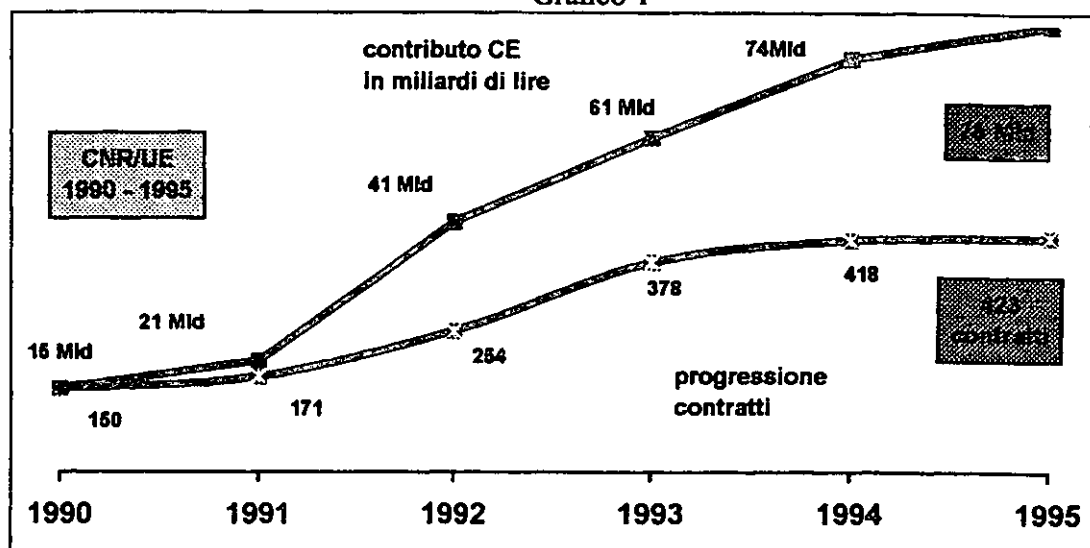


Tabella 1

|                                        | RISORSE CNR/CE  | CONTRIBUTO CE  |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|
| TOTALE ECU                             | 52.981.528      | 41.272.891     |
| TOTALE LIRE (ECU x 1900, cambio medio) | 100.664.903.200 | 78.418.492.900 |

Tabella 2

| AZIONE 1<br>PROGRAMMI SPECIFICI                            | Contr.<br>No | Risorse<br>congiunte<br>CNR/CE<br>(ECU) | Contributo<br>CE (ECU) |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|
| 1 - Applicazioni telematiche di interesse generale         | 33           | 5.949.873                               | 3.079.980              |
| 2 - Tecnologie e servizi di comunicazione avanzati (ACT'S) | 4            | 1.877.000                               | 1.042.650              |
| 3 - Tecnologie dell'informazione (ESPRIT)                  | 25           | 5.347.554                               | 3.346.852              |
| 4 - Tecnologie industriali e dei materiali (BRIT- EURAM)   | 30           | 5.721.926                               | 3.964.497              |
| 5 - Misure e prove                                         | 11           | 1.630.098                               | 1.032.840              |
| 6 - Ambiente e clima                                       | 63           | 8.032.491                               | 7.762.771              |
| 7 - Scienze e Tecnologie Marine (MAST)                     | 22           | 3.790.777                               | 3.639.016              |
| 8 - Biotecnologie (BIOTECH)                                | 10           | 1.131.003                               | 1.078.003              |
| 9 - Biomedicina e sanità                                   | 6            | 1.110.000                               | 860.000                |
| 10 - Agricoltura e Pesca                                   | 22           | 2.433.632                               | 2.382.032              |
| 11 - Energia non nucleare (JOULE-THERMIE)                  | 19           | 2.984.808                               | 2.267.308              |
| 12 - Sicurezza della fissione nucleare                     | 2            | 110.850                                 | 110.850                |
| 13 - Fusione termonucleare controllata                     | 5            | 360.150                                 | 175.818                |
| AZIONE 2<br>COOPERAZIONE CON I PAESI TERZI                 | 19           | 1.286.955                               | 916.785                |
| AZIONE 3<br>DIFFUSIONE E OTTIMIZZAZIONE DEI<br>RISULTATI   | 4            | 481.013                                 | 283.013                |
| AZIONE 4<br>FORMAZIONE E MOBILITÀ DEI RICERCATORI          | 95           | 6.646.395                               | 6.646.395              |
| - Attività non comprese nel P.Q.                           | 32           | 3.659.108                               | 2.261.986              |
| - ISPRA Centro Comune di Ricerca                           | 8            | 319.395                                 | 319.395                |
| - INTAS Associa.ne Int. le scienziati Stati<br>ex URSS     | 10           | 53.000                                  | 47.200                 |
| - CEN Comitato Europeo di Normazione                       | 3            | 55.500                                  | 55.500                 |
| <b>TOTALE</b>                                              | <b>423</b>   | <b>52.981.528</b>                       | <b>41.272.891</b>      |



Grafico 2

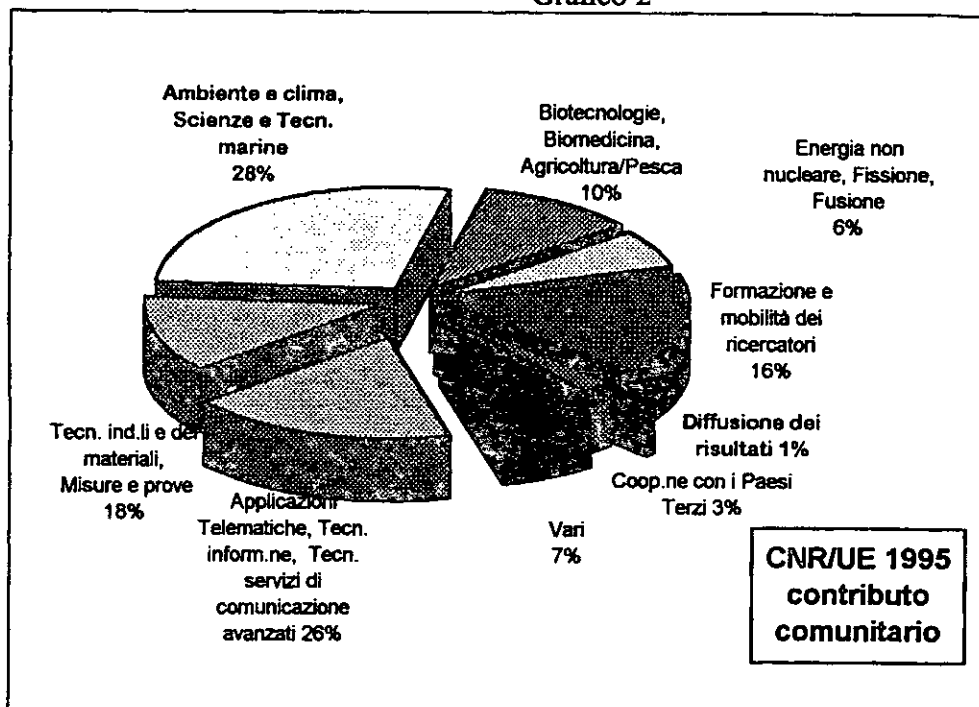
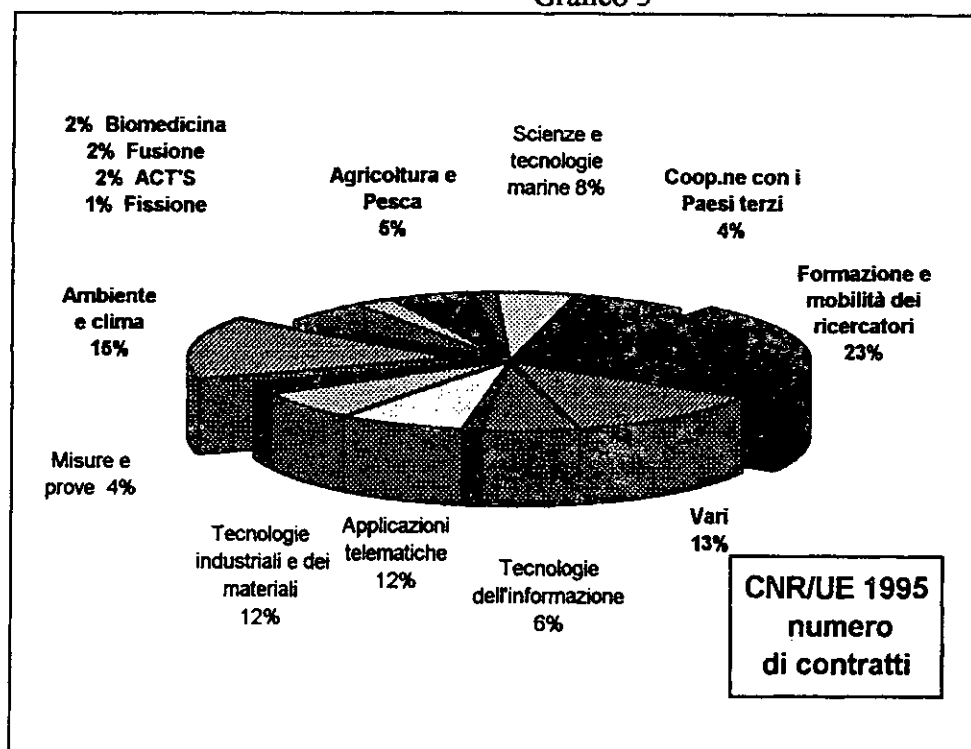
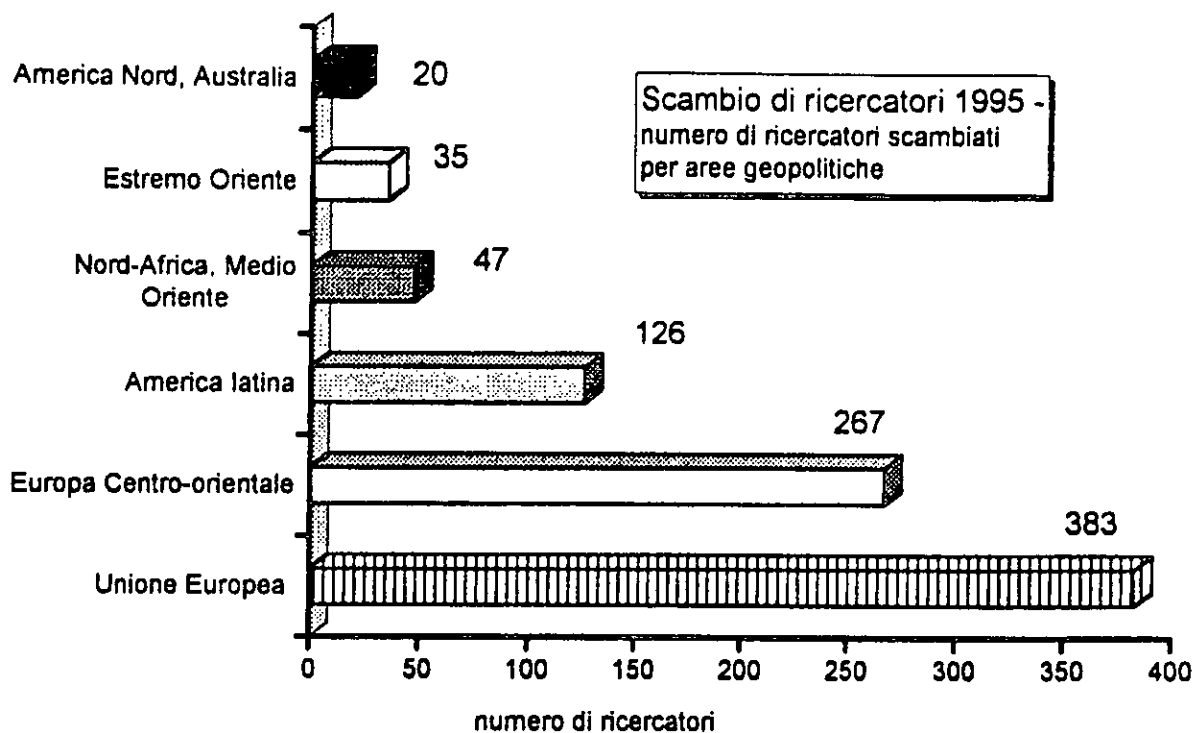


Grafico 3



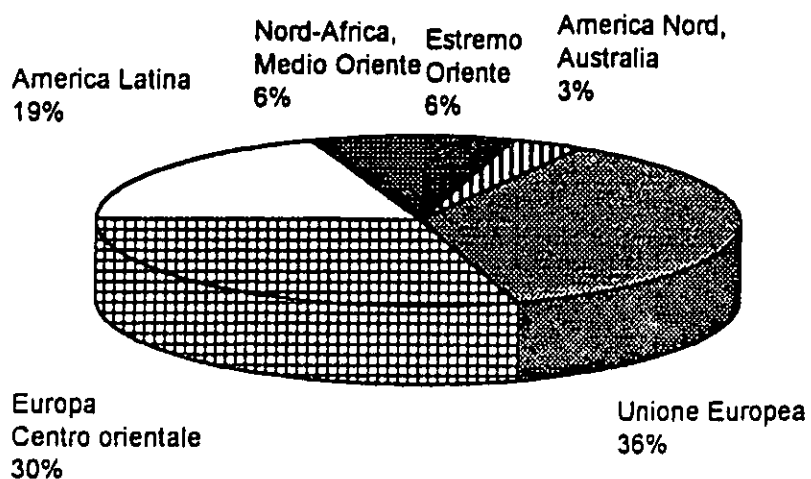
## Accordi di Cooperazione Scientifica CNR/Enti omologhi stranieri

GRAFICO 4



Scambio di ricercatori 1995  
spesa percentuale per raggruppamenti geopolitici

GRAFICO 5



## 10. SINCROTRONI GRENOBLE E TRIESTE

### Relazione sintetica dell'attività:

#### ESRF a Grenoble

Il Sincrotrone Europeo di Grenoble (ESRF) è un progetto al quale partecipano 12 Paesi, con quote differenziate relativamente alla costruzione e alla gestione, in base alla Convenzione firmata a Parigi il 16/12/88: gli Statuti allegati alla Convenzione furono sottoscritti dal CNR, dall' INFN e dall'ex Consorzio INFM, ora Istituto, i quali aderirono, con una partecipazione azionaria paritetica, alla "Société Civile ESRF".

La Convenzione è stata ratificata con legge n. 15 del 2 gennaio 1995.

Presso il Sincrotrone sono attualmente operative 18 linee sperimentali fra cui 4 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. Ai CRG sono riservati i 2/3 del tempo, mentre 1/3 è messo a disposizione dell'utenza "pubblica" in cambio della sorgente.

"GILDA" (General Purpose Italian Line For Diffraction And Absorption) è il risultato dell'azione congiunta dei tre Enti italiani (CNR, INFM, INFN) che vi hanno contribuito in termini di risorse e di impegno scientifico. Nello scorso luglio la Struttura Sincrotroni ha perfezionato un contratto per la gestione di GILDA, sottoscritto dai Presidenti dei suddetti Enti e l'ESRF (durata 5 anni), che stabilisce tutti gli aspetti di tale collaborazione, nonché gli oneri derivanti. I tre Enti hanno inoltre sottoscritto una "dichiarazione congiunta" impegnandosi a garantire il funzionamento della linea GILDA in ragione di 1/3 ciascuno a fronte delle spese di rimborso per i servizi forniti dall'ESRF, di quelle di funzionamento e di implementazione, nonché di quelle relative al personale necessario operante sulla linea stessa. Nel 1995 il CNR ha pertanto corrisposto all'ESRF la somma di

50 milioni circa quale propria parte degli oneri contrattuali previsti. L'Ente ha inoltre provveduto alle spese di funzionamento e implementazione della linea con un finanziamento ulteriore di 130 milioni ed ha distaccato presso il CRG italiano a Grenoble un "Tecnologo" appositamente assunto, dal 1 settembre 1995, mediante ricorso all'art. 23 del DPR 171/91.

"GILDA", entrata in fase operativa, riscuote notevole successo presso la comunità scientifica nazionale ed internazionale attestato dal gran numero di richieste di "beam time" e di esperimenti che, in percentuale, risulta quello attualmente più elevato fra tutti i CRG a regime presso l'ESRF.

Altri due interventi sono stati operati dal CNR nel corso dell'esercizio per strumentazioni di rilevante interesse presso il sincrotrone di Grenoble. Il primo intervento, di 70 milioni, per il completamento di una "stazione EXAFS in fluorescenza X risolta in energia di sistemi biologici", che può essere utilizzato anche su GILDA, e il secondo di 45,5 milioni per mettere a punto un sofisticato software per l'analisi dei dati che potrà risultare di grande interesse per la comunità scientifica italiana, sia per l'attività in luce di sincrotrone che per quella neutronica.

Più in generale, per quanto concerne Grenoble, le delegazioni dei vari Paesi membri di ESRF hanno nominato il Prof. Filippo MENZINGER, Ordinario di Fisica presso la II Univ. di Roma, Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'ESRF a partire dal 1 gennaio 1996, per un periodo di due anni.

Lo staff permanente di ESRF, proveniente da tutti i Paesi membri, è attualmente quasi a regime; il personale italiano presente è di 22 unità (5,31%), con posizioni prevalentemente medio-alte.

I turni di tempo macchina assegnati a teams italiani nel corso del '95 sono stati 484, che risulta essere una percentuale del 12,1% del totale dei turni assegnati..

### **Linee sperimentali presso il Sincrotrone di Trieste - ELETTRA**

Nel corso del 1995 sono diventate operative a Elettra quattro linee di luce di cui due (linea di Fotoemissione VUV e linea di Diffrazione RX) sono state realizzate in compartecipazione tra il CNR e la Società Sincrotrone Triese (ST). Queste due linee possono essere utilizzate per ricerche nel campo della chimica, della fisica, della biologia e della medicina.

L'apertura all'utenza ha comportato la necessità di effettuare un sistematico lavoro di informazione per quanto riguarda le modalità e i termini di scadenza per la presentazione delle proposte di esperimenti a Elettra.

Per la linea di Diffrazione RX le proposte di esperimenti per la prima chiamata sono state 25, mentre per la linea di Fotoemissione VUV vi sono state 45 proposte.

È continuata, inoltre, la costruzione di altre tre linee finanziate con contributo del CNR e precisamente:

- Gas Phase Photemission
- Aloisa
- Polarizzazione circolare

Il contributo dato dall'Ente non è stato solo di carattere finanziario, ma anche di personale e strumentazione.

Sono in corso di definizione gli accordi di collaborazione tra la ST e il CNR, che dovranno fissare le responsabilità e gli obblighi delle parti in relazione alla costruzione e gestione delle linee sopracitate e delle modalità di svolgimento della ricerca da parte dei gruppi realizzatori.

L'Ente ha nominato una Commissione intercomitato per il coordinamento delle attività di Radiazione di sincrotrone del CNR. La Commissione ha già iniziato i suoi lavori riunendosi due volte nel corso dell'anno. Ne fanno parte, oltre ad esperti del settore, i rappresentanti dei seguenti Comitati Nazionali:

Scienze Fisiche, Scienze Chimiche, Scienze geologiche e minerarie, Ricerche Tecnologiche e innovazione, Scienze Biologiche e Mediche.

Nella Commissione sono rappresentati anche gli altri Enti di Ricerca (INFN e INFN) interessati alle due iniziative.

Le attività sopra descritte vengono attuate mediante i seguenti capitoli iscritti nel bilancio di previsione 1995: Cap. 104088; Cap. 106069; Cap. 212047.

## 11. INIZIATIVE PER LE REGIONI MERIDIONALI

Le attività svolte dal CNR nel corso del 1995 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 principali: l'Intesa di Programma CNR-MISM (oggi gestita dal MURST) ed i Programmi Comunitari.

Le attività si articolano nei seguenti settori: **Progetti Strategici; Gestione, promozione e trasferimento; Potenziamento degli Organi di ricerca del CNR nel Mezzogiorno; Progetto "STRIDE"; Programmi comunitari.**

### Progetti Strategici

Gli adempimenti finanziari previsti nella Convenzione sottoscritta il 24 luglio 1991 per un importo complessivo di 75 miliardi, di cui £. 15,770 miliardi a carico del C.N.R. e £.59,200 miliardi a carico del MURST, sono stati completati con l'esclusione della sola rata di saldo prevista a presentazione del rendiconto finale.

Ai 16,952 miliardi versati al CNR nel dicembre del 94, si è aggiunta, nel dicembre del 95, la somma residua di £.7,167 miliardi, con il che è stato completato il versamento dell'intera quota a carico del MURST. Anche questi finanziamenti sono stati erogati alle Unità Operative dei singoli Progetti Strategici.

I ritardi registrati hanno reso necessaria una rimodulazione dei tempi di realizzazione dei programmi di ricerca e della diffusione dei risultati conseguiti per cui le attività si protrarranno anche nel corso del 1996.

### **Attività di gestione, promozione e trasferimento**

Le attività di gestione hanno riguardato sia le spese per il personale assunto a contratto (2 laureati e 2 diplomati), sia quelle per l'adeguamento tecnologico della struttura informatica del Progetto Mezzogiorno nonché dei collegamenti in rete.

I finanziamenti residui della seconda rata della Convenzione, sottoscritta nel 1991 per un importo complessivo di 7 miliardi a totale carico del MURST, sono stati utilizzati principalmente per attività di promozione di iniziative realizzate nell'ambito della stessa Convenzione e di quella per i Progetti strategici (Sistema Informatico di VideoArchiviazione (SIVA), Sistema Informatico Vocale Interattivo (ECO) e Sistema per il Rilevamento dell'Inquinamento Acustico Urbano.

Il Sistema S.I.V.A., adottato dal Ministero per i Beni Culturali consentirà di procedere all'inventario di tutti i beni del Museo Archeologico di Napoli e potenzialmente anche di quelli delle altre Soprintendenze. È stata completata la stazione grafica per l'utilizzazione delle immagini e per l'adeguamento della strumentazione informatica presso il Museo.

Il sistema per il rilevamento dell'inquinamento acustico urbano è stato utilizzato, in via sperimentale, dal Comune di Roma e verrà ora installato nell'area del Comune di Fiumicino nelle vicinanze dell'Aeroporto. Si è in attesa di perfezionare il rapporto con la Provincia di Pescara al fine di poter utilizzare il sistema di monitoraggio nell'ambito del "Programma Triennale 1994-96 per la tutela Ambientale".

Per quanto riguarda infine il sistema ECO, oggetto di brevetto, e del quale si stanno valutando le possibili utilizzazioni nell'ambito delle attività per il Giubileo del 2000, è stato inserito nel programma dei Musei Virtuali della Campania Nord.

A causa dei ritardi nell'attuazione dell'Intesa, specie per quanto riguarda le attività connesse con le Aree di Ricerca ed i Progetti Strategici, non è ancora stato possibile avviare un'attività di trasferimento tecnologico, di promozione delle iniziative e diffusione dei risultati.

### **Potenziamento degli Organi di ricerca del C.N.R. nel Mezzogiorno**

Le Convenzioni per l'Area della Ricerca di Napoli (una delle 9 Convenzioni previste dall'Intesa per le Aree di Ricerca nel Mezzogiorno) e quella per l'Istituto Motori di Napoli, sono state sottoscritte dal C.N.R. e dal MURST nel dicembre del 1993; nel loro complesso le due Convenzioni prevedono un

finanziamento a favore del C.N.R. di £. 191,46 miliardi, dei quali £. 180,56 per l'Area di Napoli (£. 118,00 per attività edilizie e £. 62,56 per attività di ricerca, acquisto di strumentazione e personale) e £. 10,90 miliardi per l'Istituto Motori (£. 7,90 per attività edilizia e £. 3,00 per acquisto strumentazione).

La somma di £. 35,895 miliardi, iscritta in entrata al Bilancio C.N.R. alla fine del 1994 e portata a residuo per essere iscritta sui capitoli di competenza del bilancio di previsione per il 1995, a favore degli Organi del C.N.R. dell'Area di Napoli titolari delle assegnazioni approvate dagli Organi Deliberanti e previste dalle Convenzioni, è stata quasi interamente assegnata in funzione delle esigenze e delle capacità di spesa.

Il Conto Consuntivo per il 1995 prevede un residuo di £. 936 milioni.

Per quanto riguarda le altre Aree di Ricerca il CNR (Bari, Cagliari, Catania, Cosenza, Lecce, Palermo, Potenza e Sassari) ha proceduto a fissare nuovi parametri al fine di rendere coerenti gli interventi con le reali possibilità operative ed economiche dello stesso CNR. Al riguardo è stato predisposto un apposito documento propositivo, tutt'ora all'esame del MURST.

### **STRIDE: Infrastrutture Informatiche per il Meridione**

La Convenzione è stata sottoscritta il 26 novembre del 1993 per un importo complessivo di £. 54,3 miliardi di cui £. 9,9 miliardi a carico del CNR £. 17,55 miliardi a carico del MURST e £. 27,35 miliardi a carico della Comunità.

Il CNR ha provveduto a certificare le spese sostenute sulla quota a proprio carico (già interamente erogata) e ha acquisito in entrata la somma di £. 4,312 miliardi erogata dal MURST. Per quanto riguarda la quota a carico della Comunità Europea, pari a £. 5,430 miliardi, inizialmente prevista per il 1995, il MURST ha provveduto a versarla al CNR solo nei primi mesi del '96 e questo non ha sinora consentito l'erogazione agli Organi delle somme previste.

In tale situazione il Conto Consuntivo per il 1995 prevede una minore entrata di £. 5,430 miliardi ed un residuo pari alle entrate accertate.

### **Programmi Comunitari**

L'attività del 1995 ha riguardato i Progetti presentati dal CNR nell'ambito dei fondi FESR 1994-99 e la conclusione dell'attività di formazione finanziata dal Ministero del Lavoro nell'ambito dei fondi FSE 1989-94.



### 1) Fondi Strutturali Europei

In data 14.2.95 il Ministero ha formalmente comunicato che il Programma operativo "Ricerca Sviluppo Tecnologico e Alta Formazione" nonché i progetti presentati dal C.N.R. nell'ambito del Programma Operativo del MURST erano stati approvati dalla Comunità Europea, in data 16.12.94 con decisione C(94) 3580.

Il C.N.R. ha presentato 14 progetti dei quali 4 nel settore agroalimentare, 2 nel settore dell'ambiente, 1 nel settore dei Beni Culturali, 1 nel settore delle biotecnologie e della sanità, 4 nel settore delle tecnologie innovative e 3 per il potenziamento di grandi infrastrutture del C.N.R. nel Mezzogiorno.

È stato necessario rinviare al 1996 l'inizio dell'esame dei progetti esecutivi e del conseguente avvio dell'attività, in quanto i fondi già trasferiti dalla Comunità Europea alle autorità nazionali non sono ancora disponibili a causa di ritardi procedurali e amministrativi.

### 2) Fondi Strutturali Europei - Obiettivo 1: Bando di Concorso per 2102 Borse di Studio

Nell'aprile del 1993 il MURST ha trasmesso al C.N.R. e ad altri Organismi ed Enti Nazionali un invito ad utilizzare le risorse comunitarie residue del Fondo Strutturale Europeo (FSE) 1989-1994. L'importo complessivo era di £. 45,2 miliardi di cui £. 33,9 miliardi a carico della Comunità. Si è proceduto all'adeguamento del *data base* contenente i dati relativi ai bandi concorso oltre che alle verifiche tecnico-finanziarie per l'assegnazione delle borse stesse

Le iniziative sopra descritte per le Regioni meridionali, vengono attuate attraverso le risorse finanziarie iscritte in undici 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 C.N.R. (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 C.N.R. 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).

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).

## 12. AREA DEL PERSONALE E CONTO ANNUALE

Le azioni svolte nell'anno 1995 sono principalmente riconducibili alle seguenti sub-aree:

1. nuovo sistema informativo per la gestione del personale;
2. assunzioni di personale e modifiche del rapporto di impiego;
3. mobilità e part-time;
4. trattamento economico e controllo della spesa per il personale;
5. modifiche regolamentari e procedurali conseguenti alla modifica dell'orario di lavoro ed in materia di assenze dal servizio;
6. adempimenti previsti dal DPCM n. 374/94 istituzione "Albo dei dirigenti pubblici";
7. risoluzione rapporto di lavoro, con particolare riguardo alla definizione giuridico-contabile del procedimento diretto al trasferimento del trattamento fine rapporto maturato da personale transitato presso altre Pubbliche Amministrazioni;
8. concorsi e formazione del personale;
9. previdenza, assistenza e tutela della salute;
10. sicurezza e prevenzione;
11. attività degli organi direttivi, consultivi e disciplinari.

Relativamente all'attività di cui al punto 1. nuovo sistema informativo per la gestione del personale, si sono concluse le operazioni di presa in carico delle nuove procedure e si è reso necessario il controllo delle stesse al fine di garantire che la realizzazione fosse corrispondente a quelle contrattualmente previste.

Si è completata la definizione dei criteri e delle regole per la realizzazione del programma di conversione dei dati degli archivi storici, per trasferire le informazioni dagli attuali archivi del nuovo sistema.

La Commissione Stato Avanzamento Lavori, struttura di consulenza e di gestione del progetto, e i gruppi operativi "Presa in carico e attività di parallelo

con le procedure esistenti”, “Analisi e sviluppo”, “Gestione del corrente”, hanno portato a termine le varie attività programmate e connesse al nuovo sistema informativo.

In particolare nell’ambito del gruppo “Analisi e sviluppo” si è completata con la collaborazione del CED, secondo il modello concettuale di un “sottosistema” assenze informato a tutti i criteri metodologici precedentemente scelti per il nuovo sistema informativo del personale, la progettazione ed analisi per un nuovo disegno di procedure da realizzare a cura del CED stesso.

In merito al **punto 2. assunzioni di personale e modifiche del rapporto di impiego**, sono stati completati tutti gli atti conseguenti al Piano generale programmatico dei concorsi per l’esercizio ‘95 e alle assunzioni ai sensi dell’art. 36 della legge 70/75 ed ex art. 23 del DPR 171/91. Per queste ultime, sussistendo nella legge 23/12/94, n. 724 la deroga per l’Ente al divieto di assunzioni a tempo determinato, sono state poste in essere quelle legate a particolari esigenze di ricerca scientifica e allo svolgimento di programmi di ricerca e gestione di infrastrutture tecniche complesse.

In particolare per le assunzioni a tempo determinato, i cui oneri gravano sui finanziamenti provenienti dai **contratti attivi** stipulati dall’Ente, si è mantenuto ed aggiornato un archivio dati specifico, anche al fine di verificare che le spese di personale fossero contenute nei limiti posti dai rispettivi contratti attivi.

Gli istituti giuridici dei congedi, permessi ed aspettative, già profondamente innovati nel 1994 da nuove normative, sia in materia di pubblico impiego sia di finanza, hanno subito ulteriori modificazioni anche nel 1995 con la legge finanziaria n. 724/94. Pertanto è stata necessaria una revisione di tutta l’attività amministrativa ad essi correlata.

Sono stati posti in essere provvedimenti per aspettative per motivi di famiglia n. 35; per permessi non retribuiti n. 215; per assenza ingiustificata n. 14; per aspettativa per infermità n. 535; per congedo straordinario per gravidanza e puerperio n. 700.

Inoltre sono state predisposte n. 48 relazioni al Consiglio di Amministrazione inerenti i congedi per motivi di studio.

In relazione al **punto 3. mobilità e part-time**, notevole è stata l’attività svolta per lo studio della normativa generale sulla mobilità compartimentale ed intercompartimentale - che nel corso dell’anno ha subito numerose modificazioni - e della normativa di riferimento a casi specifici, posti dalle numerose richieste di mobilità pervenute all’Ente.

Rilevante è risultata l’attività per lo studio della normativa prevista dal DPCM 117/89 che detta i criteri e la procedura per la trasformazione del rapporto

di lavoro a tempo pieno e a tempo parziale. Sono state predisposte le norme attuative del predetto DPCM al fine di disciplinare l'applicazione del part-time all'interno del CNR. La Giunta Amministrativa nell'esercizio delle funzioni di Consiglio di Amministrazione ha approvato il testo normativo in data 28.11.95.

Per quanto attiene al **trattamento economico e controllo della spesa del personale di cui al punto 4.** oltre al lavoro di routine, si sono assolti i seguenti adempimenti:

- formalizzazione delle posizioni individuali per gli avvenuti passaggi di personale a posizioni di tecnologo, ricercatore, dirigente, ecc.
- conguagli derivanti dall'applicazione del DPR 171/91 nei confronti di :
  - a) n. 53 dipendenti per i quali risultava un conguaglio negativo, provvedendo altresì a richiedere agli interessati la restituzione di quanto indebitamente corrisposto;
  - b) n. 45 dipendenti inquadrati Dir. Div. R.E. ai sensi dell'art. 15 Legge 88/89;
- gestione finanziaria di competenza e di cassa dei capitoli di spesa e di entrata afferenti alla Direzione Centrale del Personale riguardanti stipendi e altri assegni fissi per i dipendenti di ruolo (capitolo 102002) ed a contratto (capitolo 102801); gli oneri previdenziali ed assistenziali (capitolo 102802); il trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale CNR con posizione previdenziale CPDEL (capitolo 215001); l'acquisto di Buoni Fruttiferi Postali per il personale CNR con posizione previdenziale INPS (capitolo 215002); il fondo per miglioramento dell'efficienza (capitolo 102020); le spese per l'indennità di missione (capitolo 102022 - 102023) ed i rimborsi dai vari Enti per gli oneri sostenuti dal CNR per il proprio personale comandato (assunzione di impegni ed accertamenti, monitoraggio delle spese e delle entrate ecc.);
- predisposizione delle relazioni e dei conseguenti adempimenti ai fini dell'assestamento e delle variazioni dei predetti capitoli del bilancio di previsione del 1995;
- revisione delle partite passive ed attive della gestione dei residui al 31/12/95;
- rilevazione della consistenza del personale e della relativa spesa ai fini della predisposizione del Conto Annuale 1994 e della relazione di accompagnamento illustrativa della gestione del personale, ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs 3 febbraio 1993 n. 29;
- determinazione degli stanziamenti dei capitoli di bilancio di previsione 1996 inerenti le spese per il personale secondo le istruzioni impartite dal Ministero del Tesoro con circolare n. 199334 del 18/10/95 - allegati delle

spese del personale al bilancio di previsione per l'anno 1996, tenendo altresì conto del costo per i miglioramenti derivanti dai rinnovi contrattuali e del piano programmatico dei concorsi e delle selezioni.

Per quanto riguarda il fondo miglioramento efficienza, determinato per l'anno 1995 in un importo pari a £.35.458.000.000, le voci di spesa ed il numero dei beneficiari risultano come segue:

| VOCE                                        | TOTALE<br>BENEFICIARI |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Indennità di Luglio (ex art. 29 DPR 568/87) | 4.054                 |
| Incentivazione - I tranne                   | 3.987                 |
| Incentivazione - II tranne                  | 4.048                 |
| Incremento di incentivazione                | 3.664                 |
| Compensi lavoro straordinario               | 3.251                 |
| indennità varie                             | 2.200                 |

Relativamente alle predette voci di spesa sono state predisposte ed inviate le seguenti circolari:

| N.    | DATA     | OGGETTO                                                                                    |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15/95 | 24/04/95 | Disciplina e contingente di ore per l'effettuazione di lavoro straordinario nell'anno 1995 |
| 19/95 | 15/05/95 | Compensi di incentivazione per l'anno 1995 (art. 16 - DPR 171/91)                          |
| 20/95 | 18/05/95 | Disciplina e contingente di ore per l'effettuazione di lavoro straordinario nell'anno 1995 |
| 38/95 | 12/12/95 | Seconda tranne del compenso di incentivazione - Incremento di incentivazione 1995          |

Sono stati erogati, oltre a quelli sopra indicati, i seguenti compensi:

| VOCE                                                        | TOTALE<br>BENEFICIARI |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Compensi per attività conto terzi- partecipanti             | 736                   |
| Compensi per attività conto terzi- personale avente diritto | 3.865                 |

Si è provveduto agli adempimenti relativi a:

- rilevazione dei “**carichi di lavoro**”, in esecuzione della disposizione del Direttore Generale prot. n. 1418684 del 22/03/95;
- verifiche ed elaborazioni per congruaggio indennità di rischio da radiazioni.

Relativamente agli adempimenti di definizione dei carichi di lavoro va tenuto presente che i medesimi sono stati realizzati sulla pianta organica approvata di recente dai Ministeri Vigilanti.

Esclusa la rilevazione dei carichi di lavoro per il personale di ricerca, come previsto dalla legge, per il restante personale è stato effettuato il previsto accertamento. Tuttavia va tenuto presente al riguardo che in ragione del sostanziale divieto del Turn-over del personale (Legge finanziaria) sussiste una impossibilità di valida e puntuale verifica, per la discrasia esistente fra il personale in servizio e i carichi di lavoro quali a suo tempo rilevati.

Permane in effetti una insufficienza di personale di ruolo in funzione delle esigenze di servizio già presenti da tempo e manifestatesi recentemente (decentramento, attivazione delle aree di ricerca, nuovo regolamento di contabilità) che devono essere assolte dall'Ente.

Fra le altre attività poste in essere si ricordano quelle per il riconoscimento e la concessione “dell'Assegno per il nucleo familiare” e delle “detrazioni d'imposta” che hanno comportato la predisposizione della circolare n. 28/95 del 11.07.95.

Per gli adempimenti connessi con le attività delle OO.SS si è provveduto a:

- 1 - Istruttoria per il collocamento in aspettativa sindacale ai sensi degli artt.30 e 31 del DPR n.171/91;
- 2 - Istruttoria delle domande di trattenuta per contributo sindacale a seguito delega d'iscrizione ai sensi dell'art. 34 del citato DPR;
- 3 - Controllo dei permessi sindacali in base alla normativa vigente ;
- 4 - Interfaccia con il 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”

Per quanto attiene all'argomento indicato al **punto 5. modifiche regolamentari e procedurali conseguenti alla modifica dell'orario di lavoro ed in materia di assenze dal servizio**, si ricorda il particolare impegno per il coordinamento e l'armonizzazione delle procedure in uso in relazione all'introduzione del nuovo orario di lavoro su cinque giorni lavorativi, a seguito

dell'entrata in vigore della legge 724/94 e conformemente agli indirizzi e alle direttive di cui alla circolare del Ministro della Funzione Pubblica n. 7/95.

Inoltre in adempimento alla circolare n. 21 dell'08.11.95 emanata dal Dipartimento della Funzione Pubblica al fine di conoscere nel dettaglio l'applicazione delle disposizioni in materia di orario di lavoro, di cui alla circolare sopra citata, è stato necessario reperire i dati relativi a tutte le strutture dell'Ente (Sede Centrale e Strutture collegate, 195 Istituti, 121 Centri di Studi e Ricerche, 17 Gruppi di Ricerca, 14 Progetti Finalizzati, 18 Aree di ricerca). Tutti i dati sono stati elaborati e coordinati per la compilazione delle tavole alla predetta circolare 21/75 e per la successiva trasmissione al Dipartimento della Funzione Pubblica.

L'osservanza del nuovo orario ha comportato l'introduzione dell'uso dei tickets e la gestione dei relativi adempimenti di competenza.

Sono stati, inoltre, predisposti i dati informativi, ai fini di una successiva elaborazione statistica da parte del Sistema Statistico Nazionale, riguardanti l'orario di lavoro svolto, gli scioperi e le assenze suddivisi per livello, qualifica e sesso per circa 7000 unità di personale su 578 sedi di lavoro riferiti all'anno 1994.

Si è provveduto, inoltre, ad attuare alcune procedure di mobilità interna che hanno consentito di soddisfare esigenze dell'Amministrazione di natura tecnico/scientifica o amministrativa e dei dipendenti, talvolta dettate anche da seri e gravi motivi personali.

Sono state quindi autorizzate le seguenti tipologie di assegnazioni che hanno consentito di superare ed attenuare le attuali rigidità:

- Distacco per seri e gravi motivi personali ex art. 20 del DPR n.346/83, n. 5;
- Assegnazioni temporanee per un anno, n. 89;
- Trasferimenti interni al CNR, n. 50.

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 1995 n. 26, mentre i comandi autorizzati per consentire al personale di altre Amministrazioni di porsi in posizione di comando presso il CNR sono stati 19.

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 circa 50 contratti di insegnamento.



Nella prospettiva del decentramento ed al fine di uno snellimento ulteriore delle procedure con la circolare direttiva del 31 dicembre 1995, è stato delegato il Direttore di ogni struttura CNR, quale responsabile della gestione del personale alla stessa assegnato, ad autorizzare i dipendenti di ruolo od a contratto, a stipulare contratti di insegnamento limitati a 60 ore annuali di lezioni, da svolgere presso Università e Istituti Universitari.

Si è così snellito il flusso delle autorizzazioni e data applicazione alle disposizioni contenute nel decreto legislativo n. 29/93 in tema di responsabilizzazione dei Dirigenti.

Per quanto riguarda le richieste per l'espletamento d'incarichi professionali avanzate dai dipendenti, si è concluso l'iter procedurale concedendo n. 24 autorizzazioni.

Con riferimento agli adempimenti previsti dall'art. 24 della Legge n. 412/91 "Anagrafe delle prestazioni rese dal personale delle Amministrazioni Pubbliche" si è continuato ad aggiornare l'apposita banca dati per fornire alla Funzione Pubblica i dati relativi ai nominativi e alle prestazioni rese dai dipendenti nel 1995.

In relazione al punto 6. adempimenti previsti dal DPCM n. 374/94 istituzione "Albo dei dirigenti pubblici" - si rammenta che il Decreto Legislativo 3 febbraio 1993, n.29, all'art. 23, comma 2, istituiva presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri un Albo dei Dirigenti in servizio presso le Amministrazioni Pubbliche, e che con il decreto n.374 dell'11/3/94 veniva pubblicato il Regolamento che dettava le modalità di formazione del predetto Albo sulla base di schede-questionario. Al fine di inviare al Dipartimento della Funzione Pubblica tutti i dati necessari, l'Amministrazione ha dovuto risolvere obiettive difficoltà in relazione alla rivelante massa di dati da raccogliere e trattare. Infatti il personale interessato (n. 2.747 unità) è costituito da dipendenti inquadrati nei livelli professionali dal I al III profilo di Dirigente Generale, Dirigente, Dirigente di Ricerca, I Ricercatore, Ricercatore, Dirigente tecnologo, I Tecnologo e Tecnologo, la cui collocazione territoriale e funzionale è in più di trecento organi di ricerca. Inoltre, l'estrema diversificazione delle tipologie professionali, non trovando corrispondenza nelle tabelle previste dal citato Regolamento, ha comportato molti interventi esplicativi e correttivi.

In merito al punto 7. risoluzione rapporto di lavoro con particolare riguardo alla definizione giuridico-contabile del procedimento diretto al trasferimento del trattamento fine rapporto maturato da personale transitato presso altre Pubbliche Amministrazioni, si segnala che nel corso dell'anno 1995 circa 150 dipendenti di ruolo e 280 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 (circa 20).

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 1984-1985-1986 i conguagli derivanti dall'applicazione della predetta legge, previa istruttoria formale e raccolta dei documenti necessari per la liquidazione ai superstiti (n 265 provvedimenti di riliquidazione).

Particolare rilevanza ha rivestito, in ordine al versamento del TFR a favore del personale del CNR mobilitato o trasferito, la definizione degli iter procedurali, poichè si è dovuto coordinarli con la Direzione Centrale Ragioneria Bilancio e Riscatto ed il Reparto IV Previdenza e Assistenza. Si sono già definite alcune posizioni (circa 20) riguardanti personale trasferito presso INPDAP, MURST, ISTAT, ISPE, ICRAP, INPS nonché si è iniziato a definire quelle del primo gruppo di personale trasferito all'ASI.

Per quanto concerne il **punto 8. Concorsi e formazione del personale**, nel corso dell'anno 1995 si è provveduto a:

- portare a completamento gli atti relativi a n. 41 aree disciplinari (su un totale di 43) del concorso per 50 posti di dirigente di ricerca;
- pubblicare bandi di concorsi pubblici per 29 posti di dirigente tecnologo per strutture tecniche di Istituti, Aree di ricerca e Sede centrale, e ad espletarne 22;
- pubblicare il bando per 3 posti di dirigente tecnologo (B.U. 10/1995) da assegnare alle Aree della ricerca di Cagliari, Sassari e Torvergata;
- pubblicare il concorso per 35 posti di primo ricercatore distinti in 33 aree disciplinari, e ad espletarne 25;
- pubblicare il concorso a 70 posti di primo ricercatore distinti in 34 aree disciplinari;
- pubblicare concorsi per complessivi 53 posti di III livello professionale (ricercatore) per le esigenze degli Organi di ricerca, e ad espletarne 22;

- pubblicare bandi per complessivi 124 posti di ricercatore (B.U. n. 8 e 10/1995);
- avviare la procedura di espletamento dei concorsi per 6 posti di dirigente amministrativo, di cui 5 sono stati condotti a termine;
- avviare la procedura di espletamento del concorso per 41 posti di funzionario d'amministrazione (concorso interno ex art.14, comma 4, lettera b) del DPR n. 171/1991;
- espletare i concorsi a complessivi 40 posti di VIII livello professionale (operatore tecnico) per varie esigenze degli Organi di ricerca e dell'Amministrazione e ad effettuare quindi 26 assunzioni;
- pubblicare concorsi interni ai sensi dell'art. 13, comma 3, punto 6) del DPR 171/1991, per i livelli professionali, V, VI, VII ed VIII.
- pubblicare il concorso per 29 posti di I tecnologo (art. 14, comma 16 del DPR 171/1991).

Per quanto riguarda le selezioni per contratti a termine si è provveduto:

- a bandire e pubblicare selezioni per un totale di 41 avvisi assegnati ad Organi di ricerca, con trattamento economico dei profili di ricercatore o tecnologo e CTER, di cui 18 espletati;
- a procedere all'assunzione per chiamata diretta di n. 46 unità ai sensi dell'art. 36 L. 70/1975 oppure art. 23 DPR 171/1991;
- a procedere alla sostituzione di n. 13 contratti ex art. 36 Legge 70/1975 relativi ad altrettanti venuti a scadenza presso Organi di ricerca o strutture tecnico-scientifiche.

Per quanto riguarda assunzioni mediante contratti di lavoro 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:

- a bandire, pubblicare ed espletare n. 5 selezioni per l'acquisizione di personale a contratto da destinare ad Organi di ricerca, Progetti finalizzati o strutture equiparate;
- ad espletare le procedure per le assunzioni dirette a contratto di n. 73 unità di personale da destinare ad Organi di ricerca a carico di finanziamenti provenienti da soggetti esterni per lo svolgimento di determinati programmi.

Si è provveduto inoltre all'assunzione di n. 179 unità di personale straordinario ai sensi dell'art. 6 della Legge 70/1975.

Relativamente alla formazione del personale, 510 dipendenti dei servizi centrali e delle strutture decentrate sono stati autorizzati a partecipare a corsi di formazione e addestramento.

Gli incarichi di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 77 del Regolamento del personale sono stati complessivamente n. 575 di cui n. 515 gratuiti e n. 60 retribuiti. 40 studiosi stranieri di alto valore (*visiting professor*) hanno frequentato Organi di ricerca del CNR per periodi superiori a tre mesi.

Nel 1995 risultavano inoltre in essere n. 13 contratti di prestazione d'opera intellettuale ai sensi della Legge 143/1988.

Alla fine del 1995, la legge 28 dicembre n. 549, recante misure di razionalizzazione della finanza pubblica, ha disposto, all'art. 1, comma 4, in materia di *turn-over* e di assunzioni. Per quanto riguarda specificamente il Consiglio Nazionale delle Ricerche, la predetta legge, limitatamente alla copertura del contingente di personale (n. 1.307 unità) previsto dall'Intesa di programma per il Mezzogiorno di cui alla legge 1° marzo 1986, n. 64, ha disposto che la copertura medesima può essere effettuata, nei limiti delle disponibilità di bilancio, in ragione di un terzo nel 1996, un terzo nel 1997 ed un terzo nel 1998. Al fine di rispettare il dettato normativo, l'Ente ha immediatamente avviato la programmazione delle assunzioni per l'anno 1996 ed ha anche provveduto, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione, ad attivare uno speciale progetto operativo, denominato "Reclutamento delle risorse umane per il Mezzogiorno", al fine di concludere l'intera operazione entro il 1998.

Per quanto concerne il **punto 9.**, l'attività dell'Ente si è svolta su tre linee: **previdenza, assistenza e tutela della salute.**

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'INPDAP (ex gestione CPDEL) si provvede anche alla liquidazione provvisoria delle pensioni.

Al riguardo si ricorda che dal 1992 in poi la normativa previdenziale, in vigore da oltre 20 anni, ha cominciato a subire continui e sempre più profondi mutamenti tendenti a riequilibrare il sistema previdenziale, stante il mutato rapporto fra lavoratori attivi e pensionati.

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 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 sulla via 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, omogenizza progressivamente i vari trattamenti previdenziali, introduce trattamenti integrativi di previdenza.

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.

Dal 1993 è stata sospesa l'erogazione dei mutui, in quanto il tasso di interesse, come determinato dall'art. 28 punto 5 del DPR 346/83 (tasso legale più 1/3 del tasso ufficiale di sconto) risultava superiore ai tassi di mercato praticati dagli istituti di credito.

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, affidando ai Direttori delle Aree di ricerca il compito di promuovere le attività in sede locale.

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 prevenzione e sicurezza del CNR che l'Istituto Nazionale Assicurazioni Infortuni sul Lavoro (INAIL) e la società Assicurazioni Generali, con la quale l'Ente ha stipulato una polizza per gli infortuni sul lavoro e malattie professionali.

Nel corso del 1995 sono state portate all'esame del collegio medico dell'Ente 26 richieste di infermità per cause di servizio; solo per 6 è stata riconosciuta una infermità superiore al 15% dando conseguentemente luogo alla corresponsione di un equo indennizzo.

L'importo corrisposto nel 1995 a dipendenti CNR per equo indennizzo è stato di circa 57.000.000.

In ordine alle problematiche relative al **punto 10 - Sicurezza e prevenzione**, si fa presente quanto segue:

1) L'entrata in vigore del D.L.vo n. 626/94 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 art. 12 e 15 ( pronto soccorso, salvataggio, prevenzione incendi, lotta antincendio, gestione emergenze);
- l'obbligo, in caso di affidamento di lavori e servizi all'interno di strutture CNR, ad imprese appaltatrici o lavoratori autonomi di far rispettare le disposizioni di sicurezza e igiene del lavoro e di 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 e 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'Ente, secondo le direttive della Giunta Amministrativa del 15.06.1995 n. 41, ha operato nell'azione di promozione ed assistenza per la redazione del "Documento di valutazione". Si è trattato di circa 400 documenti di valutazione preceduti da circa 600 sopralluoghi sui posti di lavoro. Inoltre, nel contesto delle attività di formazione e informazione sono stati realizzati n. 3 corsi formativi per un totale di 240 ore di didattica. Inoltre, sono stati tenuti 15 seminari ai Direttori e Dirigenti C.N.R. presso le Aree di ricerca.

- 2) L'attuazione del D.L.vo n.626 non ha esaurito la tipologia degli adempimenti in capo all'Ente, in quanto restano taluni obblighi residuali e/o transitori previsti dal D.P.R. n.303/56; dal D.P.R. n.547/55; dalla disciplina relativa allo smaltimento di rifiuti tossici e speciali, nonché gli obblighi previsti dal D.P.R. n. 185/64 relativo alla radioprotezione (non disciplinata dal D.P.R. n.626). Tali disposizioni lasciano inalterato il precedente quadro normativo che poneva a carico dell'Ente lo svolgimento delle tradizionali attività prevenzionistiche secondo quanto appresso specificato:

#### A - Controlli di sorveglianza sanitaria relativi al personale dipendente.

- 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, mentre la dosimetria è stata effettuata da Ditte specializzate del 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.

Sotto il profilo generale, è proseguita la messa a punto del sistema informativo integrato per la gestione delle schede sanitarie, dati ambientali, dati biostatistici e l'individuazione di gruppi omogenei di rischi e, per l'individuazione di rischi ambientali, è in corso un Programma speciale in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile.

Per quanto concerne la sicurezza sul lavoro nell'ambito delle attività con particolari caratteristiche innovative il CNR opera, d'intesa con altre strutture scientifiche nazionali pubbliche del settore e in particolare, con Ministero dell'Industria e Commercio di ricerca sull'artigianato Orafo.

Inoltre, l'Ente svolge anche attività conto terzi. In tale campo, sono state prodotte circa duecentocinquanta certificazioni di conformità alla normativa italiana di sicurezza e sono state svolte commesse affidate dall'Agenzia Spaziale Italiana.

Per quanto riguarda, infine, il **punto 11. - Attività degli organi direttivi, consultivi e disciplinari**, si segnala che nel caso del 1995 sono state tenute complessivamente n. 35 riunioni.

- 1) Giunta Amministrativa nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione per il Personale

Nel 1995 sono state effettuate n. 13 riunioni per un totale di n. 819 deliberazioni assunte.



Rispetto all'anno precedente è diminuito il numero delle riunioni e delle deliberazioni in relazione al decentramento dei poteri gestionali conseguente all'applicazione del D.Lsg. 29/93, sia nei confronti dei Direttori delle Strutture di ricerca che dei Dirigenti dei Reparti, o Uffici dell'Amministrazione Centrale.

Le deliberazioni hanno riguardato:

- per il 35% 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 ai sensi dell'art. 20 del DPR 509/79 e svolgimento di incarichi di ricerca e di collaborazione tecnica), l'area delle variazioni del trattamento economico del personale a contratto;
- per il 45% l'area concorsuale (concorsi, selezioni, assunzioni, assegnazioni di sede 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);
- 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 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.

## 2) Commissione del Personale

Nel 1995 sono state effettuate n. 16 riunioni, oltre agli argomenti previsti dal Regolamento del Personale, ad alcuni temi di carattere generale, quali: la revisione di bandi di concorso; la normativa provvisoria per i movimenti di personale; il disciplinare del rapporto di lavoro a tempo parziale.

Sono stati anche costituiti, in seno alla Commissione, diversi gruppi operativi per l'esame di particolari argomenti, quali l'individuazione di posti di amministrativo da ricoprire con assunzioni a contratto ex art. 23 del DPR 171/91; i problemi relativi al passaggio di personale all'ASI; i criteri di assunzione di personale a contratto su introiti per conto terzi.

### 3) Commissione di Disciplina

La Commissione di Disciplina, ricostituita con provvedimento del Presidente del CNR in data 5 maggio 1994, ha tenuto n. 6 riunioni.

L'attività espletata è stata la seguente:

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| . Procedimenti 1995 istruiti e trattati | n. 3              |
| . Procedimenti 1994 trattati e definiti | n. 3              |
| <hr/>                                   |                   |
| per un totale di                        | n. 6 procedimenti |

Posizioni di dipendenti esaminate e definite n. 5:

Complessivamente sono state attivate 21 fasi procedimentali come da altrettanti verbali agli atti.

# CONTO ANNUALE

ESERCIZIO FINANZIARIO 1995

## 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 1995

| Livello/Qualifica | Cod.                          | NUMERO DIPENDENTI   |         |                         |         |                   |         |                   |         |                                |         |                                 |         | in servizio al 31/12/95 |       |
|-------------------|-------------------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|-------------------------|-------|
|                   |                               | Dotazioni organiche |         | In servizio al 31/12/94 |         | Cessati nell'anno |         | Assunti nell'anno |         | Usciti dal livello o qualifica |         | Entrati dal livello o qualifica |         |                         |       |
|                   |                               | Maschi              | Femmine | Maschi                  | Femmine | Maschi            | Femmine | Maschi            | Femmine | Maschi                         | Femmine | Maschi                          | Femmine |                         |       |
| I                 | Dirigente Generale            | D01DGN              | 6       | 5                       | 1       | 2                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 1                               | 0       | 4                       | 1     |
|                   | Dirigente di Ricerca          | R01DRN              | 736     | 261                     | 42      | 7                 | 0       | 4                 | 0       | 0                              | 0       | 48                              | 5       | 306                     | 47    |
|                   | Dirigente Tecnico             | R01DTN              | 57      | 11                      | 1       | 0                 | 0       | 2                 | 0       | 0                              | 0       | 14                              | 1       | 27                      | 2     |
| II                | Dirigente I Fascia            | D02DFN              | 28      | 4                       | 8       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 1       | 0                               | 0       | 3                       | 8     |
|                   | 1° Ricercatore                | R02PRN              | 1471    | 729                     | 244     | 13                | 3       | 0                 | 2       | 41                             | 6       | 6                               | 681     | 245                     |       |
|                   | 1° Tecnico                    | R02PTN              | 115     | 27                      | 2       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 1                              | 0       | 0                               | 0       | 26                      | 2     |
| III               | Dirigente                     | D03DDN              | 0       | 5                       | 4       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 1                               | 3       | 6                       | 7     |
|                   | Ricercatore                   | R03RRN              | 1471    | 771                     | 421     | 3                 | 5       | 7                 | 4       | 22                             | 7       | 2                               | 0       | 755                     | 413   |
|                   | Tecnico                       | R03TTN              | 114     | 75                      | 82      | 1                 | 2       | 0                 | 0       | 4                              | 1       | 1                               | 0       | 71                      | 78    |
|                   | I.G.r.e.                      | D4BIEN              | 0       | 2                       | 3       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 1       | 0                               | 0       | 2                       | 2     |
|                   | D.D.r.e.                      | D04DEN              | 0       | 21                      | 16      | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 1                              | 2       | 0                               | 0       | 20                      | 14    |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | R04FAN              | 234     | 0                       | 2       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 0                       | 2     |
| IV                | Collaboratore Tecnico E.R.    | R04CTN              | 530     | 339                     | 34      | 5                 | 1       | 0                 | 0       | 1                              | 0       | 2                               | 0       | 335                     | 33    |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | R05FAN              | 233     | 86                      | 275     | 1                 | 2       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 85                      | 273   |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | R05CTN              | 742     | 478                     | 90      | 4                 | 0       | 0                 | 0       | 1                              | 0       | 0                               | 0       | 473                     | 90    |
| V                 | Collaboratore di Amm.ne       | R05CAN              | 75      | 15                      | 55      | 0                 | 2       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 15                      | 53    |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | R06CTN              | 848     | 506                     | 205     | 11                | 2       | 0                 | 0       | 2                              | 0       | 0                               | 0       | 493                     | 203   |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | R06CAN              | 113     | 4                       | 51      | 0                 | 1       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 4                       | 50    |
| VI                | Operatore Tecnico             | R06OTN              | 233     | 174                     | 41      | 7                 | 1       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 167                     | 40    |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | R07CAN              | 187     | 23                      | 94      | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 23      | 94                      |       |
|                   | Operatore Tecnico             | R07OTN              | 350     | 242                     | 48      | 13                | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 229                     | 48    |
| VII               | Operatore di Amm.ne           | R07OAN              | 75      | 13                      | 46      | 1                 | 1       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 12      | 45                      | 45    |
|                   | Operatore di Amm.ne           | R08OAN              | 113     | 34                      | 85      | 0                 | 1       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 34      | 94                      |       |
|                   | Operatore Tecnico             | R08OTN              | 584     | 344                     | 145     | 9                 | 1       | 12                | 8       | 0                              | 1       | 1                               | 348     | 154                     |       |
| VIII              | Auxiliario Tecnico            | R08ATN              | 34      | 29                      | 10      | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 29      | 10                      | 10    |
|                   | Operatore di Amm.ne           | R09OAN              | 187     | 9                       | 91      | 0                 | 2       | 2                 | 2       | 1                              | 0       | 0                               | 11      | 90                      |       |
|                   | Auxiliario di Amm.ne          | R09AAN              | 37      | 35                      | 11      | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 35      | 11                      |       |
| IX                | Auxiliario Tecnico            | R09ATN              | 50      | 50                      | 12      | 1                 | 0       | 0                 | 0       | 2                              | 0       | 0                               | 47      | 12                      | 12    |
|                   | Auxiliario di Amm.ne          | R10AAN              | 37      | 12                      | 8       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 12      | 8                       | 8     |
|                   | Auxiliario Tecnico            | R10ATN              | 63      | 25                      | 3       | 1                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 24      | 3                       | 3     |
| X                 | Personale a part-time         | OPTTLN              | 0       | 0                       | 0       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 0                       | 0     |
|                   | Personale contrattista-equip. | OCNTLN              | 0       | 0                       | 0       | 0                 | 0       | 0                 | 0       | 0                              | 0       | 0                               | 0       | 0                       | 0     |
|                   | Personale non di ruolo        | ONRTLN              | 0       | 561                     | 430     | 81                | 56      | 90                | 84      | 0                              | 0       | 0                               | 570     | 458                     | 458   |
|                   | Personale temporaneo          | OTPTLN              | 0       | 2                       | 5       | 10                | 27      | 10                | 33      | 0                              | 0       | 0                               | 2       | 11                      | 11    |
|                   | TOTALE                        |                     | 8.743   | 4.892                   | 2.575   | 170               | 107     | 127               | 134     | 76                             | 16      | 76                              | 16      | 4.849                   | 2.602 |

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 1B - Personale temporaneo e con rapporto di impiego modificato in servizio al 31.12.1995

Anno 1995

| Livello/Qualifica | Cod.                          | PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE |         |                          |         |             |         |              |         |            |         | PERSONALE ESTERNO        |         |             |         |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|------------|---------|--------------------------|---------|-------------|---------|
|                   |                               | IN PART TIME                   |         | COMANDATI/<br>DISTACCATI |         | FUORI RUOLO |         | NON DI RUOLO |         | TEMPORANEO |         | COMANDATI/<br>DISTACCATI |         | FUORI RUOLO |         |
|                   |                               | Maschi                         | Femmine | Maschi                   | Femmine | Maschi      | Femmine | Maschi       | Femmine | Maschi     | Femmine | Maschi                   | Femmine | Maschi      | Femmine |
| I                 | Dirigente Generale            | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Dirigente di Ricerca          | 0                              | 0       | 6                        | 0       | 0           | 0       | 5            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Dirigente Tecnologo           | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 1            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| II                | Dirigente I Fascia            | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | 1° Ricercatore                | 0                              | 0       | 6                        | 3       | 0           | 0       | 1            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | 1° Tecnologo                  | 0                              | 0       | 1                        | 0       | 0           | 0       | 3            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| III               | Dirigente                     | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Ricercatore                   | 0                              | 0       | 8                        | 6       | 0           | 0       | 391          | 278     | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Tecnologo                     | 0                              | 0       | 2                        | 0       | 0           | 0       | 23           | 18      | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | I.G.r.e.                      | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | D.D.r.e.                      | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| IV                | Funzionario di Amm.ne         | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 1       | 0           | 0       |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | 0                              | 0       | 0                        | 1       | 0           | 0       | 10           | 8       | 0          | 0       | 1                        | 1       | 0           | 0       |
| V                 | Collaboratore Tecnico E.R.    | 0                              | 0       | 2                        | 0       | 0           | 0       | 1            | 4       | 0          | 0       | 2                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 0                              | 0       | 0                        | 1       | 0           | 0       | 121          | 103     | 0          | 1       | 1                        | 0       | 0           | 0       |
| VI                | Collaboratore di Amm.ne       | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Operatore Tecnico             | 0                              | 0       | 0                        | 1       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 13           | 38      | 1          | 2       | 0                        | 1       | 0           | 0       |
| VII               | Operatore Tecnico             | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 1       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| VIII              | Operatore Tecnico             | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 1            | 2       | 0          | 2       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Auxiliario Tecnico            | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 1       | 0          | 5       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| IX                | Auxiliario di Amm.ne          | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Auxiliario Tecnico            | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 1                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Auxiliario di Amm.ne          | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 1          | 1       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| X                 | Auxiliario Tecnico            | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
|                   | Personale contrattista-equip. | 0                              | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       | 0            | 0       | 0          | 0       | 0                        | 0       | 0           | 0       |
| TOTALE            |                               | 0                              | 0       | 25                       | 12      | 0           | 0       | 570          | 458     | 2          | 11      | 5                        | 3       | 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 1995

| Livello/Qualifica |                               | Cod.   | NUMERO DI DIPENDENTI CESSATI |         |            |         |                                       |         |             |         |        |         |   |   | TOTALE |  |
|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|---------|------------|---------|---------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|---------|---|---|--------|--|
|                   |                               |        | Per limiti di età            |         | Dimissioni |         | Passaggi ad altre Amministrazioni (a) |         | Altre cause |         |        |         |   |   |        |  |
|                   |                               |        | Maschi                       | Femmine | Maschi     | Femmine | Maschi                                | Femmine | Maschi      | Femmine | Maschi | Femmine |   |   |        |  |
| I                 | Dirigente Generale            | D01DGN | 1                            | 0       | 1          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 2 | 0 |        |  |
|                   | Dirigente di Ricerca          | R01DRN | 3                            | 0       | 1          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 3       | 0      | 0       | 7 | 0 |        |  |
|                   | Dirigente Tecnologo           | R01DTN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Dirigente I Fascia            | D02DFN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
| II                | 1° Ricercatore                | R02PRN | 4                            | 0       | 5          | 1       | 0                                     | 0       | 4           | 2       | 0      | 13      | 3 | 0 |        |  |
|                   | 2° Tecnico                    | R02PTN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Dirigente                     | D03DDN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Ricercatore                   | R03RRN | 0                            | 0       | 1          | 1       | 0                                     | 0       | 2           | 4       | 3      | 5       | 0 | 0 |        |  |
| III               | Tecnologo                     | R03TTN | 0                            | 0       | 0          | 2       | 0                                     | 0       | 1           | 0       | 1      | 2       | 0 | 0 |        |  |
|                   | I.G.r.e.                      | D4BIEN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | D.D.r.e.                      | D04DEN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | R04FAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
| IV                | Collaboratore Tecnico E.R.    | R04CTN | 1                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 4           | 1       | 5      | 1       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | R05FAN | 0                            | 0       | 1          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 2       | 1      | 2       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | R05CTN | 1                            | 0       | 2          | 0       | 0                                     | 0       | 1           | 0       | 4      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | R05CAN | 0                            | 0       | 0          | 2       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 2       | 0 | 0 |        |  |
| V                 | Collaboratore Tecnico E.R.    | R06CTN | 0                            | 0       | 6          | 2       | 0                                     | 0       | 5           | 0       | 11     | 2       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | R06CAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 1       | 0      | 1       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Operatore Tecnico             | R06OTN | 2                            | 0       | 1          | 1       | 1                                     | 0       | 3           | 0       | 7      | 1       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | R07CAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
| VI                | Operatore Tecnico             | R07OTN | 3                            | 0       | 5          | 0       | 1                                     | 0       | 4           | 0       | 13     | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Operatore di Amm.ne           | R07OAN | 0                            | 0       | 1          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 1       | 1      | 1       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Operatore di Amm.ne           | R08OAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 1       | 0      | 1       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Operatore Tecnico             | R08OTN | 1                            | 1       | 4          | 0       | 0                                     | 0       | 4           | 0       | 9      | 1       | 0 | 0 |        |  |
| VII               | Ausiliario Tecnico            | R08ATN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Operatore di Amm.ne           | R09OAN | 0                            | 0       | 0          | 1       | 0                                     | 0       | 0           | 1       | 0      | 2       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Ausiliario di Amm.ne          | R09AAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Ausiliario Tecnico            | R09ATN | 0                            | 0       | 1          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 1      | 0       | 0 | 0 |        |  |
| VIII              | Ausiliario di Amm.ne          | R10AAN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Ausiliario Tecnico            | R10ATN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 1                                     | 0       | 0           | 0       | 1      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Personale a part-time         | OPTTLN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
|                   | Personale contrattista-equip. | OCNTLN | 0                            | 0       | 0          | 0       | 0                                     | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0 | 0 |        |  |
| IX                | Personale non di ruolo        | ONRTLN | 0                            | 0       | 14         | 5       | 0                                     | 0       | 67          | 51      | 81     | 58      | 0 | 0 |        |  |
|                   | TOTALE                        |        | 16                           | 1       | 43         | 15      | 3                                     | 0       | 98          | 64      | 160    | 80      |   |   |        |  |

(a) Escluso il personale comandato e quello fuori ruolo

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Anno 1992

Tabella 3 - Personale di ruolo e non di ruolo assunto nel corso dell'anno, distribuito per livello e qualifica

| Livello/Qualifica      |                               | Cod.   | NUMERO DI DIPENDENTI ASSUNTI |         |                                          |         |             |         |        |         |        |         | TOTALE |         |
|------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                        |                               |        | Procedure concorsuali        |         | Provenienti da altre Amministrazione (a) |         | Altre cause |         |        |         |        |         |        |         |
|                        |                               |        | Maschi                       | Femmine | Maschi                                   | Femmine | Maschi      | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| I                      | Dirigente Generale            | D01DGN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Dirigente di Ricerca          | R01DRN | 4                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 4       | 0      |         |
|                        | Dirigente Tecnologo           | R01DTN | 2                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 2       | 0      |         |
|                        | Dirigente I Fascia            | D02DFN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| II                     | 1° Ricercatore                | R02PRN | 0                            | 2       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 2      |         |
|                        | 1° Tecnologo                  | R02PTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Dirigente                     | D03DDN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Ricercatore                   | R03RRN | 6                            | 4       | 1                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 7       | 4      |         |
| III                    | Tecnologo                     | R03TTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | I.G.r.e.                      | D4BIEN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | D.D.r.e.                      | D04DEN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Funzionario di Amm.ne         | R04FAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| IV                     | Collaboratore Tecnico E.R.    | R04CTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Funzionario di Amm.ne         | R05FAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Collaboratore Tecnico E.R.    | R05CTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Collaboratore di Amm.ne       | R05CAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| V                      | Collaboratore Tecnico E.R.    | R06CTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Collaboratore di Amm.ne       | R06CAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Operatore Tecnico             | R06OTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Collaboratore di Amm.ne       | R07CAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| VII                    | Operatore Tecnico             | R07OTN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Operatore di Amm.ne           | R07OAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Operatore di Amm.ne           | R08OAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Operatore Tecnico             | R08OTN | 11                           | 3       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 1      | 0       | 12     |         |
| VIII                   | Ausiliario Tecnico            | R08ATN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Operatore di Amm.ne           | R09OAN | 0                            | 0       | 2                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 2       | 2      |         |
|                        | Ausiliario di Amm.ne          | R09AAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Ausiliario Tecnico            | R09ATN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| X                      | Ausiliario di Amm.ne          | R10AAN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Ausiliario Tecnico            | R10ATN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Personale a part-time         | OPTLN  | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
|                        | Personale contrattista-equip. | OCNTLN | 0                            | 0       | 0                                        | 0       | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      |         |
| Personale non di ruolo |                               | ONRTLN | 37                           | 45      | 0                                        | 0       | 53          | 39      | 0      | 0       | 90     | 84      | 0      |         |
| TOTALE                 |                               |        | 60                           | 60      | 3                                        | 2       | 54          | 39      | 117    | 101     |        |         |        |         |

(a) Escluso il personale comandato e quello fuori ruolo

**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 1995

| Livello/Qualifica | Cod.   | VALLE D'AOSTA |         | PIEMONTE |         | LOMBARDIA |         | TRENTO |         | BOLZANO |         | VENETO |         | FRIULI VEN. GIULIA |         | LIGURIA |         |
|-------------------|--------|---------------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------------------|---------|---------|---------|
|                   |        | Maschi        | Femmine | Maschi   | Femmine | Maschi    | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi  | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi             | Femmine | Maschi  | Femmine |
| I                 |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | D01DGN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | R01DRN | 0             | 0       | 23       | 4       | 47        | 6       | 1      | 0       | 0       | 0       | 16     | 1       | 1                  | 0       | 11      | 2       |
|                   | D01DTN | 0             | 0       | 2        | 0       | 4         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 4      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
| II                |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | D02DFN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | R02PRN | 0             | 0       | 42       | 13      | 71        | 30      | 5      | 0       | 0       | 0       | 51     | 10      | 3                  | 1       | 26      | 18      |
|                   | R02PTN | 0             | 0       | 1        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 1      | 0       | 0                  | 0       | 3       | 0       |
|                   | D03DDN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
| III               |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R03RRN | 0             | 0       | 37       | 17      | 84        | 57      | 5      | 0       | 0       | 0       | 65     | 14      | 4                  | 1       | 25      | 15      |
|                   | R03TTN | 0             | 0       | 3        | 0       | 0         | 5       | 0      | 0       | 0       | 0       | 2      | 1       | 0                  | 0       | 3       | 0       |
|                   | D4BIEN | 0             | 0       | 0        | 0       | 1         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | D04DEN | 0             | 0       | 0        | 0       | 1         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | R04FAN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
| IV                |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R04CTN | 0             | 0       | 25       | 1       | 25        | 3       | 2      | 1       | 0       | 0       | 18     | 1       | 0                  | 0       | 10      | 1       |
|                   | R05FAN | 0             | 0       | 0        | 11      | 3         | 14      | 0      | 0       | 0       | 0       | 3      | 12      | 1                  | 0       | 2       | 7       |
| V                 |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R05CTN | 0             | 0       | 39       | 10      | 46        | 5       | 0      | 0       | 0       | 0       | 31     | 4       | 1                  | 0       | 15      | 3       |
|                   | R05CAN | 0             | 0       | 0        | 2       | 0         | 5       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 1       | 0                  | 0       | 0       | 1       |
|                   | R06CTN | 0             | 0       | 36       | 8       | 44        | 18      | 6      | 0       | 0       | 0       | 20     | 9       | 2                  | 1       | 14      | 4       |
| VI                |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R06CAN | 0             | 0       | 0        | 2       | 0         | 4       | 0      | 1       | 0       | 0       | 0      | 1       | 0                  | 0       | 0       | 1       |
|                   | R06OTN | 0             | 0       | 0        | 5       | 21        | 4       | 3      | 0       | 0       | 0       | 14     | 1       | 0                  | 0       | 5       | 1       |
| VII               |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R07CAN | 0             | 0       | 1        | 4       | 1         | 8       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 6       | 0                  | 1       | 0       | 1       |
|                   | R07OTN | 0             | 0       | 18       | 4       | 17        | 3       | 1      | 0       | 0       | 0       | 21     | 0       | 1                  | 0       | 11      | 0       |
|                   | R07OAN | 0             | 0       | 0        | 1       | 0         | 5       | 0      | 1       | 0       | 0       | 0      | 2       | 0                  | 0       | 0       | 4       |
| VIII              |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R08OAN | 0             | 0       | 0        | 7       | 0         | 3       | 0      | 0       | 0       | 0       | 1      | 1       | 0                  | 0       | 0       | 1       |
|                   | R08OTN | 0             | 0       | 22       | 8       | 23        | 21      | 1      | 0       | 0       | 0       | 16     | 3       | 1                  | 0       | 4       | 2       |
|                   | R08ATN | 0             | 0       | 0        | 1       | 1         | 1       | 0      | 0       | 0       | 0       | 1      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
| IX                |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R09OAN | 0             | 0       | 0        | 4       | 0         | 1       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 3       | 0                  | 0       | 0       | 1       |
|                   | R09AAN | 0             | 0       | 1        | 0       | 0         | 1       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | R09ATN | 0             | 0       | 3        | 0       | 0         | 1       | 1      | 0       | 0       | 0       | 2      | 2       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
| X                 |        |               |         |          |         |           |         |        |         |         |         |        |         |                    |         |         |         |
|                   | R10AAN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | R10ATN | 0             | 0       | 1        | 0       | 1         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | OPTLN  | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | OCNTLN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 0       |
|                   | ONRTLN | 0             | 0       | 12       | 12      | 51        | 46      | 1      | 0       | 0       | 0       | 30     | 17      | 3                  | 1       | 11      | 8       |
|                   | OTPTLN | 0             | 0       | 0        | 0       | 0         | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0       | 0       | 1       |
| TOTALE            |        | 0             | 0       | 266      | 115     | 441       | 241     | 26     | 3       | 0       | 0       | 296    | 89      | 17                 | 6       | 140     | 73      |



## 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 1995

| Livello/Qualifica | Cod.                          | EMILIA<br>ROMAGNA |         | TOSCANA |         | UMBRIA |         | MARCHE |         | LAZIO  |         | ABRUZZO |         | MOLISE |         | CAMPANIA |         |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|---------|
|                   |                               | Maschi            | Femmine | Maschi  | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi  | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi   | Femmine |
| I                 | Dirigente Generale            | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 4      | 1       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | Dirigente di Ricerca          | 26                | 4       | 47      | 4       | 3      | 0       | 1      | 0       | 78     | 18      | 0       | 0       | 0      | 0       | 22       | 6       |
|                   | Dirigente Tecnologico         | 1                 | 1       | 3       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 10     | 1       | 0       | 0       | 0      | 0       | 2        | 0       |
|                   | Dirigente I Fascia            | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 3      | 8       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
| II                | 1° Ricercatore                | 84                | 20      | 155     | 41      | 3      | 1       | 6      | 0       | 167    | 87      | 0       | 0       | 0      | 0       | 34       | 12      |
|                   | 2° Ricercatore                | 2                 | 0       | 1       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 13     | 2       | 0       | 0       | 0      | 0       | 2        | 0       |
|                   | 3° Ricercatore                | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 6      | 7       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | 4° Ricercatore                | 56                | 25      | 117     | 68      | 8      | 4       | 3      | 2       | 142    | 102     | 1       | 2       | 0      | 0       | 93       | 44      |
| III               | Tecnologo                     | 3                 | 1       | 14      | 11      | 0      | 0       | 0      | 0       | 33     | 27      | 0       | 5       | 0      | 0       | 6        | 8       |
|                   | 5° Ricercatore                | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 1      | 2       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | 6° Ricercatore                | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 18     | 14      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | 7° Ricercatore                | 1                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 1       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
| IV                | Funzionario di Amm.ne         | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 23                | 1       | 87      | 8       | 1      | 0       | 4      | 0       | 79     | 14      | 0       | 0       | 0      | 0       | 34       | 1       |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | 0                 | 15      | 2       | 28      | 0      | 1       | 1      | 0       | 53     | 163     | 0       | 1       | 0      | 0       | 10       | 16      |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 36                | 10      | 79      | 18      | 8      | 1       | 6      | 1       | 108    | 31      | 1       | 0       | 0      | 0       | 71       | 3       |
| V                 | Collaboratore di Amm.ne       | 0                 | 4       | 1       | 3       | 0      | 0       | 0      | 0       | 7      | 31      | 0       | 0       | 0      | 0       | 3        | 2       |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 50                | 11      | 69      | 33      | 0      | 1       | 2      | 1       | 118    | 61      | 3       | 5       | 0      | 0       | 53       | 21      |
|                   | Operatore Tecnico             | 3                 | 0       | 26      | 11      | 1      | 1       | 2      | 1       | 57     | 7       | 0       | 0       | 0      | 0       | 30       | 8       |
|                   | Operatore Tecnico             | 0                 | 15      | 1       | 6       | 0      | 1       | 0      | 0       | 7      | 37      | 0       | 0       | 0      | 0       | 6        | 5       |
| VI                | Operatore Tecnico             | 21                | 1       | 30      | 8       | 7      | 1       | 0      | 0       | 68     | 25      | 0       | 0       | 0      | 0       | 19       | 2       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 1                 | 1       | 1       | 2       | 0      | 0       | 0      | 0       | 8      | 26      | 0       | 0       | 0      | 0       | 2        | 2       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 0                 | 2       | 0       | 5       | 0      | 2       | 0      | 0       | 28     | 69      | 0       | 0       | 0      | 0       | 3        | 2       |
|                   | Operatore Tecnico             | 6                 | 1       | 31      | 16      | 4      | 0       | 3      | 0       | 138    | 66      | 0       | 1       | 0      | 0       | 88       | 23      |
| VII               | Ausiliario Tecnico            | 0                 | 0       | 1       | 3       | 0      | 0       | 0      | 0       | 19     | 5       | 0       | 0       | 0      | 0       | 2        | 0       |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 1                 | 2       | 3       | 1       | 1      | 1       | 0      | 2       | 2      | 69      | 0       | 0       | 0      | 0       | 1        | 4       |
|                   | Ausiliario di Amm.ne          | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 28     | 10      | 0       | 0       | 0      | 0       | 1        | 0       |
|                   | Ausiliario Tecnico            | 0                 | 1       | 10      | 5       | 0      | 0       | 0      | 0       | 25     | 2       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 1       |
| VIII              | Ausiliario di Amm.ne          | 0                 | 1       | 0       | 1       | 0      | 0       | 0      | 0       | 11     | 6       | 0       | 0       | 0      | 0       | 1        | 0       |
|                   | Ausiliario Tecnico            | 0                 | 0       | 2       | 1       | 1      | 0       | 0      | 0       | 12     | 2       | 0       | 0       | 0      | 0       | 4        | 0       |
|                   | Personale a part-time         | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | Personale contrattista-equip. | 0                 | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
| IX                | Personale non di ruolo        | 31                | 21      | 43      | 26      | 3      | 5       | 2      | 1       | 102    | 125     | 1       | 6       | 0      | 0       | 96       | 61      |
|                   | Personale temporaneo          | 0                 | 1       | 0       | 2       | 0      | 1       | 0      | 0       | 2      | 6       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0        | 0       |
|                   | TOTALE                        | 345               | 141     | 723     | 310     | 41     | 20      | 30     | 8       | 1.348  | 1.050   | 6       | 20      | 0      | 0       | 562      | 224     |

## 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 1995

| Livello/Qualifica | Cod.   | PUGLIA |         | BASILICATA |         | CALABRIA |         | SICILIA |         | SARDEGNA |         | PERSONALE ALL'ESTERO |         | TOTALE |         |
|-------------------|--------|--------|---------|------------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------------------|---------|--------|---------|
|                   |        | Maschi | Femmine | Maschi     | Femmine | Maschi   | Femmine | Maschi  | Femmine | Maschi   | Femmine | Maschi               | Femmine | Maschi | Femmine |
| I                 | D01DGN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 4      | 1       |
|                   | R01DRN | 11     | 1       | 0          | 0       | 2        | 0       | 8       | 0       | 2        | 0       | 0                    | 0       | 300    | 47      |
|                   | R01DTN | 1      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 27     | 2       |
| II                | D02DFN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 3      | 8       |
|                   | R02PRN | 13     | 4       | 0          | 0       | 3        | 0       | 9       | 3       | 3        | 1       | 0                    | 0       | 675    | 242     |
|                   | R02PTN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 1        | 0       | 1                    | 0       | 25     | 2       |
|                   | D03DDN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 6      | 7       |
| III               | R03RRN | 40     | 21      | 0          | 0       | 9        | 3       | 45      | 21      | 12       | 11      | 0                    | 0       | 747    | 407     |
|                   | R03TTN | 2      | 5       | 0          | 0       | 0        | 0       | 2       | 10      | 1        | 2       | 0                    | 0       | 69     | 79      |
|                   | D4BIEN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 2      | 2       |
|                   | D04DEN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 20     | 14      |
| IV                | R04FAN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 0      | 2       |
|                   | R04CTN | 18     | 1       | 0          | 0       | 2        | 0       | 6       | 1       | 1        | 0       | 0                    | 0       | 335    | 34      |
|                   | R05FAN | 5      | 1       | 0          | 0       | 1        | 1       | 5       | 2       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 86     | 273     |
|                   | R05CTN | 17     | 2       | 0          | 0       | 4        | 2       | 10      | 0       | 1        | 0       | 0                    | 0       | 473    | 90      |
| V                 | R05CAN | 3      | 1       | 0          | 0       | 0        | 1       | 1       | 0       | 0        | 2       | 0                    | 0       | 15     | 53      |
|                   | R06CTN | 23     | 8       | 2          | 0       | 4        | 8       | 35      | 7       | 13       | 3       | 0                    | 0       | 494    | 202     |
|                   | R06CAN | 0      | 1       | 0          | 0       | 1        | 0       | 2       | 4       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 4      | 50      |
|                   | R06OTN | 5      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 167    | 39      |
| VI                | R07CAN | 2      | 3       | 0          | 0       | 0        | 1       | 3       | 3       | 2        | 4       | 0                    | 0       | 23     | 95      |
|                   | R07OTN | 8      | 0       | 0          | 0       | 1        | 0       | 6       | 2       | 0        | 1       | 0                    | 0       | 228    | 48      |
|                   | R07OAN | 0      | 1       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 12     | 45      |
|                   | R08OAN | 1      | 2       | 0          | 0       | 1        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 34     | 94      |
| VII               | R08OTN | 16     | 5       | 0          | 0       | 2        | 1       | 11      | 6       | 2        | 1       | 0                    | 0       | 348    | 154     |
|                   | R08ATN | 1      | 0       | 0          | 0       | 1        | 0       | 3       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 28     | 10      |
|                   | R09OAN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 3       | 2       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 11     | 80      |
|                   | R09AAN | 4      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 1       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 35     | 11      |
| VIII              | R09ATN | 4      | 0       | 0          | 0       | 1        | 0       | 2       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 48     | 12      |
|                   | R10AAN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 12     | 8       |
|                   | R10ATN | 1      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 2       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 24     | 3       |
|                   | OPTTLN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 0      | 0       |
| IX                | OCNTLN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 0      | 0       |
|                   | ONRTLN | 40     | 37      | 14         | 8       | 13       | 14      | 95      | 48      | 23       | 21      | 0                    | 0       | 570    | 458     |
|                   | OTPTLN | 0      | 0       | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0                    | 0       | 2      | 11      |
|                   | TOTALE | 215    | 94      | 16         | 8       | 45       | 36      | 250     | 103     | 61       | 46      | 1                    | 0       | 4.829  | 2.593   |

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 5 - Personale di ruolo distribuito per livello e qualifica e anzianità al 31.12.1995

Anno 1995

| Livello/Qualifica | Cod.                          | NUMERO DI DIPENDENTI PER ANZIANITA' DI SERVIZIO |     |                 |     |                  |     |                  |     |                  |     |                  |     |                  |     |                  |    |               |   | TOTALE |       |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|----|---------------|---|--------|-------|
|                   |                               | 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 40 anni |   |        |       |
|                   |                               | M                                               | F   | M               | F   | M                | F   | M                | F   | M                | F   | M                | F   | M                | F   | M                | F  | M             | F |        |       |
| I                 | Dirigente Generale            | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 1                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 1                | 0   | 2                | 0   | 0                | 0  | 0             | 1 | 4      | 1     |
|                   | Dirigente di Ricerca          | 14                                              | 2   | 1               | 0   | 25               | 5   | 34               | 3   | 106              | 12  | 74               | 7   | 49               | 16  | 3                | 2  | 0             | 0 | 306    | 47    |
|                   | Dirigente Tecnologo           | 2                                               | 0   | 2               | 0   | 4                | 0   | 3                | 1   | 6                | 1   | 8                | 0   | 2                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 27     | 2     |
| II                | Dirigente I Fascia            | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 2                | 5   | 0                | 2  | 0             | 0 | 3      | 8     |
|                   | 1° Ricercatore                | 0                                               | 2   | 2               | 1   | 11               | 5   | 132              | 41  | 325              | 107 | 150              | 47  | 58               | 40  | 3                | 2  | 0             | 0 | 881    | 245   |
|                   | 1° Tecnologo                  | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 2                | 0   | 1                | 0   | 8                | 1   | 8                | 0   | 7                | 1   | 0                | 0  | 0             | 0 | 26     | 2     |
| III               | Dirigente                     | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 0                | 0   | 4                | 0   | 0                | 4   | 1                | 1   | 1                | 1   | 0                | 1  | 0             | 0 | 6      | 7     |
|                   | Ricercatore                   | 18                                              | 12  | 271             | 173 | 368              | 195 | 17               | 10  | 48               | 16  | 25               | 3   | 6                | 4   | 2                | 0  | 0             | 0 | 755    | 413   |
|                   | Tecnologo                     | 19                                              | 64  | 9               | 2   | 13               | 3   | 9                | 5   | 10               | 3   | 5                | 1   | 5                | 1   | 1                | 0  | 0             | 0 | 71     | 79    |
|                   | I.G.r.e.                      | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 1                | 1   | 0                | 0   | 0                | 0   | 1                | 1   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 2      | 2     |
|                   | D.D.r.e.                      | 0                                               | 1   | 0               | 0   | 0                | 1   | 3                | 5   | 7                | 2   | 1                | 0   | 9                | 4   | 0                | 1  | 0             | 0 | 20     | 14    |
| IV                | Funzionario di Amm.ne         | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 1                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 0      | 2     |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 4                | 0   | 19               | 1   | 126              | 14  | 107              | 10  | 71               | 7   | 8                | 0  | 0             | 1 | 335    | 33    |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | 0                                               | 1   | 1               | 4   | 10               | 7   | 19               | 31  | 31               | 137 | 14               | 64  | 10               | 23  | 0                | 4  | 0             | 2 | 85     | 273   |
| V                 | Collaboratore Tecnico E.R.    | 1                                               | 0   | 1               | 0   | 6                | 1   | 36               | 7   | 205              | 47  | 184              | 24  | 58               | 11  | 2                | 0  | 0             | 0 | 473    | 80    |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 2                                               | 1   | 2               | 0   | 5                | 14  | 0                | 9   | 1                | 6   | 1                | 12  | 2                | 9   | 2                | 2  | 0             | 0 | 15     | 53    |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 60                                              | 62  | 136             | 66  | 163              | 49  | 36               | 12  | 46               | 5   | 30               | 7   | 18               | 2   | 3                | 0  | 1             | 0 | 493    | 203   |
| VI                | Collaboratore di Amm.ne       | 0                                               | 0   | 0               | 1   | 4                | 37  | 0                | 2   | 0                | 5   | 0                | 5   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 4      | 50    |
|                   | Operatore Tecnico             | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 1                | 2   | 4                | 4   | 24               | 7   | 89               | 17  | 45               | 10  | 4                | 0  | 0             | 0 | 167    | 40    |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 1                                               | 5   | 21              | 89  | 1                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 23     | 94    |
| VII               | Operatore Tecnico             | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 3                | 1   | 43               | 22  | 135              | 21  | 39               | 4   | 7                | 0   | 1                | 0  | 1             | 0 | 228    | 48    |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 1                | 1   | 1                | 3   | 4                | 13  | 5                | 23  | 1                | 4   | 0                | 0  | 0             | 1 | 12     | 45    |
| VIII              | Operatore di Amm.ne           | 2                                               | 0   | 6               | 11  | 3                | 28  | 3                | 29  | 18               | 23  | 1                | 1   | 1                | 0   | 0                | 0  | 0             | 1 | 34     | 94    |
|                   | Operatore Tecnico             | 34                                              | 23  | 100             | 63  | 90               | 42  | 33               | 7   | 74               | 16  | 17               | 3   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 348    | 154   |
|                   | Ausiliario Tecnico            | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 19               | 5   | 10               | 5   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 28     | 10    |
| IX                | Operatore di Amm.ne           | 8                                               | 18  | 2               | 11  | 1                | 81  | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 11     | 90    |
|                   | Ausiliario di Amm.ne          | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 35               | 10  | 0                | 1   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 35     | 11    |
|                   | Ausiliario Tecnico            | 0                                               | 0   | 5               | 1   | 42               | 11  | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 47     | 12    |
| X                 | Ausiliario di Amm.ne          | 5                                               | 5   | 1               | 3   | 6                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 12     | 8     |
|                   | Ausiliario Tecnico            | 8                                               | 0   | 16              | 3   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 24     | 3     |
|                   | Personale a part-time         | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 0      | 0     |
|                   | Personale contrattista-equip. | 0                                               | 0   | 0               | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0   | 0                | 0  | 0             | 0 | 0      | 0     |
| TOTALE            |                               | 174                                             | 196 | 576             | 428 | 820              | 481 | 407              | 198 | 1.174            | 441 | 741              | 231 | 354              | 138 | 29               | 14 | 2             | 6 | 4.277  | 2.133 |

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 6 - Titolo di studio del personale in servizio al 31.12.1995

Anno 1995

| Livello/Qualifica             | Cod.   | FINO ALLA<br>SCUOLA<br>DELL'OBBLIGO |         | LIC. MEDIA<br>SUPERIORE |         | LAUREA |         | SPECIALIZZAZIONE<br>POST LAUREA |         | TOTALE |         |
|-------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------|---------|---------------------------------|---------|--------|---------|
|                               |        | Maschi                              | Femmine | Maschi                  | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi                          | Femmine | Maschi | Femmine |
| I Dirigente Generale          | D01DGN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 4      | 1       | 0                               | 0       | 4      | 1       |
| I Dirigente di Ricerca        | R01DRN | 1                                   | 0       | 1                       | 0       | 304    | 47      | 0                               | 0       | 306    | 47      |
| I Dirigente Tecnologo         | R01DTN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 27     | 2       | 0                               | 0       | 27     | 2       |
| II Dirigente I Fascia         | D02DFN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 3      | 8       | 0                               | 0       | 3      | 8       |
| II 1° Ricercatore             | R02PRN | 1                                   | 0       | 1                       | 0       | 679    | 245     | 0                               | 0       | 681    | 245     |
| II 1° Tecnologo               | R02PTN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 26     | 2       | 0                               | 0       | 26     | 2       |
| III Dirigente                 | D03DDN | 0                                   | 0       | 0                       | 1       | 6      | 6       | 0                               | 0       | 6      | 7       |
| III Ricercatore               | R03RRN | 0                                   | 0       | 2                       | 2       | 753    | 411     | 0                               | 0       | 755    | 413     |
| III Tecnologo                 | R03TTN | 0                                   | 0       | 0                       | 1       | 71     | 78      | 0                               | 0       | 71     | 79      |
| I.G.r.a.                      | D4BIEN | 0                                   | 0       | 1                       | 0       | 1      | 2       | 0                               | 0       | 2      | 2       |
| D.D.r.e.                      | D04DEN | 1                                   | 0       | 11                      | 4       | 8      | 10      | 0                               | 0       | 20     | 14      |
| IV Funzionario di Amm.ne      | R04FAN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 0      | 2       | 0                               | 0       | 0      | 2       |
| Collaboratore Tecnico E.R.    | R04CTN | 3                                   | 1       | 313                     | 23      | 19     | 3       | 0                               | 0       | 335    | 33      |
| Funzionario di Amm.ne         | R05FAN | 0                                   | 7       | 76                      | 243     | 8      | 17      | 0                               | 0       | 85     | 273     |
| Collaboratore Tecnico E.R.    | R05CTN | 7                                   | 1       | 441                     | 82      | 25     | 7       | 0                               | 0       | 473    | 90      |
| Collaboratore di Amm.ne       | R05CAN | 4                                   | 13      | 11                      | 34      | 0      | 0       | 0                               | 0       | 15     | 53      |
| Collaboratore Tecnico E.R.    | R06CTN | 48                                  | 6       | 413                     | 166     | 32     | 31      | 0                               | 0       | 493    | 203     |
| Collaboratore di Amm.ne       | R08CAN | 0                                   | 10      | 4                       | 37      | 0      | 3       | 0                               | 0       | 4      | 50      |
| Operatore Tecnico             | R06OTN | 136                                 | 35      | 31                      | 5       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 167    | 40      |
| Collaboratore di Amm.ne       | R07CAN | 0                                   | 0       | 20                      | 90      | 3      | 4       | 0                               | 0       | 23     | 94      |
| Operatore Tecnico             | R07OTN | 174                                 | 36      | 53                      | 12      | 2      | 0       | 0                               | 0       | 229    | 48      |
| Operatore di Amm.ne           | R07OAN | 11                                  | 37      | 1                       | 8       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 12     | 45      |
| Operatore di Amm.ne           | R08OAN | 22                                  | 54      | 11                      | 40      | 1      | 0       | 0                               | 0       | 34     | 94      |
| Operatore Tecnico             | R08OTN | 219                                 | 73      | 125                     | 64      | 4      | 11      | 0                               | 0       | 348    | 154     |
| Auxiliario Tecnico            | R08ATN | 20                                  | 6       | 8                       | 4       | 1      | 0       | 0                               | 0       | 29     | 10      |
| Operatore di Amm.ne           | R09OAN | 6                                   | 24      | 5                       | 64      | 0      | 2       | 0                               | 0       | 11     | 90      |
| Auxiliario di Amm.ne          | R09AAN | 17                                  | 8       | 18                      | 2       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 35     | 11      |
| Auxiliario Tecnico            | R09ATN | 24                                  | 7       | 20                      | 5       | 3      | 0       | 0                               | 0       | 47     | 12      |
| Auxiliario di Amm.ne          | R10AAN | 8                                   | 6       | 4                       | 2       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 12     | 8       |
| Auxiliario Tecnico            | R10ATN | 16                                  | 2       | 8                       | 1       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 24     | 3       |
| Personale a part-time         | OPTTLN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 0      | 0       |
| Personale contrattista-equip. | OCNTLN | 0                                   | 0       | 0                       | 0       | 0      | 0       | 0                               | 0       | 0      | 0       |
| Personale non di ruolo        | ONRTLN | 0                                   | 2       | 136                     | 142     | 434    | 314     | 0                               | 0       | 570    | 458     |
| TOTALE                        |        | 718                                 | 341     | 1.714                   | 1.044   | 2.415  | 1.206   | 0                               | 0       | 4.847  | 2.591   |

## AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

Tabella 7 - Assenze del personale comunque in servizio nel corso dell'anno

Anno 1995

| Livello/Qualifica | Cod.                          | FERIE   |         | PERMESSI RETRIBUITI |         | ASSENZE PER MALATTIA |         | SCIOPERI |         | ALTRE ASSENZE |         |
|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------------------|---------|----------------------|---------|----------|---------|---------------|---------|
|                   |                               | Maschi  | Femmine | Maschi              | Femmine | Maschi               | Femmine | Maschi   | Femmine | Maschi        | Femmine |
|                   |                               | N. dip. | N. gg.  | N. dip.             | N. gg.  | N. dip.              | N. gg.  | N. dip.  | N. gg.  | N. dip.       | N. gg.  |
| I                 | Dirigente Generale            | 51      | 145     | 1                   | 27      | 3                    | 16      | 0        | 0       | 5             | 213     |
|                   | Dirigente di Ricerca          | 308     | 7.858   | 27                  | 150     | 110                  | 1.181   | 0        | 0       | 312           | 22.721  |
|                   | Dirigente Tecnico             | 30      | 788     | 8                   | 47      | 11                   | 124     | 0        | 0       | 30            | 1.783   |
|                   | Dirigente I Fascia            | 3       | 102     | 0                   | 0       | 0                    | 23      | 0        | 0       | 3             | 126     |
| II                | 1° Ricercatore                | 681     | 18.756  | 63                  | 514     | 320                  | 4.390   | 1        | 0       | 680           | 41.516  |
|                   | 1° Tecnico                    | 23      | 711     | 4                   | 35      | 13                   | 285     | 2        | 27      | 23            | 1.523   |
| III               | Dirigente                     | 6       | 181     | 1                   | 12      | 1                    | 7       | 0        | 0       | 6             | 224     |
|                   | Ricercatore                   | 742     | 20.815  | 124                 | 709     | 365                  | 3.566   | 0        | 0       | 752           | 50.731  |
|                   | Tecnico                       | 69      | 1.990   | 9                   | 64      | 31                   | 505     | 0        | 0       | 71            | 4.371   |
|                   | I.G.r.e.                      | 2       | 57      | 0                   | 0       | 1                    | 5       | 0        | 0       | 2             | 121     |
| IV                | Funzionario di Amm.ne         | 19      | 567     | 4                   | 8       | 12                   | 303     | 0        | 0       | 20            | 1.732   |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 340     | 10.238  | 39                  | 358     | 182                  | 2.812   | 0        | 0       | 341           | 19.328  |
|                   | Funzionario di Amm.ne         | 85      | 2.563   | 14                  | 61      | 53                   | 920     | 0        | 0       | 85            | 4.541   |
| V                 | Collaboratore Tecnico E.R.    | 473     | 14.215  | 67                  | 468     | 262                  | 4.286   | 0        | 0       | 475           | 24.323  |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 15      | 440     | 1                   | 2       | 9                    | 114     | 0        | 0       | 15            | 610     |
|                   | Collaboratore Tecnico E.R.    | 496     | 14.742  | 110                 | 589     | 305                  | 3.983   | 1        | 1       | 503           | 29.003  |
| VI                | Collaboratore di Amm.ne       | 4       | 100     | 1                   | 6       | 1                    | 17      | 0        | 0       | 4             | 158     |
|                   | Operatore Tecnico             | 172     | 5.127   | 14                  | 95      | 91                   | 1.182   | 0        | 0       | 173           | 9.980   |
|                   | Collaboratore di Amm.ne       | 23      | 663     | 8                   | 35      | 14                   | 184     | 0        | 0       | 23            | 1.122   |
| VII               | Operatore Tecnico             | 236     | 7.180   | 25                  | 151     | 140                  | 2.828   | 0        | 0       | 238           | 12.497  |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 13      | 377     | 1                   | 3       | 10                   | 147     | 0        | 0       | 13            | 530     |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 34      | 1.081   | 6                   | 31      | 24                   | 781     | 0        | 0       | 34            | 1.898   |
| VIII              | Operatore Tecnico             | 351     | 10.772  | 59                  | 264     | 230                  | 4.361   | 0        | 0       | 353           | 18.483  |
|                   | Auxiliario Tecnico            | 29      | 868     | 2                   | 3       | 19                   | 331     | 0        | 0       | 29            | 1.488   |
|                   | Operatore di Amm.ne           | 11      | 335     | 4                   | 14      | 8                    | 108     | 0        | 0       | 11            | 497     |
| IX                | Auxiliario di Amm.ne          | 35      | 1.085   | 10                  | 65      | 28                   | 416     | 0        | 0       | 35            | 1.698   |
|                   | Auxiliario Tecnico            | 46      | 1.466   | 20                  | 88      | 31                   | 568     | 0        | 0       | 47            | 2.948   |
| X                 | Auxiliario di Amm.ne          | 12      | 354     | 8                   | 34      | 10                   | 111     | 0        | 0       | 12            | 625     |
|                   | Auxiliario Tecnico            | 25      | 789     | 3                   | 91      | 20                   | 268     | 0        | 0       | 25            | 1.153   |
|                   | Personale a part-time         | 0       | 0       | 0                   | 0       | 0                    | 0       | 0        | 0       | 0             | 0       |
|                   | Personale contrattista-equip. | 0       | 0       | 0                   | 0       | 0                    | 0       | 0        | 0       | 0             | 0       |
|                   | Personale non di ruolo        | 611     | 13.834  | 95                  | 272     | 273                  | 2.338   | 2        | 2       | 618           | 32.422  |
|                   | Personale temporaneo          | 43      | 324     | 4                   | 5       | 18                   | 61      | 0        | 0       | 44            | 398     |
| TOTALE            |                               | 4.943   | 138.644 | 728                 | 4.132   | 2.604                | 36.232  | 4        | 3       | 4.893         | 288.645 |
|                   |                               |         |         | 524                 | 7.496   | 1.959                | 36.114  |          |         | 2.783         | 178.561 |

## 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 1995

| Livello/Qualifica             | Cod.    | SPESA ANNUA COMPLESSIVA                            |               |                                           |                                                           |                               |                |                                         |                                                            |                                                                  |              |
|-------------------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
|                               |         | Num. di<br>menilità<br>liquidate<br>nell'anno<br>1 | Stipendi<br>2 | Indennità<br>Integrativa<br>speciale<br>3 | R.I.A. (magg. ne<br>per esperienza<br>professionale)<br>4 | Tredicesima<br>mensilità<br>5 | Arretrati<br>6 | Assegno per<br>nucleo<br>familiare<br>7 | Indennità<br>pagate con i<br>capitoli di<br>stipendio<br>8 | Recuperi<br>derivati da<br>assenze ritardi<br>scioperi ecc.<br>9 | TOTALE<br>10 |
| I Dirigente Generale          | D01DGN  | 53                                                 | 282.030       | 67.944                                    | 0                                                         | 49.658                        | 0              | 0                                       | 165.184                                                    | 377                                                              | 564.490      |
| I Dirigente di Ricerca        | R01DRN  | 3.864                                              | 21.242.360    | 4.527.318                                 | 0                                                         | 2.707.808                     | 697.680        | 0                                       | 5.632.534                                                  | 70.022                                                           | 34.741.522   |
| I Dirigente Tecnologo         | R01DTN  | 178                                                | 977.154       | 222.046                                   | 0                                                         | 188.074                       | 14.581         | 0                                       | 311.037                                                    | 3.784                                                            | 1.708.284    |
| II Dirigente I Fascia         | R02DFN  | 144                                                | 616.822       | 170.810                                   | 0                                                         | 87.376                        | 1.324          | 0                                       | 341.968                                                    | 2.974                                                            | 1.215.568    |
| II 1° Ricercatore             | R02PRN  | 11.353                                             | 45.872.143    | 12.621.358                                | 0                                                         | 5.620.725                     | 307.636        | 0                                       | 11.011.612                                                 | 241.528                                                          | 75.203.288   |
| II 1° Tecnologo               | R02PTN  | 348                                                | 1.477.918     | 365.488                                   | 0                                                         | 186.941                       | 6.065          | 0                                       | 342.820                                                    | 2.965                                                            | 2.356.613    |
| III Dirigente                 | D03DDN  | 109                                                | 335.769       | 127.584                                   | 0                                                         | 66.804                        | 32.284         | 0                                       | 185.898                                                    | 1.168                                                            | 747.060      |
| III Ricercatore               | R03RRN  | 14.136                                             | 33.242.034    | 15.195.241                                | 0                                                         | 4.601.550                     | 375.931        | 7.340                                   | 8.253.235                                                  | 251.297                                                          | 61.438.170   |
| III Tecnologo                 | R03TTN  | 1.850                                              | 4.252.198     | 1.983.183                                 | 0                                                         | 594.233                       | 58.475         | 660                                     | 1.067.896                                                  | 31.759                                                           | 7.926.836    |
| II G.re.                      | D4BIEN  | 59                                                 | 195.216       | 65.423                                    | 0                                                         | 18.508                        | 51.370         | 0                                       | 0                                                          | 1.611                                                            | 328.965      |
| D.D.re.                       | D04DEN  | 432                                                | 1.208.747     | 475.542                                   | 0                                                         | 132.327                       | 215.745        | 0                                       | 8.861                                                      | 12.432                                                           | 2.027.222    |
| IV Funzionario di Amm.ne      | R04FAN  | 21                                                 | 33.632        | 23.857                                    | 7.717                                                     | 5.421                         | 0              | 0                                       | 340.217                                                    | 2.424                                                            | 69.617       |
| IV Collaboratore Tecnico E.R. | R04CTN  | 4.452                                              | 6.703.064     | 4.760.658                                 | 1.874.819                                                 | 1.118.106                     | 98.195         | 4.020                                   | 263.715                                                    | 54.076                                                           | 14.849.453   |
| IV Funzionario di Amm.ne      | R05FAN  | 4.318                                              | 5.587.412     | 4.546.103                                 | 1.414.540                                                 | 966.602                       | 6.454          | 3.140                                   | 478.037                                                    | 61.897                                                           | 12.730.387   |
| V Collaboratore Tecnico E.R.  | R05CTN  | 6.767                                              | 8.759.743     | 7.127.877                                 | 2.520.712                                                 | 1.541.378                     | 89.548         | 15.860                                  | 50.336                                                     | 76.700                                                           | 20.463.224   |
| V Collaboratore di Amm.ne     | R05CAN  | 824                                                | 1.068.515     | 867.510                                   | 176.178                                                   | 178.583                       | 1.782          | 1.570                                   | 575.118                                                    | 8.647                                                            | 2.332.651    |
| VI Collaboratore Tecnico E.R. | R06CTN  | 8.372                                              | 9.280.295     | 8.672.002                                 | 926.084                                                   | 1.584.021                     | 155.630        | 66.450                                  | 36.871                                                     | 101.121                                                          | 21.176.852   |
| VI Collaboratore di Amm.ne    | R06CAN  | 635                                                | 701.912       | 663.528                                   | 75.995                                                    | 121.515                       | 5.833          | 2.788                                   | 178.489                                                    | 10.395                                                           | 1.598.592    |
| VI Operatore Tecnico          | R06OTN  | 2.532                                              | 2.812.854     | 2.826.382                                 | 835.417                                                   | 524.266                       | 55.302         | 6.900                                   | 77.414                                                     | 26.727                                                           | 7.015.415    |
| VII Collaboratore di Amm.ne   | R07CAN  | 1.422                                              | 1.347.200     | 1.461.836                                 | 10.714                                                    | 237.310                       | 2.678          | 5.680                                   | 225.368                                                    | 17.790                                                           | 3.128.465    |
| VII Operatore Tecnico         | R07OTN  | 3.378                                              | 3.189.224     | 3.465.912                                 | 882.893                                                   | 631.503                       | 72.776         | 27.860                                  | 37.810                                                     | 29.818                                                           | 8.469.102    |
| VIII Operatore di Amm.ne      | R08CAN  | 695                                                | 654.287       | 712.020                                   | 191.357                                                   | 130.999                       | 1.588          | 2.340                                   | 127.159                                                    | 8.600                                                            | 1.722.507    |
| VIII Operatore Tecnico        | R08OTN  | 1.542                                              | 1.285.380     | 1.571.154                                 | 235.469                                                   | 261.345                       | 789            | 13.830                                  | 342.212                                                    | 18.507                                                           | 3.488.171    |
| VIII Ausiliario Tecnico       | R08ATN  | 5.859                                              | 4.951.249     | 6.007.877                                 | 518.435                                                   | 963.391                       | 96.853         | 98.320                                  | 25.568                                                     | 55.570                                                           | 12.928.628   |
| IX Operatore di Amm.ne        | R09CAN  | 468                                                | 393.159       | 476.812                                   | 58.511                                                    | 78.153                        | 4.518          | 10.080                                  | 61.056                                                     | 4.548                                                            | 1.042.721    |
| IX Operatore Tecnico          | R09OTN  | 1.197                                              | 929.696       | 1.218.907                                 | 73.864                                                    | 186.855                       | 1.512          | 8.520                                   | 28.092                                                     | 18.117                                                           | 2.463.490    |
| IX Ausiliario di Amm.ne       | R09AAN  | 552                                                | 415.426       | 558.938                                   | 45.928                                                    | 85.948                        | 2.188          | 12.020                                  | 47.308                                                     | 4.441                                                            | 1.144.645    |
| X Ausiliario Tecnico          | R10ATN  | 732                                                | 550.891       | 739.328                                   | 50.770                                                    | 111.327                       | 26.676         | 16.220                                  | 11.814                                                     | 7.467                                                            | 1.535.785    |
| X Ausiliario di Amm.ne        | R10AAN  | 240                                                | 162.312       | 241.157                                   | 8.716                                                     | 34.748                        | 8.125          | 2.320                                   | 17.594                                                     | 2.197                                                            | 467.235      |
| X Ausiliario Tecnico          | R10ATTN | 330                                                | 226.389       | 331.127                                   | 10.732                                                    | 47.710                        | 7.800          | 12.180                                  | 17.594                                                     | 1.679                                                            | 652.183      |
| Personale a part-time         | OPTLN   | 0                                                  | 0             | 0                                         | 0                                                         | 0                             | 0              | 0                                       | 0                                                          | 0                                                                | 0            |
| Personale contrattista equip. | OCNTLN  | 0                                                  | 0             | 0                                         | 0                                                         | 0                             | 0              | 0                                       | 0                                                          | 0                                                                | 0            |
| Personale non di ruolo        | ONRTLN  | 11.868                                             | 19.910.863    | 13.187.497                                | 205.685                                                   | 2.991.209                     | 1.209.090      | 29.288                                  | 4.177.214                                                  | 77.968                                                           | 41.674.848   |
| Personale temporaneo          | OTPTLN  | 399                                                | 379.999       | 484.362                                   | 0                                                         | 66.605                        | 65.721         | 17.086                                  | 19.948                                                     | 0                                                                | 1.034.121    |
| TOTALE                        |         | 89.127                                             | 179.064.103   | 95.546.774                                | 10.124.542                                                | 26.098.798                    | 3.874.221      | 364.472                                 | 34.441.677                                                 | 1.208.606                                                        | 348.105.981  |

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8B - Specifica della colonna 8 di Tabella 8A

Anno 1985

| Livello/Qualifica             | Cod.   | INDENNITA' PAGATE CON I CAPITOLI DI STIPENDIO |                                                |                                    |                                     |                                             |                               | TOTALE     |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|------------|
|                               |        | Indennità di funzione<br>cod. I 101           | Indennità direzione<br>strutture<br>cod. I 127 | Indennità di rischio<br>cod. I 303 | Assegno<br>aggiuntivo<br>cod. I 602 | Indennità personale<br>medico<br>cod. I 703 | Altra Indennità<br>cod. I 999 |            |
| I Dirigente Generale          | D01DGN | 159.488                                       | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 5.718                         | 165.184    |
| I Dirigente di Ricerca        | R01DRN | 0                                             | 557.697                                        | 39.044                             | 4.661.625                           | 0                                           | 374.168                       | 5.632.534  |
| I Dirigente Tecnologo         | R01DTN | 0                                             | 75.688                                         | 4.058                              | 214.250                             | 0                                           | 17.060                        | 311.037    |
| II Dirigente I Fascia         | D02DFN | 328.668                                       | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 13.297                        | 341.966    |
| II 1° Ricercatore             | R02PRN | 0                                             | 71.037                                         | 109.582                            | 8.923.113                           | 0                                           | 907.880                       | 11.011.612 |
| II 1° Tecnologo               | R02PTN | 0                                             | 8.304                                          | 2.191                              | 304.500                             | 0                                           | 27.825                        | 342.820    |
| III Dirigente                 | D03DDN | 181.074                                       | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 4.824                         | 185.898    |
| III Ricercatore               | R03RRN | 0                                             | 48.072                                         | 142.923                            | 7.108.837                           | 0                                           | 955.403                       | 8.253.235  |
| III Tecnologo                 | R03TTN | 0                                             | 16.753                                         | 18.510                             | 907.542                             | 0                                           | 125.181                       | 1.087.898  |
| IV I.G.r.e.                   | D4BIEN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 0                             | 0          |
| IV D.D.r.e.                   | D04DEN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 6.861                         | 6.861      |
| IV Funzionario di Amm.ne      | R04FAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 1.393                         | 1.393      |
| IV Collaboratore Tecnico E.R. | R04CTN | 0                                             | 0                                              | 50.528                             | 0                                   | 0                                           | 289.689                       | 340.217    |
| V Funzionario di Amm.ne       | R05FAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 263.715                       | 263.715    |
| V Collaboratore Tecnico E.R.  | R05CTN | 0                                             | 0                                              | 64.677                             | 0                                   | 0                                           | 413.360                       | 478.037    |
| V Collaboratore di Amm.ne     | R05CAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 50.336                        | 50.336     |
| V Collaboratore Tecnico E.R.  | R06CTN | 0                                             | 0                                              | 93.044                             | 0                                   | 0                                           | 482.075                       | 575.119    |
| V Collaboratore di Amm.ne     | R06CAN | 0                                             | 0                                              | 32.828                             | 0                                   | 0                                           | 36.671                        | 36.671     |
| VI Operatore Tecnico          | R06OTN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 145.980                       | 178.489    |
| VII Operatore Tecnico         | R07CAN | 0                                             | 0                                              | 38.446                             | 0                                   | 0                                           | 77.414                        | 77.414     |
| VII Operatore di Amm.ne       | R07OTN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 188.922                       | 225.368    |
| VIII Operatore di Amm.ne      | R08OAN | 0                                             | 0                                              | 46.156                             | 0                                   | 0                                           | 37.810                        | 37.810     |
| VIII Operatore Tecnico        | R08OTN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 81.003                        | 127.159    |
| Auxiliario Tecnico            | R08ATN | 0                                             | 0                                              | 983                                | 0                                   | 0                                           | 342.212                       | 342.212    |
| IX Operatore di Amm.ne        | R09OAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 24.585                        | 25.568     |
| IX Auxiliario di Amm.ne       | R09AAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 61.056                        | 61.056     |
| Auxiliario Tecnico            | R09ATN | 0                                             | 0                                              | 10.056                             | 0                                   | 0                                           | 28.092                        | 28.092     |
| X Auxiliario di Amm.ne        | R10AAN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 37.252                        | 47.308     |
| X Auxiliario Tecnico          | R10ATN | 0                                             | 0                                              | 1.350                              | 0                                   | 0                                           | 11.814                        | 11.814     |
| Personale a part-time         | OPTLN  | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 16.244                        | 17.594     |
| Personale contrattista-equip. | OCNTLN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 0                             | 0          |
| Personale non di ruolo        | ONRTLN | 0                                             | 2.957                                          | 37.108                             | 3.360.306                           | 0                                           | 776.843                       | 4.177.214  |
| Personale temporaneo          | OTPTLN | 0                                             | 0                                              | 0                                  | 0                                   | 0                                           | 19.948                        | 19.948     |
| TOTALE                        |        | 669.208                                       | 778.489                                        | 689.285                            | 26.480.173                          | 0                                           | 5.824.521                     | 34.441.677 |

## COMPARTO ENTI DI RICERCA

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 8C - Spese accessorie e indennità varie corrisposte al personale comunque in servizio

| Livello/Qualifica                                                 |  | Cod.   | Strordinario<br>cod. S101 | Indennità di turno<br>cod. S201 | Indennità di<br>reperibilità<br>cod. S204 | Compensi incentivanti<br>la produttività<br>cod. S601 | Fondo miglioramento<br>efficienza dei servizi<br>cod. S602 | Altre spese<br>accessorie ed<br>indennità varie<br>cod. S999 | TOTALE SPESA |
|-------------------------------------------------------------------|--|--------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| I Dirigente Generale                                              |  | D01DGN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 0                                                            | 0            |
| I Dirigente di Ricerca                                            |  | R01DRN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 218.242                                                      | 218.242      |
| I Dirigente Tecnico                                               |  | R01DTN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 7.015                                                        | 7.015        |
| II 1° Ricercatore                                                 |  | R02DFN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 0                                                            | 0            |
| II 1° Tecnico                                                     |  | R02PRN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 438.760                                                      | 438.760      |
| III Ricercatore                                                   |  | R02PTN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 14.518                                                       | 14.518       |
| III Tecnico                                                       |  | R03DDN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 0                                                            | 0            |
| III Ricercatore                                                   |  | R03RRN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 279.789                                                      | 279.789      |
| III Tecnico                                                       |  | R03TTN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 37.193                                                       | 37.193       |
| IV I.G.R.e.                                                       |  | D4BIEN | 28.353                    | 843                             | 0                                         | 42.857                                                | 985                                                        | 7.534                                                        | 78.582       |
| IV D.D.r.e.                                                       |  | D04DEN | 193.848                   | 75                              | 0                                         | 388.808                                               | 1.837                                                      | 18.785                                                       | 603.152      |
| IV Funzionario di Amm.ne                                          |  | R04FAN | 1.886                     | 0                               | 0                                         | 14.908                                                | 480                                                        | 1.352                                                        | 18.407       |
| IV Collaboratore Tecnico E.R.                                     |  | R04CTN | 544.577                   | 24.846                          | 78.580                                    | 3.725.698                                             | 127.883                                                    | 444.639                                                      | 4.844.223    |
| V Funzionario di Amm.ne                                           |  | R05FAN | 489.704                   | 13.010                          | 5.040                                     | 2.854.812                                             | 148.283                                                    | 244.067                                                      | 3.754.896    |
| V Collaboratore Tecnico E.R.                                      |  | R05CTN | 637.465                   | 30.124                          | 110.833                                   | 4.471.413                                             | 191.380                                                    | 517.356                                                      | 5.950.681    |
| V Collaboratore di Amm.ne                                         |  | R05CAN | 120.383                   | 6.295                           | 0                                         | 547.590                                               | 35.157                                                     | 35.078                                                       | 744.504      |
| VI Collaboratore Tecnico E.R.                                     |  | R06CTN | 737.706                   | 31.520                          | 224.158                                   | 4.882.560                                             | 237.968                                                    | 575.988                                                      | 8.489.601    |
| VI Collaboratore di Amm.ne                                        |  | R06CAN | 55.502                    | 1.520                           | 7.210                                     | 351.718                                               | 19.476                                                     | 23.389                                                       | 458.795      |
| VI Operatore Tecnico                                              |  | R06OTN | 238.753                   | 27.208                          | 26.863                                    | 1.500.045                                             | 80.934                                                     | 301.449                                                      | 2.185.253    |
| VII Collaboratore di Amm.ne                                       |  | R07CAN | 115.059                   | 2.090                           | 0                                         | 682.587                                               | 43.417                                                     | 47.865                                                       | 891.018      |
| VII Operatore Tecnico                                             |  | R07OTN | 318.184                   | 38.184                          | 73.535                                    | 1.739.714                                             | 83.532                                                     | 183.072                                                      | 2.434.221    |
| VII Operatore di Amm.ne                                           |  | R07OAN | 61.217                    | 2.913                           | 0                                         | 364.984                                               | 26.147                                                     | 55.243                                                       | 510.514      |
| VIII Operatore di Amm.ne                                          |  | R08OAN | 107.113                   | 8.185                           | 1.733                                     | 662.141                                               | 44.025                                                     | 61.741                                                       | 884.938      |
| VIII Operatore Tecnico                                            |  | R08OTN | 505.807                   | 97.126                          | 140.070                                   | 2.433.320                                             | 191.477                                                    | 271.734                                                      | 3.839.534    |
| VIII Ausiliario Tecnico                                           |  | R08ATN | 51.880                    | 18.040                          | 4.583                                     | 202.947                                               | 15.474                                                     | 13.547                                                       | 306.473      |
| IX Operatore di Amm.ne                                            |  | R09OAN | 80.521                    | 10.813                          | 0                                         | 453.366                                               | 35.844                                                     | 32.505                                                       | 623.049      |
| IX Ausiliario di Amm.ne                                           |  | R09AAN | 59.335                    | 9.810                           | 0                                         | 221.136                                               | 11.602                                                     | 17.273                                                       | 319.156      |
| IX Ausiliario Tecnico                                             |  | R09ATN | 78.428                    | 21.341                          | 10.115                                    | 318.448                                               | 14.938                                                     | 44.256                                                       | 487.528      |
| X Ausiliario di Amm.ne                                            |  | R10AAN | 20.926                    | 4.820                           | 0                                         | 83.166                                                | 1.087                                                      | 4.483                                                        | 114.482      |
| X Ausiliario Tecnico                                              |  | R10ATN | 60.153                    | 18.733                          | 3.745                                     | 107.963                                               | 5.903                                                      | 9.342                                                        | 205.839      |
| Personale a part-time                                             |  | OPTLN  | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 0                                                            | 0            |
| Personale contrattista-equip.                                     |  | OCNTLN | 0                         | 0                               | 0                                         | 0                                                     | 0                                                          | 0                                                            | 0            |
| Personale non di ruolo                                            |  | ONRTLN | 284.185                   | 6.708                           | 0                                         | 1.792.802                                             | 73.886                                                     | 98.613                                                       | 2.283.789    |
| Personale temporaneo                                              |  | OTPTLN | 6.226                     | 6.128                           | 0                                         | 0                                                     | 2.934                                                      | 0                                                            | 15.288       |
| TOTALE                                                            |  |        | 4.804.962                 | 378.333                         | 711.955                                   | 27.643.000                                            | 1.404.450                                                  | 4.002.820                                                    | 38.945.550   |
| Contributi previdenziali e assistenziali a carico Amministrazione |  |        | 601.512                   | 47.362                          | 89.126                                    | 3.460.483                                             | 175.816                                                    | 501.092                                                      | 4.875.390    |



**COMPARTO ENTI DI RICERCA**

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9A - Costo del personale comunque in servizio

Anno 1995

| VOCI DI SPESA                                                                     | Codice | Importi     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| TOTALE DELLE SPESE INDICATE IN TABELLA 8A                                         | P010   | 348.105.981 |
| TOTALE TABELLA 8C                                                                 | P020   | 38.945.550  |
| SPESE PER INDENNITA' DI MISSIONE E TRASFERIMENTO                                  | P030   | 31.311.835  |
| ALTRE SPESE                                                                       | P040   | 9.711.267   |
| CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU<br>COMPETENZE Fisse                   | P050   | 183.233.972 |
| CONTRIBUTI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE SU<br>COMPETENZE ACCESSORIE              | P060   | 4.875.390   |
| SOMME RIMBORSATE ALLE AMMINISTRAZIONI PER IL<br>PERSONALE COMANDATO E FUORI RUOLO | P070   | 18.655      |

|                                              |      |             |
|----------------------------------------------|------|-------------|
| COSTO DEL PERSONALE                          | P080 | 616.202.650 |
| DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE NAZIONALE  | P090 | 0           |
| DI CUI - ONERI PER CONTRATTAZIONE DECENTRATA | P100 | 0           |

|                                                                   |      |             |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| RIMBORSI RICEVUTI DALLE AMMINISTRAZIONI PER SPESE<br>DI PERSONALE | P110 | 249.251.011 |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|

**COMPARTO ENTI DI RICERCA**

AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tabella 9B - Costo del lavoro

Anno 1995

| VOCI DI SPESA                                                   | Codice | Importi     |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| SPESA PER GESTIONE MENSE/ASSEGNI DI VITTO                       | L010   | 10.263.212  |
| SPESA PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE                           | L020   | 283.950     |
| SPESA PER LA GESTIONE DEI CONCORSI                              | L030   | 352.214     |
| SPESA PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (Art.2222 e 2230 C.C.) | L040   | 100.287     |
| CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI                                   | L050   | 8.978.670   |
| CONVENZIONI CON PRIVATI                                         | L060   | 0           |
| INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI, PREVISTI DA LEGGI     | L070   | 2.558.065   |
| SPESA DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI                             | L080   | 22.373      |
| SPESA PER IL BENESSERE DEL PERSONALE                            | L090   | 4.669.128   |
| SPESA PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE                          | L100   | 158.247     |
| ALTRE SPESE                                                     | L110   | 4.420.789   |
| TOTALE TABELLA 9A                                               | L120   | 616.202.650 |

**TOTALE COSTO DEL LAVORO**

L130

**648.009.585**

Allegato C

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

**QUADRO RIASSUNTIVO DI CONCORDANZA TRA I DATI DI SPESA DEL CONTO ANNUALE 1995 ED I PAGAMENTI (in conto competenza ed in conto residui) RISULTANTI DAI PERTINENTI CAPITOLI DEL CONTO CONSUNTIVO DELL'ANNO 1995**

| CONTO ANNUALE 1995                                                                                                                  |                 |                       |          | CONTO CONSUNTIVO 1995 |                |                 |                       | CONCORDANZA TRA DATI |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIE DI SPESA                                                                     | TOTALE SPESA    |                       | CAPITOLO | TOTALE PAGAMENTI      |                |                 | TOTALE DI CONCORDANZA | DIFFERENZA           | MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA               |
|                                                                                                                                     | PARZIALI        | TOTALE DI CONCORDANZA |          | COMPETENZA            | RESIDUI        | TOTALE PARZIALE |                       |                      |                                                     |
| A                                                                                                                                   | B               | C                     | D        | E                     | F              | G=E+F           | H                     | I=H-C                | L                                                   |
| TOTALE TABELLA 8A (al netto dei recuperi per assenze ecc.)                                                                          | 348.105.981.000 |                       | 102002   | 305.731.726.567       | 2.928.265.965  | 308.659.992.532 |                       |                      |                                                     |
| + TAB. 9A - ALTRE SPESE - (emolumenti corrisposti al pers. cessato anni precedenti: Indennità di anz. e altri emolumenti cod. P040) | 9.711.267.000   |                       | 102801   | 40.784.759.873        | 745.954.120    | 41.510.713.993  |                       |                      |                                                     |
| + TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMMINI. PER PERS. COMANDATO (cod. P070)                                                           | 14.343.000      |                       | 215001   | 3.706.917.628         | 5.367.572.896  | 9.074.490.514   |                       |                      |                                                     |
|                                                                                                                                     |                 | 357.831.591.000       |          |                       |                |                 | 359.245.197.039       | 1.208.606.000        | Recuperi derivanti da assenze ritard. scoperti ecc. |
| TOTALE TABELLA 8C                                                                                                                   | 38.945.550.000  |                       | 102020   | 22.261.204.453        | 12.180.143.886 | 34.441.348.119  |                       | 205.000.000          | Emolumenti al Dirett. Generale                      |
| + TAB. 9A - SOMME RIMBORSATE ALLE AMMINI. PER PERS. COMANDATO (cod. P070)                                                           | 4.312.000       |                       | 102502   | 0                     | 4.508.513.865  | 4.508.513.865   |                       | 39                   | Arrotondamento                                      |
| TAB. 9A - SPESE PER IND. TA. DI MISSIONE E TRASFERIMENTO (cod. P030)                                                                | 31.311.835.000  | 38.949.862.000        |          |                       |                |                 | 38.949.861.784        | -216                 | Arrotondamento                                      |
|                                                                                                                                     |                 | 31.311.835.000        |          | 6.908.271.004         | 24.405.563.752 | 31.311.834.756  | 31.311.834.756        | -244                 | Arrotondamento                                      |

(\*) Nota - I capitoli del conto consuntivo 95 corrispondenti alla spesa per missioni sono i seguenti: 102006, 102011, 102016, 102019, 102021, 102022, 102023, 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, 102803, 102804, 102805, 102806.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Allegato C

| CONTO ANNUALE 1995                                              |                 |                       |                               | CONTO CONSUNTIVO 1995 |                |                 |                       |   |            | 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 |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       |                               |                       |                |                 | D                     | E |            |                                       | F | G+E+F           | H          | I+H-C         | L                                           |               |
| TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE SU COMP. FISSE (cod.P050)    | 183.233.972.299 |                       | 102802                        | 96.587.785.413        | 8.354.695.082  | 105.942.480.495 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
| TAB. 9A - CONTRIBUTI CARICO AMM.NE COMP. ACCESSORIE (cod.P060)  | 4.875.389.631   |                       | Conto Econ. accant. ind. RIZ. |                       | 82.219.309.435 | 82.219.309.435  |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 188.109.362.000               |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               | Oneri prev. a carico Ente per Dir. Generale |               |
| TAB. 9B - SPESE PER GESTIONE MENSA/ASSEGNI DI VITTO (cod.L010)  | 10.263.212.000  |                       | 104024                        | 2.797.841.383         | 7.465.370.959  | 10.263.212.342  |                       |   |            |                                       |   | 188.161.789.930 | 52.427.930 |               |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 10.263.212.000                |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
| TAB. 9B - SPESE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE (cod.L020)      | 283.950.000     |                       | 102013                        | 224.377.200           | 59.572.500     | 283.949.700     |                       |   |            |                                       |   |                 | 342        | Arrotolamento |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 283.950.000                   |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
| TAB. 9B - SPESE PER LA GESTIONE DEI CONCORSI (cod.L030)         | 352.214.000     |                       | 104021                        | 313.170.090           | 39.043.990     | 352.214.080     |                       |   |            |                                       |   |                 | -300       | Arrotolamento |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 352.214.000                   |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
| TAB. 9B - SPESE PER CONTRATTI D'OPERA E CONSULENZE (cod.L040)   | 100.287.000     |                       | 104005                        | 0                     | 100.286.960    | 100.286.960     |                       |   |            |                                       |   |                 | 80         | Arrotolamento |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 100.287.000                   |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               |                                             |               |
|                                                                 |                 |                       | 100.286.960                   |                       |                |                 |                       |   |            |                                       |   |                 |            |               | -40                                         | Arrotolamento |

Allegato C

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

| CONTO ANNUALE 1995                                                               |               |                       |          | CONTO CONSUNTIVO 1995 |               |                 |               | CONCORDANZA TRA DATI                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| IMPORTI RIFERITI A TABELLE, CODICI E SINGOLE TIPOLOGIE DI SPESA                  | TOTALE SPESA  |                       | CAPITOLO | TOTALE PAGAMENTI      |               |                 | DIFFERENZA    | MOTIVAZIONE DELL'EVENTUALE DIFFERENZA |                |
|                                                                                  | PARZIALI      | TOTALE DI CONCORDANZA |          | COMPETENZA            | RESIDUI       | TOTALE PARZIALE |               |                                       |                |
| A                                                                                | B             | C                     | D        | E                     | F             | G-E+F           | H             | I+H-C                                 | L              |
| TAB. 98 - CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI (cod. L050)                              | 8.978.670.000 | 8.978.670.000         | 106044   | 1.058.000.000         | 7.920.669.613 | 8.978.669.613   | 8.978.669.613 | -387                                  | Arrotondamento |
| TAB. 98 - INCARICHI AI DIPENDENTI E NON DIPENDENTI PREVISTI DA LEGGI (cod. L070) | 2.558.065.000 |                       | 101001   | 327.025.928           | 39.564.001    | 366.589.927     |               |                                       |                |
|                                                                                  |               |                       | 101002   | 1.647.804.788         | 292.794.587   | 1.940.599.373   |               |                                       |                |
|                                                                                  |               |                       | 101003   | 15.210.000            | 0             | 15.210.000      |               |                                       |                |
|                                                                                  |               |                       | 104019   | 148.881.317           | 57.874.750    | 206.756.067     |               |                                       |                |
|                                                                                  |               |                       | 104020   | 12.981.650            | 15.988.470    | 28.970.120      |               |                                       |                |
|                                                                                  |               | 2.558.065.000         |          |                       |               |                 | 2.558.065.487 | 487                                   | Arrotondamento |
| TAB. 98 - SPESE DI VESTIARIO PER I DIPENDENTI (cod. L080)                        | 22.373.000    |                       | 104011   | 1.825.144             | 20.547.997    | 22.373.141      | 22.373.141    | 141                                   | Arrotondamento |
|                                                                                  |               | 22.373.000            |          |                       |               |                 | 22.373.141    |                                       |                |

Allegato C

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

| CONTO ANNUALE 1995                                              |                        |                                     |          | CONTO CONSUNTIVO 1995 |               |                 |                       | 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. 98 - SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE (L.080)          | 4.669.128.000          |                                     | 104018   | 492.449.675           | 841.763.635   | 1.134.213.310   |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        |                                     | 106100   | 1.241.462.650         | 2.154.898.800 | 3.396.359.450   |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        |                                     | 106003   | 30.000.000            | 7.500.000     | 37.500.000      |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        |                                     | 212007   | 23.395.400            | 77.680.278    | 101.055.678     |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        | 4.669.128.000                       |          |                       |               |                 | 4.669.128.438         | 438                      | Arrotondamento                        |
| TAB. 95 - SPESE PER EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE (L.100)        | 158.247.000            |                                     | 106004   | 57.402.138            | 100.844.916   | 158.247.052     |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        | 158.247.000                         |          |                       |               |                 | 158.247.052           | 52                       | Arrotondamento                        |
| TAB. 98 - ALTRE SPESE (L.110)                                   | 4.420.789.000          |                                     | 102012   | 0                     | 19.289.273    | 19.289.273      |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        |                                     | 214001   | 3.501.500.000         | 900.000.000   | 4.401.500.000   |                       |                          |                                       |
|                                                                 |                        | 4.420.789.000                       |          |                       |               |                 | 4.420.789.273         | 273                      | Arrotondamento                        |
| <b>TOTALE CONTO ANNUALE 1995</b>                                | <b>648.009.585.000</b> | <b>TOTALE CONTO CONSUNTIVO 1995</b> |          |                       |               |                 |                       | <b>DIFFERENZA</b>        |                                       |
|                                                                 |                        |                                     |          |                       |               |                 |                       | <b>TOTALE A PAREGGIO</b> |                                       |
|                                                                 |                        |                                     |          |                       |               |                 |                       | <b>649.476.619.595</b>   |                                       |
|                                                                 |                        |                                     |          |                       |               |                 |                       | <b>1.466.034.595</b>     |                                       |

Nota:

La differenza complessiva di L. 1.466.034.595 tra i dati del conto consuntivo ed il conto annuale è dovuta a:

- a) L. 1.208.608.000 per i 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. 205.000.000 e L. 52.427.830 rispettivamente per stipendio e contributi previdenziali ed assistenziali per il Direttore Generale del CNR;
- c) L. 665 per arrotondamenti.

**13. BORSE DI STUDIO**

Il programma delle borse di studio, i cui bandi sono stati pubblicati nel 1995 è sintetizzato nella seguente tabella:

| Borse di Studio                | Bandi     | Borse Estero | Borse Italia | Borse Stranieri | Totale Borse |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Comitati                       | 25        | 144          | 255          | 12              | 411          |
| Progetti Strategici e Speciali | 8         |              | 33           |                 | 33           |
| NATO/CNR                       | 3         | 91           |              | 38              | 129          |
| Progetti Finalizzati           | 2         | 12           | 14           |                 | 26           |
| Prog. Mezzogiorno              | 6         |              | 7            |                 | 7            |
| Contratti c/terzi              | 23        |              | 44           |                 | 44           |
| <b>TOTALI</b>                  | <b>67</b> | <b>247</b>   | <b>353</b>   | <b>50</b>       | <b>650</b>   |

Nel secondo semestre 1995 sono stati predisposti i sottoindicati ulteriori bandi, a fronte degli impegni di spesa assunti sul bilancio 1995 che sono stati pubblicati nei primi mesi del 1996:

| Borse di Studio                | Bandi     | Borse Estero | Borse Italia | Borse Stranieri | Totale Borse |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Comitati                       | 15        | 48           | 125          |                 | 173          |
| Progetti Strategici e Speciali | 7         | 3            | 23           |                 | 26           |
| NATO/CNR                       |           |              |              |                 |              |
| Progetti Finalizzati           | 1         |              | 14           |                 | 14           |
| Prog. Mezzogiorno              | 15        |              | 59           |                 | 59           |
| Contratti c/terzi              | 2         |              | 10           |                 | 10           |
| <b>TOTALI</b>                  | <b>40</b> | <b>51</b>    | <b>231</b>   |                 | <b>282</b>   |

Nel corso del 1995 è proseguito ed è stato portato a termine il programma borse di studio 1994, con l'espletamento dei relativi concorsi, il conferimento e l'erogazione delle borse. Si ricorda che nel 1994 le borse bandite erano state 1.106 e le somme impegnate ammontavano a L. 19.589.618.505.

Nel dicembre 1994 era, stato anche bandito un concorso per n. 2.102 borse di studio d'intesa con il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, nell'ambito del programma del Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo 1 dell'Unione Europea, per laureati residenti nelle regioni: Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

La durata massima delle borse era prevista in 10 mesi, con termine al 31 dicembre 1995. L'importo mensile era di L. 1.400.000, integrato di L.400.000 come rimborso spese forfettario per coloro che usufruivano della borsa di studio in regioni italiane diverse da quelle indicate nell'Obiettivo 1. Le borse assegnate sono state 1.892 (Sud 944 e Centro-Nord 948). Con delibera del Consiglio di Presidenza assentita dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, è stata autorizzata la proroga di 45 giorni, alle stesse condizioni indicate nel bando di concorso (n. 201.19.1 del 30/11/1994) delle borse di studio esistenti ed utilizzate alla data del 31 dicembre 1995 (n. 1696). Sono, quindi, state richieste ed accettate n. 1.529 proroghe per altrettante borse (Sud 775 e Centro-Nord 754), che si sono concluse il 15 febbraio 1996.

Il riepilogo delle somme impegnate sul bilancio 1995 è il seguente :

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Borse di studio promosse dai Comitati                       | 8.248.200.000         |
| Borse di studio dei Progetti Finalizzati                    | 577.200.000           |
| Borse di studio dei Progetti Strategici e Progetti Speciali | 554.400.000           |
| Borse di studio per contratti c/terzi                       | 739.200.000           |
| Borse di studio Mezzogiorno                                 | 2.370.200.000         |
| Borse di studio N.A.T.O.                                    | 2.132.679.276         |
| Borse del F.S.E.                                            | <u>33.900.000.000</u> |
| TOTALE                                                      | 48.521.879.276        |

Si ricorda che le borse di studio per l'Italia hanno una durata di 12 mesi ed un importo lordo annuo di L. 16.800.000; quelle per l'Esteri, una durata che va da un minimo di sei mesi ed un massimo di 12 mesi ed un importo medio annuo di L. 28.500.000, comprensivo di un contributo per le spese di viaggio. Le borse possono essere eventualmente rinnovabili, ma la durata complessiva delle stesse non può comunque essere superiore ai due anni.

Le borse di studio per l'Esteri offerte dalla N.A.T.O. e bandite dal C.N.R. sono suddivise in tre programmi :



- “Advanced”, della durata di 11 mesi ed importo medio lordo di L. 35.000.000;
  - “Senior”, della durata di 2 mesi ed importo mensile lordo di L. 2.800.000;
  - “Guest Est”, della durata di 4 mesi ed importo mensile lordo di L. 2.500.000, da bandire a favore di cittadini di 22 Paesi dell’Europa centrale ed orientale.
- Per tutti i beneficiari è previsto un contributo forfettario per spese di viaggio.

Le borse di studio a favore di giovani laureati e diplomati residenti nel Mezzogiorno, di cui alla Legge 326/88, hanno durata biennale non rinnovabile; l’età dei giovani non può essere superiore, rispettivamente, ai 29 e 22 anni. Le borse sono così ripartite: 4/5 per laureati, 1/5 per diplomati. L’importo mensile lordo è di L. 1.400.000 per i laureati, pari a quello delle borse ordinarie C.N.R. per l’interno e di L. 1.100.000 per i diplomati.

Parte della borsa per laureati - solo per un terzo di questi - può essere usufruita all’estero, per un periodo non inferiore a 6 mesi e non superiore a 12, con una integrazione mensile lorda, per detto periodo, di L. 800.000 nonché un contributo forfettario per spese di viaggio.

Come ogni anno è stata, inoltre, curata la selezione per l’assegnazione del Premio “Cristoforo Colombo” che, per il 1995, era destinato al settore “Comunicazioni spaziali”.

#### 14. AREE DELLA RICERCA

La realizzazione delle **Aree della ricerca** si è manifestata nel CNR, già da molti anni, come naturale risposta alla necessità di organizzazione territoriale di strutture di ricerca dell'Ente.

Proprio questa vocazione "territoriale" fa sì che le Aree della Ricerca siano sorte con forme e caratteri non omogenei, per i differenti momenti di attuazione e/o per le diverse realtà locali con le quali ciascuna Area si è trovata ad interagire.

In tempi diversi, si sono realizzate le Aree di Padova, Bologna, Milano, Torino, Genova, Roma Montelibretti, Roma Frascati, Napoli, Pisa e Firenze. Inoltre, a seguito dell'Accordo di Programma tra CNR e Ministero per l'Intervento Straordinario nel Mezzogiorno, è stato realizzato un progetto di espansione delle strutture CNR proprio nel Mezzogiorno che ha portato, tra l'altro, alla costituzione delle Aree di Bari, Cagliari, Catania, Cosenza, Lecce, Palermo, Potenza e Sassari. Attualmente le Aree della ricerca del CNR sono 18. Ad esse afferiscono 195 Istituti del CNR distribuiti con diversa concentrazione.

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".

Più precisamente, scopo dell'Area è favorire:

- l'esecuzione di programmi scientifici integrati a livello locale e nazionale;
- una più razionale utilizzazione da parte delle Unità organiche afferenti all'Area stessa delle attrezzature ivi esistenti;
- la realizzazione e la gestione dei servizi comuni;
- l'insediamento dei servizi scientifici e/o tecnologici;
- le attività inerenti al trasferimento ed alla divulgazione dei risultati e del potenziale di ricerca degli Organi afferenti;

- l'erogazione di servizi tecnico-scientifici di alta qualificazione a favore di terzi;
- il collegamento con gli Organi Direttivi dell'Ente in ordine a programmi di ricerca;
- le funzioni di servizio di interesse specifico del territorio locale e nazionale.

Inoltre l'attività dell'Area può essere integrata con quella di altri Enti ed istituzioni, anche private, previa stipulazione di appositi accordi tra il CNR e i singoli Enti ed istituzioni interessati.

Le Aree della ricerca sono quindi "Unità organiche" che hanno lo scopo di consentire una più razionale utilizzazione delle attrezzature, la realizzazione e la gestione dei servizi comuni, l'insediamento dei servizi scientifici e/o tecnologici per i programmi di ricerca di interesse specifico del territorio. Sono regolate da uno Statuto tipo che ne individua i compiti e le finalità e che disciplina i rapporti tra le componenti interne dell'Area e quelli con i potenziali interlocutori esterni all'Area stessa.

All'Area sono preposti un Direttore nominato con provvedimento del Presidente del CNR previa deliberazione degli Organi Direttivi dell'Ente ed un Comitato d'Area, quest'ultimo composto dal Presidente, dai Direttori delle Unità organiche afferenti all'Area, dal Direttore dell'Area e da tre membri eletti dal personale dell'Area.

Il Comitato di Area, attraverso il suo Presidente, è deputato al coordinamento, dal punto di vista funzionale ed organizzativo, delle azioni per lo svolgimento delle attività scientifiche integrate, tecnologiche e di trasferimento dell'Area, nel rispetto dei compiti e delle funzioni dei Direttori e dei Consigli scientifici degli Istituti afferenti all'Area stessa.

Alle spese dell'Area di provvede mediante un'assegnazione deliberata annualmente dai competenti Organi Direttivi dell'Ente (cfr. allegato 1).

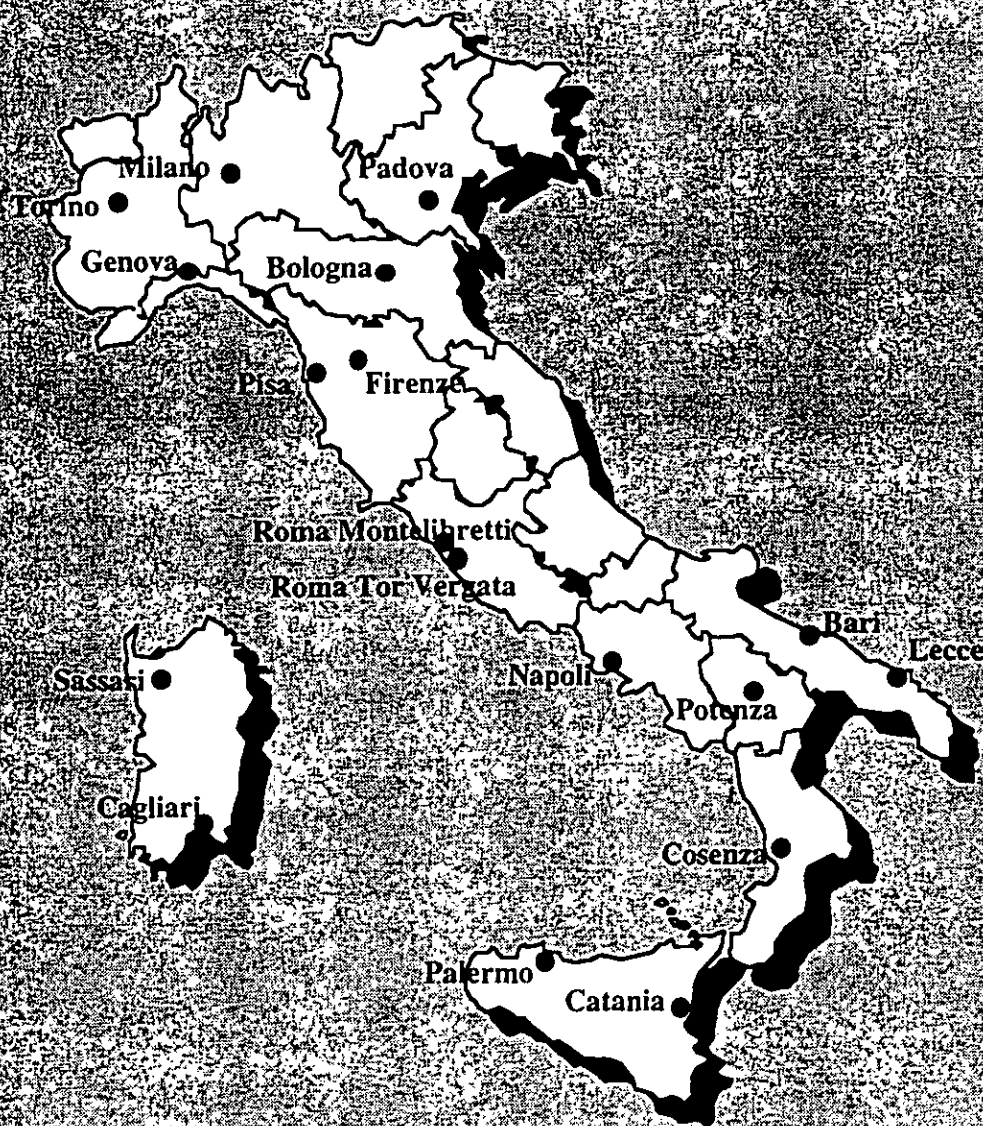
Gli interventi riguardano:

- **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)**
- **Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto alle Aree della ricerca (Cap. 102018).**

Previa valutazione da parte della Commissione Aree (istituita con D.P. CNR n. 124428, in data 3/5/93 e successive modifiche).

La Commissione di cui sopra, ha provveduto per quanto concerne l'esercizio finanziario 1995, anche alla gestione del Fondo Indiviso dell'importo di L.3.790.000.000, sul Capitolo 104027 (Funzionamento) e di L.100.000.00 sul Capitolo 212030 (Investimento). Infatti sono stati predisposti gli atti necessari per attribuire, alle Aree della ricerca, che ne hanno fatto richiesta, le integrazioni alle assegnazioni 1995 prelevandole dal suddetto Fondo Indiviso, previa valutazione da parte della citata Commissione e, successiva approvazione degli Organi Direttivi del CNR.

## LE AREE DI RICERCA DEL CNR



## 15. ATTIVITÀ PATRIMONIALE

### PREMESSA

L'attività Patrimoniale anche per il 1995 è stata particolarmente intensa in funzione di quella riorganizzazione interna già intrapresa nel 1994 e mirata allo snellimento e razionalizzazione delle procedure e revisione dell'enorme numero di contratti in essere.

L'adeguamento, inoltre, ad un quadro normativo in continua evoluzione e l'applicazione del nuovo regolamento di contabilità e finanza di cui al DPCNR n. 13099 del 21 dicembre 1994, ha posto l'attività in un'ottica di particolare rilievo e sforzo innovativo anche sotto il profilo dei collegamenti con altre Direzioni (Direzione Centrale Ragioneria, Bilancio e Riscontro in particolare), per le modifiche degli *iter* procedurali, e con le Iniziative Scientifiche dell'Ente (si ricorda che solo 20 Iniziative hanno fatto parte dell'"area sperimentale"), per il necessario supporto e regolamentazione degli atti da porre direttamente in essere in sede locale e quelli che invece sono ancora da seguire come Funzionari Delegati.

Inoltre, si è proceduto alla applicazione dell'art. 44 della L. 724 del 23 dicembre 1994, sostitutivo dell'art. 6 della L. 537 del 24 dicembre 1993, che ha determinato la necessità di rivedere la situazione contrattuale, considerato il divieto del rinnovo tacito dei contratti. È da tener presente che il comma 6) del citato articolo, relativamente ai prezzi di riferimento da pubblicare a cura dell'ISTAT entro il 31 marzo 1995, non è ancora operativo in quanto gli stessi non sono stati ancora pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale.

Particolare attenzione è stata posta ai seguenti obiettivi rientranti tutti nella sfera generale dell'ordinamento, nella programmazione, nei piani di attività, nella documentazione e rilevazione dati:

- il contenimento e, ove possibile, la riduzione della spesa in materia di forniture e servizi;
- il coinvolgimento di tutto il personale per una migliore formazione dello stesso, continuando ad operare per gruppi di lavoro o interscambio delle azioni tra i reparti;

- l'assestamento delle procedure dei contratti ed il concentramento degli stessi per servizi generali (pulizia, giardinaggio, vigilanza) presso le Aree di ricerca;
- la programmazione degli interventi relativi alla acquisizione dei beni e servizi;
- la riorganizzazione dei discarichi inventariali, conseguente all'arretrato riscontrato nel settore delle richieste ed alla attuazione della nuova normativa di cui all'art. 46 del nuovo regolamento di contabilità dell'Ente (DPCNR n. 13099 del 21 dicembre 1994);
- la revisione normativa (da tempo auspicata) dei contratti di appalto in uso e predisposizione di varie tipologie contrattuali con la formulazione di schemi tipo utilizzabili, in modo agevole, dagli operatori nelle strutture centrali e periferiche interessate al decentramento;
- la revisione dell'istituto dei lavori in economia e dei nuovi limiti di operatività della Commissione Tecnico-giuridica;
- la rilevazione generale di tutti quei dati, a carattere patrimoniale, utili anche all'analisi dei costi-benefici quali:
  - ricatalogazione degli immobili di proprietà;
  - schedatura con rilevazione lavori immobiliari eseguiti ai fini del coordinamento verifica e controllo;
  - rilevazione costi-benefici delle affittanze in atto ed eventuali interventi per l'economicità di gestione;
- lo snellimento di alcune procedure con particolare riguardo ai rapporti tra Reparto I ed Ufficio Tecnico al fine di evitare anche sovrapposizioni o ripetizioni di atti o discrasie varie;
- il decentramento di alcuni lavori immobiliari per limite di valore ed in particolare il decentramento operativo di talune attività svolte a livello centrale dall'Ufficio Progettazione e Supporto Tecnico-Professionale e dal Reparto del Patrimonio Immobiliare realizzato con la avvenuta costituzione di alcune Sezioni periferiche dell'Ufficio Progettazione e Supporto Tecnico-Professionale ex art. 5 dell'Ordinamento dei servizi del C.N.R.

Fermo restando che buona parte dei procedimenti posti in essere concernono "atti particolarmente complessi", tuttavia i rimedi sopra ricordati hanno, in generale, comportato una migliore efficienza delle strutture con ripercussione positiva anche sulla velocità della spesa. Significativo è il dato concernente la spesa per gli interventi edilizi che presenta una quantità di residui passivi, di competenza dell'esercizio 1995, la quale in rapporto agli impegni assunti risulta in percentuale la più bassa degli ultimi anni.

Pur in presenza di una realtà, quale quella del Patrimonio, in continua evoluzione, data la natura delle attività del C.N.R., deve comunque evidenziare che la Direzione del Patrimonio ha adempiuto ed operato in linea con le varie direttive degli Organi deliberanti dell'Ente susseguitesì nel corso dell'anno.

## SETTORE MOBILIARE

Con riferimento alla situazione contrattuale del Settore, la revisione è stata mirata da una parte alla riduzione della spesa per i servizi generali di pulizia, vigilanza e giardinaggio e dall'altra alla razionalizzazione dei criteri e procedure di affidamento e gestione degli stessi.

In tale ottica è apparso funzionale concentrare parte dei numerosi contratti in essere, in occasione della loro scadenza, in un unico contratto che riguardi più Strutture, affidandone la gestione amministrativa alle Direzioni delle Aree.

A tale scopo è stata predisposta apposita circolare esplicativa per tutte le Iniziative Scientifiche che detta nuovi criteri per l'affidamento delle prestazioni ai fornitori. Alla stessa sono stati allegati nuovi schemi contrattuali e capitolati tecnici uniformi per tutti, in modo da garantire per tipologia di servizio norme uguali. Si è inoltre ritenuto opportuno ridurre il numero dei contratti riguardanti più Strutture concentrandoli in uno solo ed affidandoli alla gestione dei Direttori di Area. Per quelle Aree o Istituti che invece hanno applicato, in via sperimentale, il nuovo regolamento di contabilità, oltre a quanto summenzionato, sono state date precise istruzioni per poter operare direttamente.

Sempre nell'ottica di razionalizzazione dei contratti, è stata predisposta una riformulazione e compattamento dei numerosi contratti di manutenzione, locazione e licenze d'uso e software delle apparecchiature informatiche del Centro Elaborazione Dati e Reti di Comunicazione e Servizi generali. In collaborazione con lo stesso CED, si è provveduto a riformulare un nuovo schema contrattuale più consono alle esigenze dell'Ente, suddiviso in tre tipologie:

- un contratto unico per tutte le manutenzioni di macchine sia in locazione che di proprietà;
- un contratto unico per le licenze d'uso;
- un contratto unico per tutte le locazioni in essere, dove sono confluiti tutti i precedenti contratti con relativo schema di diversificazione delle annualità dovute.

Quanto sopra, sottoposto all'approvazione degli Organi Consultivi e deliberativi dell'Ente, ha seguito la procedura di cui al D.lg. 39/1993 per il prescritto parere dell'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (AIPA).

Altra circolare è stata poi predisposta per razionalizzare le modalità di richiesta di beni di consumo, servizi e manutenzioni, materiali inventariali, al fine di ottenere una programmazione sulle acquisizioni.

L'adeguamento è stato lento e parziale, ma il Settore Acquisti ha concentrato al massimo le varie richieste ottenendo al contempo, per la maggiore



consistenza delle forniture, prezzi più vantaggiosi per l'Ente. In particolare, le acquisizioni per gli approvvigionamenti di magazzino (carta, cancelleria, toner, etc.), hanno comportato notevoli risparmi. Per quanto attiene i servizi di manutenzione, corre l'obbligo di segnalare il nuovo contratto di manutenzione stipulato con la RANK XEROX dopo la revisione di tutto il parco macchine esistente e l'aggiornamento delle letture dei vari contatori per una adeguata e corretta fatturazione.

Tale azione è stata mirata ad ottenere una razionalizzazione dei numerosi contratti di manutenzione delle macchine sia in noleggio che in proprietà, di difficile gestione e con fatturazione che da mensile o trimestrale per ciascuna macchina, è stata ricondotta ad un'unica fatturazione quadrimestrale per tutto il parco macchine. Inoltre, i tempi di intervento per l'assistenza tecnica sono stati ridotti a otto ore lavorative dalla chiamata.

Per la parte residuale si è proceduto alla revisione e ricontrattazione di numerosi corrispettivi contrattuali ed all'espletamento di varie gare, con particolare riferimento ai capitoli centralizzati per i servizi di pulizia, vigilanza e giardinaggio.

Sono state predisposte, inoltre, altre due circolari inerenti l'attivazione e le modalità attuative per:

- il noleggio di autovetture sia per la Sede Centrale che per le Strutture periferiche con dismissione di parte del parco macchine dell'Ente, operazione questa rispondente al principio dell'economicità;
- il servizio "tickets restaurant" per i dipendenti dell'Ente.

Detto servizio ha comportato un aggravio di lavoro considerevole sia per la gestione dei contratti con le ditte appaltatrici, sia per le istruzioni e chiarimenti da impartire a tutte le Strutture periferiche disseminate sul territorio nazionale nonché per la Sede Centrale.

La complessità è tale che comporterà una serie di modifiche e decentramenti.

Altra attività posta in essere nel 1995 ha riguardato il riordino delle attività inerenti i scarichi inventariali e trasferimenti di beni tra Strutture dell'ente. Con apposita circolare impostata secondo il dettato dell'art. 46 del nuovo regolamento di contabilità dell'ente, sono state fornite nuove istruzioni per la formulazione delle richieste contenenti tutti gli elementi per una veloce risoluzione dell'annoso problema dei scarichi.

Tale lavoro è stato portato a termine per quanto riguarda l'arretrato e, per le pratiche in corso, l'evasione segue ormai i tempi tecnici normali.

## SETTORE IMMOBILIARE

Nel quadro del programma di razionalizzazione della distribuzione territoriale delle strutture dell'Ente, che ha indotto il C.N.R. ad imprimere un nuovo indirizzo alla propria politica patrimoniale, l'andamento della gestione nell'esercizio finanziario 1995, per quanto riguarda le attività patrimoniali dell'Ente, è stato caratterizzato da una intensa ed articolata attività immobiliare, finalizzata alla razionalizzazione dell'esistente per l'attuazione delle grandi aree di ricerca, in cui accorpate i vari Istituti scientifici sparsi su tutto il territorio nazionale.

L'esigenza di realizzare macro insediamenti distribuiti in ambito regionale o pluri-regionale è stata vivamente avvertita per i vantaggi gestionali ed economici che essa comporta e per la sua aderenza ai criteri di economicità e funzionalità nell'allocazione delle risorse umane e strumentali.

Dalla necessità di ottimizzare le risorse e di evitare una eccessiva polverizzazione degli Istituti scientifici sul territorio nazionale è scaturita dunque una decisa azione, tuttora in itinere, volta all'ottenimento di una migliore utilizzazione degli immobili in proprietà e di un ridimensionamento dei canoni di locazione vigenti, nonché all'attuazione di un programma che privilegia le ristrutturazioni e le acquisizioni in proprietà sulla base della intesa per il Mezzogiorno e non nuove costruzioni.

Tra le attività di maggiore rilievo relative al 1995 nel settore immobiliare, rivestono particolare interesse le seguenti:

### GENOVA

Nel Complesso immobiliare "Torre di Francia" in Via de' Marini (sede dell'area della ricerca) il C.N.R. è proprietario delle porzioni immobiliari utilizzate dalle proprie strutture, fatta eccezione per una parte di circa 4.300 mq, condotta in locazione, di proprietà della RAS S.p.A..

Per quanto concerne la locazione con la RAS S.p.A. il C.N.R. ha disdetto il contratto di locazione e trattato con l'ENPAM per acquisire in locazione nuovi locali nello stesso stabile ad un canone più conveniente rispetto a quello pagato alla RAS S.p.A..

Il contratto di locazione con l'ENPAM ha previsto per ciascun Organo di ricerca specifici lavori necessari per l'adattamento dei predetti locali alle particolari esigenze dell'Ente, oltre quelli di carattere più generale che l'ENPAM ha eseguito a sua cura e spese previo riconoscimento da parte del C.N.R. di un maggior canone di affitto (pari al 7% annuo dell'importo dei lavori effettuati

dall'ENPAM) che tuttavia risulta di molto inferiore a quello precedente disdettato.

### MILANO

L'immobile realizzato dal Progetto Bicocca - Centro Tecnologico S.r.l. è stato completato e acquisito in locazione.

Relativamente a quest'ultimo aspetto, è stata definita presso il MURST, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 498/1992, la pratica intesa ad ottenere l'acquisto dell'immobile da parte dell'ENASARCO sulla base di una apposita valutazione dell'U.T.E. in modo da stipulare un nuovo contratto di locazione, più vantaggioso per il C.N.R., con il nuovo proprietario, conseguendo un canone annuo inferiore di circa 2,5 miliardi rispetto a quello previsto nel precedente contratto.

Sono giunte a conclusione le trattative, aventi il medesimo scopo, con la LOMBARDIA QUARTA S.r.l., proprietaria di una porzione immobiliare di mq 2.700 circa di un fabbricato avente ingresso al n. 20 di V.le Lombardia. L'immobile è stato all'uopo ristrutturato dalla proprietà per ospitarvi l'ITIA, che ha ivi sede dal 1991. Anche in questo caso il C.N.R. ha conseguito un risparmio sul canone annuo di locazione di circa 300 milioni.

Analoga operazione si è realizzata per l'immobile di Via Mario Bianco con un risparmio di circa 50 milioni sul canone annuo.

### VARENNA

(Villa Monastero)

Sono stati affidati nel mese di ottobre i lavori di restauro (I lotto) del complesso immobiliare.

È in avanzato stato l'iter per la stipula di una convenzione con la neo-provincia di Lecco per l'utilizzo della Villa per fini altamente culturali e scientifici.

### PAVIA

La progettazione di massima della nuova sede dell'Istituto di Analisi Numerica è stata ultimata ed è in corso la progettazione esecutiva della stessa. La concessione edilizia è statata ottenuta nel mese di maggio 1996.

### PARMA

È stata aggiudicata la gara europea per l'affidamento dei lavori di costruzione della nuova sede dell'Istituto Materiali Speciali per l'Elettronica e Magnetismo (MASPEC) su terreno di proprietà dell'Università di Parma su cui è stato costituito, a favore del C.N.R., diritto di superficie. I lavori sono stati consegnati alla Impresa CCPL in data 18 luglio 1995.

### VENEZIA

È stato stipulato un Accordo di Collaborazione con il Comune di Venezia, in forza del quale quest'ultimo si è impegnato a trasferire al C.N.R., a titolo di gratuito comodato, un complesso immobiliare denominato "Caserma MANIN". Il Comune ha proceduto ad appaltare i lavori necessari al consolidamento delle fondazioni e delle strutture portanti per procedere, poi, a spese dell'Ente, ad una ristrutturazione complessiva del manufatto.

Peraltro, a seguito di sopralluoghi nel corso del 1995 dell'Ufficio Tecnico, è emerso che per la ristrutturazione l'Ente dovrebbe sopportare un onere di circa 16 o 18 miliardi. Pertanto, il C.N.R. dovrà verificare meglio gli spazi necessari alle proprie esigenze e il costo preciso dei lavori e l'incidenza futura sul proprio bilancio.

Sono in corso lavori di ampliamento della sede dell'Istituto di Biologia del Mare, sito in una palazzina di proprietà dell'Ente, in Riva 7 Martiri.

### BOLOGNA

È completato il vasto complesso edilizio costruito dall'Ente nella Zona Navile alla periferia della città per l'Area della ricerca di Bologna.

In tale complesso hanno trovato collocazione tutte le strutture del C.N.R. con sede in Bologna, con la contemporanea dismissione dei numerosi contratti di locazione concernenti gli immobili nei quali gli Istituti medesimi avevano prima sede.

### FAENZA

Sono in atto i lavori per l'ampliamento della sede dell'IRTEC. I lavori dovrebbero terminare nel 1996.

## FIRENZE

Per quanto concerne i lavori di costruzione della nuova Area sono stati effettuati saggi archeologici che hanno dato in parte esito positivo.

Nel primo semestre 1996 si è concordato con l'impresa appaltatrice la completa revisione delle opere e dei costi onde far coincidere il prezzo a quello vigente sulla base dei più recenti proutuari delle OO.PP. realizzando cospicui risparmi.

## PISA

Procedono i lavori di costruzione del vasto complesso edilizio dell'Area della ricerca in località San Cataldo.

Alla fine del dicembre 1995 risultano realizzati il 64% circa dei lavori.

Sono stati definiti i rapporti di locazione in corso con l'Università di Pisa nei cui locali hanno sede quasi tutte le strutture di ricerca del C.N.R. di quella città.

## ROMA

I lavori di costruzione degli edifici dell'Area di Roma 2 - Tor Vergata sono stati ultimati e collaudati.

Hanno avuto inizio i lavori per le sistemazioni esterne dell'Area. L'insediamento degli Istituti è previsto per i primi mesi del 1997.

Sono stati ultimati i lavori di ristrutturazione della Sede centrale.

## NAPOLI

Prosegue la complessa opera di razionalizzazione dell'insediamento degli Istituti di ricerca e della relativa realizzazione.

Sono in corso le trattative con la OLIVETTI RICERCA S.p.A. al fine di acquisire in locazione porzioni immobiliari (circa 12.000 mq), site nel comprensorio di Pozzuoli di proprietà della stessa Società, da destinare ad idonea sistemazione di alcuni Istituti di ricerca dell'Ente in condizioni disagiate e non rispondenti alle esigenze delle ricerche scientifiche degli stessi.

Il C.N.R. ha ottenuto l'aggiudicazione dell'immobile di Via Pietro Castellino, presso cui è allocata l'Area della ricerca di Napoli, che era stato messo all'asta in seguito al fallimento della Società FINAVER, proprietaria dell'edificio, anche in questo caso l'accorta operazione del C.N.R. ha fatto conseguire un risparmio di circa 4 miliardi all'Ente.

Per l'Istituto Motori è stata di recente aggiudicata la gara europea per il completamento dell'edificio Sale Prove Motori ed Officine. I relativi lavori sono stati consegnati alla ditta il 12 agosto 1995 e sono in corso.

Il manufatto denominato "Torre 7 D" - di proprietà della costruttrice PROMETEUS S.r.l. -, sita nel nuovo Centro Direzionale non è stato ancora preso in consegna essendosi aperto con la Società PROMETEUS un contenzioso avendo richiesto il C.N.R. la risoluzione per inadempimento del contratto di locazione e il risarcimento dei danni. Non è stato possibile procedere all'esercizio del diritto di opzione in quanto l'UTE, più volte sollecitato nei trascorsi due anni, ancora non ha fornito le valutazioni di competenza tecnica.

### AVELLINO

Tra gli interventi finanziati dall'Intesa C.N.R. - MURST ed in particolare dalla convenzione attuativa per la Campania - è compreso anche l'acquisto di un edificio di proprietà della SICOB S.r.l. situato alla Via Rubilli, dove ha sede l'Istituto di ricerca per l'alimentazione.

Nel relativo contratto di locazione è riservata al C.N.R. un'opzione di acquisto dell'immobile. Il prezzo di vendita dovrà adeguarsi alla valutazione del manufatto effettuata dall'U.T.E. competente, come previsto dalla convenzione ex MISM. Si sono concluse nel primo semestre 1996 le trattative con il Banco San Paolo di Torino per l'acquisizione in proprietà dell'immobile, al prezzo stabilito dall'UTE libero da gravami ed ipoteche.

L'operazione realizzata consente di eliminare un gravoso canone di locazione, circa 2,5 miliardi annui e di utilizzare i fondi dell'Intesa del Mezzogiorno.

### PALERMO

Sono stati ultimati, a cura della proprietà, i lavori di adeguamento alle necessità dell'Ente, dell'immobile, di mq 16.400 circa, sito in Via Ugo La Malfa,

acquisito in locazione, con opzione di acquisto, nel quale trovano collocazione tutti gli Istituti e gli Uffici dell'Area della ricerca di Palermo.

Anche in questo caso si è provveduto ad ottenere dalla proprietà un significativo ridimensionamento del canone di affitto annuale (circa 400 milioni annui) ed anche dell'eventuale prezzo di acquisto.

L'immobile è stato consegnato al C.N.R. nel mese di aprile 1996.

**16. ATTIVITÀ CONTABILE - AMMINISTRATIVA**

Le entrate dell'esercizio finanziario 1995 ammontano a 1.640.913 milioni, accertate come segue:

|           |                |                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.042.804 | Categoria III  | - trasferimenti da parte dello Stato;                                                                                                                                                          |
| 245       | Categoria IV   | - trasferimenti da parte delle Regioni;                                                                                                                                                        |
| 2.357     | Categoria VI   | - trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico;                                                                                                                                   |
| 58.747    | Categoria VII  | - entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi;                                                                                                                      |
| 8.563     | Categoria VIII | - redditi e proventi patrimoniali;                                                                                                                                                             |
| 14231     | Categoria IX   | - poste correttive e compensative di spese correnti;                                                                                                                                           |
| 39.670    | Categoria X    | - entrate non classificabili in altre voci (brevetti, contributi F.S.E., NATO, prestazioni sanitarie etc.);                                                                                    |
| 47        | Categoria XII  | - alienazione di immobilizzazioni tecniche;                                                                                                                                                    |
| 1.102     | Categoria XIII | - realizzi di valori mobiliari;                                                                                                                                                                |
| 4.027     | Categoria XIV  | - riscossione di crediti;                                                                                                                                                                      |
| 10.478    | Categoria XIX  | - assunzione di mutui;                                                                                                                                                                         |
| 458.642   | 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. 137.999 milioni, il CNR ha impegnato spese per 1.778.913 milioni di lire, come segue:

|         |                   |                                                                                |
|---------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3.737   | Categoria I       | - spese per gli Organi deliberanti;                                            |
| 577.711 | Categoria II e XV | - spese di personale, compresi gli oneri riflessi e le indennità di anzianità; |



|         |                |                                                                                                                                                         |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 390.148 | Categoria IV   | - spese per acquisizioni di beni di consumo e servizio;                                                                                                 |
| 145.121 | Categoria VI   | - spese per trasferimenti passivi (contributi di ricerca, borse di studio ed altri trasferimenti);                                                      |
| 4.202   | Categoria VII  | - spese per oneri finanziari (interessi passivi su mutui ed oneri accessori);                                                                           |
| 6.782   | Categoria VIII | - spese per oneri tributari;                                                                                                                            |
| 9       | Categoria IX   | - poste correttive e compensative di entrate correnti;                                                                                                  |
| 13.702  | Categoria X    | - spese non classificabili in altre voci (attività internazionale, fondi di riserva);                                                                   |
| 62.200  | Categoria XI   | - spese per investimenti di natura immobiliare;                                                                                                         |
| 105.446 | Categoria XII  | - spese per acquisizione di beni strumentali;                                                                                                           |
| 28      | Categoria XIII | - partecipazione ed acquisto di valori mobiliari (consorzi, mutui al personale);                                                                        |
| 4.760   | Categoria XIV  | - spese per concessione di crediti e anticipazioni (prestiti al personale, depositi);                                                                   |
| 6.425   | Categoria XVI  | - spese per rimborso di mutui;                                                                                                                          |
| 458.642 | Categoria XXI  | - spese per partite di giro (ritenute previdenziali, assistenziali, IRPEF erogazione di fondi ai funzionari delegati, anticipazioni ai cassieri, etc.). |

Al fine di agevolare le valutazioni sul conto consuntivo, le spese sono analizzate nella Tabella 6 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 7, quelle attribuite ai singoli Progetti finalizzati ed alle Aree di ricerca nelle Tabelle 8 e 9.

Per quanto concerne il patrimonio dell'Ente, si rileva che esso ha registrato, nel 1995, un decremento di lire 106 miliardi, dovuto alla diminuzione della cassa, alla riduzione dei residui passivi e di quelli attivi e agli ammortamenti effettuati. Il fondo ammortamento è infatti quasi pari al valore di tutte le immobilizzazioni tecniche

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 405.512 milioni, di cui lire

197.828 relative al personale iscritto INPS (cfr. anche punto 11 della Situazione Patrimoniale) e L. 207.684 relative al personale iscritto CPDEL.

Il predetto Fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alle indennità liquidate al personale cessato dal servizio, pari a L. 18,5 miliardi.

Il detto importo è impegnato al cap. 215001, esposto tra le uscite in conto capitale.

L'incremento di L. 82.219 milioni del Fondo corrisponde alla quota annuale di adeguamento del Fondo stesso del pari iscritta nel conto economico. Il relativo incremento deriva prevalentemente dall'applicazione della legge 29/1/1994, n. 87, riguardante l'inclusione di una quota dell'indennità integrativa speciale nel calcolo del trattamento di fine rapporto dei pubblici dipendenti.

La voce "trasferimenti per investimenti in attesa dei buoni di carico" 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" 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 (vedesi per una migliore analisi della voce la tabella n.5 del Conto Consuntivo).

La voce "crediti di tesoreria per reversali da emettere" 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. L'emissione della reversale da parte dell'Ente avviene nel momento del rispettivo accreditamento.

Gli ammortamenti sono stati calcolati in lire 159.932 milioni e sono analizzati nella Tabella 10. I criteri utilizzati per il calcolo degli ammortamenti

emergono dalla citata Tabella; essi sono identici a quelli utilizzati per il conto consuntivo 1994 e sono conformi agli indirizzi a suo tempo concordati con le Amministrazioni di vigilanza.

La Tabella 11 offre il dettaglio dell'utilizzazione da parte dell'Ente della linea di credito (mutuo).

Le variazioni patrimoniali derivanti dalla gestione finanziaria, come risulta dalla Tabella 5, trovano completa rispondenza con i totali delle entrate incassate e delle spese pagate in conto capitale contabilizzati nel 1995. 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.

\* \* \* \* \*

A conclusione della presente relazione, è doveroso sottolineare l'impegno con il quale l'Amministrazione, pur nelle difficoltà derivanti dalla carenza di risorse umane e strumentali, ha garantito il corretto svolgimento delle funzioni di supporto generale all'attività scientifica.

I dati e gli indici esposti nella Tabella 12 misurano, solo in termini quantitativi, la complessità dell'azione amministrativa.

PAGINA BIANCA

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---



### *Tabelle*

TABELLA 1

## DATI INERENTI AI CONTI CONSUNTIVI DAL 1989 AL 1995

(escluse le partite di giro)

(importi in miliardi di lire)

| Voci                                                           | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Trasferimenti dallo Stato:                                     |      |      |      |      |      |      |      |
| - Attività ordinaria                                           | 765  | 815  | 826  | 854  | 858  | 918  | 874  |
| - Progetti finalizzati                                         | 100  | 180  | 133  | 226  | 224  | 121  | 125  |
| - Area di Trieste                                              | —    | —    | 5    | 7    | 7    | 7    | 7    |
| - Gruppi Nazionali                                             | 13   | 14   | 13   | 14   | 9    | 15   | 14   |
| - Laboratori "Luce di sincrotrone"                             | 35   | 35   | 35   | 23   | 5    | 1    | —    |
| - Borse di studio Mezzogiorno                                  | 25   | 25   | —    | —    | —    | —    | —    |
| - Intesa di programma CNR- MISM                                | —    | —    | 35   | —    | —    | 56   | 12   |
| - Altri trasferimenti                                          | 9    | 12   | 94   | 21   | 5    | 10   | 13   |
| Totale parziale                                                | 947  | 1081 | 1141 | 1145 | 1108 | 1128 | 1045 |
| - Altre entrate                                                | 70   | 111  | 111  | 114  | 153  | 125  | 137  |
| - Avanzo degli esercizi precedenti                             | 374  | 319  | 321  | 305  | 193  | 127  | 223  |
| Totale entrate                                                 | 1391 | 1511 | 1573 | 1564 | 1454 | 1380 | 1405 |
| Avanzo a fine esercizio                                        | 319  | 321  | 305  | 193  | 127  | 223  | 176  |
| Rapporto percentuale tra avanzo di esercizio ed entrate totali | 23   | 21   | 19   | 12   | 9    | 16   | 13   |

TABELLA 2

## AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.1995

(analisi delle componenti e ripartizione secondo le specifiche finalità derivanti da provvedimenti legislativi o convenzionali)

| DESCRIZIONE                                             | Maggior<br>avanzo 1994<br>(1) | Maggiori<br>entrate   | Economie /<br>slittamenti di<br>programmi<br>di ricerca | Variazioni<br>nei residui | Totale avanzo          | Importi già<br>applicati al<br>bilancio 1996 | Maggior<br>avanzo<br>1995 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| ATTIVITA' ORDINARIA E<br>PROGETTI FINALIZZATI .....     | 0                             | 14.924.568.333        | 51.623.256.241                                          | (2)<br>91.543.336.615     | 158.091.161.189        | 129.551.722.709                              | 28.539.438.480            |
| INTESA DI PROGRAMMA<br>PER IL MEZZOGIORNO .....         | 101.085.855                   | 0                     | 11.975.300.457                                          | 0                         | 12.076.386.312         | 11.731.085.855                               | 345.300.457               |
| BORSE NATO .....                                        | 58.807.948                    | 496.217.280           | 0                                                       | 0                         | 555.025.228            | 507.820.798                                  | 47.204.430                |
| B.S. MEZZOGIORNO .....                                  | 0                             | 0                     | 209.600.515                                             | 0                         | 209.600.515            | 209.600.515                                  | 0                         |
| PROGETTO SISTEMA<br>LAGUNARE VENEZIANO .....            | 15.400.000                    | 0                     | 0                                                       | 0                         | 15.400.000             | 15.400.000                                   | 0                         |
| PROGETTO SALVAGUAR-<br>DIA MAR ADRIATICO .....          | 0                             | 0                     | 3.289.000.000                                           | 0                         | 3.289.000.000          | 3.289.000.000                                | 0                         |
| G.N. DIFESA CATASTROFI<br>IDROGEOLOGICHE .....          | 129.615                       | 0                     | 0                                                       | 0                         | 129.615                | 129.615                                      | 0                         |
| G.N. RISCHI CHIMICO-INDU-<br>STRIALE ED ECOLOGICO ..... | 0                             | 0                     | 916.100.000                                             | 0                         | 916.100.000            | 0                                            | 916.100.000               |
| AGENSUD - Legge 64/86 .....                             | 0                             | 0                     | 1.200.550.929                                           | 0                         | 1.200.550.929          | 0                                            | 1.200.550.929             |
| <b>TOTALI .....</b>                                     | <b>175.423.418</b>            | <b>15.420.785.613</b> | <b>69.213.808.142</b>                                   | <b>91.543.336.615</b>     | <b>176.353.353.788</b> | <b>145.304.759.492</b>                       | <b>31.048.584.296</b>     |

## Note:

(1) relativo a quote non utilizzate nell'esercizio 1995.

(2) di cui: L. 91.543.322.709 relative a cancellazione contabile di residui passivi (G.A. del 22.12.1995) e L. 13.906 relative a variazioni in più di residui attivi.

TABELLA 3

## ANALISI DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PER CATEGORIE ECONOMICHE E VOCI FUNZIONALI

(importi in milioni di lire)

|                                                             | TOTALE         | Intesa di<br>programma<br>Mezzogiorno | Sistema<br>Lagunare<br>Veneziano | Progetto<br>Salvaguardia<br>mar Adriatico | Agensud<br>legge 64/86 | Gruppi<br>Protezione<br>Civile | Borse<br>NATO | Borse<br>Mezzogiorno | Attività<br>ordinaria<br>e PP.FF. |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|
| Spese per gli organi dell'Ente                              | 59             | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 59                                |
| Oneri per il personale                                      | 2.966          | 73                                    | 0                                | 844                                       | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 2.049                             |
| Spese per beni di consumo<br>e servizi                      | 46.439         | 3.366                                 | 0                                | 7.555                                     | 0                      | 916                            | 0             | 0                    | 34.602                            |
| Trasferimenti passivi                                       | 12.618         | 1.889                                 | 0                                | 5.685                                     | 0                      | 0                              | 0             | 210                  | 4.834                             |
| Oneri finanziari                                            | 398            | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 398                               |
| Oneri tributari                                             | 599            | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 599                               |
| Poste correttive e compen-<br>sative di entrate correnti    | 1              | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 1                                 |
| Spese non classificabili<br>in altre voci                   | 15.820         | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 15.820                            |
| Acquisizione di beni di uso<br>durevole e opere immobiliari | 57.234         | 0                                     | 0                                | 0                                         | 1.201                  | 0                              | 0             | 0                    | 56.033                            |
| Acquisizione di immobiliz-<br>zazioni tecniche              | 20.042         | 11.904                                | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 8.138                             |
| Partecipazioni e acquisto<br>di valori mobiliari            | 1.272          | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 1.272                             |
| Concessioni di crediti<br>ed anticipazioni                  | 30             | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 30                                |
| Indennità di anzianità                                      | 0              | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 0                                 |
| Rimborsi di mutui                                           | 975            | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 975                               |
| Variazioni nei residui passivi                              | 91.543         | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 91.543                            |
| Variazioni nei residui attivi                               | 0              | 0                                     | 0                                | 0                                         | 0                      | 0                              | 0             | 0                    | 0                                 |
| Maggiore avanzo 1994                                        | 175            | 101                                   | 15                               | 0                                         | 0                      | 0                              | 59            | 0                    | 0                                 |
| Maggiori / minori entrate                                   | -73.818        | -5.257                                | 0                                | -10.785                                   | 0                      | 0                              | 496           | 0                    | -58.262                           |
| <b>TOTALI</b>                                               | <b>176.353</b> | <b>12.076</b>                         | <b>15</b>                        | <b>3.289</b>                              | <b>1.201</b>           | <b>916</b>                     | <b>555</b>    | <b>210</b>           | <b>158.091</b>                    |



TABELLA 4

## ANALISI DEI RESIDUI PASSIVI

(importi in milioni di lire)

|                                                                                            | Parziali | Totali         | Differenza<br>% rispetto<br>al 1994 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------------------------------|
| A: Spese immobiliari                                                                       |          | 24.946         | -27                                 |
| B: Spese di personale, compresi oneri sociali                                              |          | 104.355        | 9                                   |
| C: Indennità di fine rapporto ed investimento in buoni postali<br>fruttiferi per il T.F.R. |          | 32.322         | -26                                 |
| D: Attività dei Comitati Nazionali                                                         |          | 26.430         | 21                                  |
| D1: contratti di ricerca                                                                   | 9.463    |                |                                     |
| D2: contributi per ricerca                                                                 | 315      |                |                                     |
| D3: contributi altri interventi                                                            | 1.208    |                |                                     |
| D4: borse di studio                                                                        | 15.444   |                |                                     |
| E: Contratti di ricerca nell'ambito dei progetti finalizzati                               |          | 67.146         | -49                                 |
| F: Altre attività di ricerca                                                               |          | 61.628         | 14                                  |
| F1: contratti di ricerca progetti strategici                                               | 5.889    |                |                                     |
| F2: contributi progetti strategici                                                         | 3.665    |                |                                     |
| F3: contratti di ricerca a carattere generale                                              | 1.065    |                |                                     |
| F4: contributi a carattere generale                                                        | 387      |                |                                     |
| F5: contratti di ricerca progetti strategici MISM                                          | 1.748    |                |                                     |
| F6: contributi progetti strategici MISM                                                    | 10.945   |                |                                     |
| F7: contratti di ricerca gruppi protezione civile                                          | 5.614    |                |                                     |
| F8: contratti di ricerca attività conto terzi                                              | 725      |                |                                     |
| F9: convenzioni                                                                            | 11.768   |                |                                     |
| F10: enti normatori                                                                        | 318      |                |                                     |
| F11: grandi attrezzature                                                                   | 13.057   |                |                                     |
| F12: relazioni internazionali                                                              | 4.883    |                |                                     |
| F13: brevetti                                                                              | 713      |                |                                     |
| F14: progetto Sistema Lagunare Veneziano                                                   | 251      |                |                                     |
| F15: Intesa di programma per il mezzogiorno                                                | 230      |                |                                     |
| F16: progetto Luce di sincrotrone                                                          | 370      |                |                                     |
| G: Altre spese di formazione                                                               |          | 24.480         | 3                                   |
| G1: borse di studio progetti strategici                                                    | 538      |                |                                     |
| G2: dottorati di ricerca                                                                   | 2.916    |                |                                     |
| G3: borse di studio Mezzogiorno                                                            | 5.090    |                |                                     |
| G4: borse di studio progetti finalizzati                                                   | 6.159    |                |                                     |
| G5: borse di studio prog. Sistema Lagunare Veneziano                                       | 190      |                |                                     |
| G6: borse di studio NATO                                                                   | 2.397    |                |                                     |
| G7: borse di studio attività conto terzi                                                   | 1.511    |                |                                     |
| G8: borse di studio progetto PRISMA                                                        | 225      |                |                                     |
| G9: borse di studio attività Sincrotroni                                                   | 293      |                |                                     |
| G10: borse di studio gruppi protezione civile                                              | 192      |                |                                     |
| G11: borse di studio F.S.E.                                                                | 4.969    |                |                                     |
| H: Residui connessi alla gestione degli ordinatori primari (n.20)                          |          | 22.776         | n.c.                                |
| I: Varie                                                                                   |          | 89.805         | 17                                  |
| I1: spese di carattere generale                                                            | 45.273   |                |                                     |
| I2: arredamenti ed attrezzature per nuove sedi                                             | 10.716   |                |                                     |
| I3: partite di giro                                                                        | 33.816   |                |                                     |
| <b>Totale residui propri</b>                                                               |          | <b>453.888</b> | <b>-6</b>                           |
| Residui connessi alla gestione dei funzionari delegati                                     |          | 415.369        | -29                                 |
| a: per anticipazioni connesse ad attività svolte in<br>corso di contabilizzazione          | 290.042  |                |                                     |
| b: per fondi da erogare connessi ad attività in corso                                      | 125.327  |                |                                     |

TABELLA 5

**DIMOSTRAZIONE DELLE CONCORDANZE TRA MOVIMENTI DI BILANCIO DI NATURA PATRIMONIALE E LE VARIAZIONI DEL PATRIMONIO DERIVANTI DALLA GESTIONE FINANZIARIA**

|                                                                                                                                              |                 |                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| <b>Incrementi patrimoniali dipendenti dalla gestione finanziaria</b>                                                                         |                 |                 |                        |
| - totale pagamenti del Titolo II                                                                                                             |                 | 223.400.840.609 |                        |
| - dedotti i pagamenti per indennità di anzianità (cap. 215001)                                                                               |                 | 9.074.490.514   |                        |
| - dedotti i pagamenti per restituzione di depositi in cauzione (cap. 214003)                                                                 |                 | 4.255.101       |                        |
| <b>Totale incrementi patrimoniali</b>                                                                                                        |                 |                 | <b>214.322.094.994</b> |
| <b>Diminuzioni patrimoniali dipendenti dalla gestione finanziaria</b>                                                                        |                 |                 |                        |
| - residui passivi di investimento (Titolo II) all'1/1/95                                                                                     | 229.948.997.479 |                 |                        |
| - dedotti i residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio all'1/1/95 (cap. 215001)                                           | 12.791.771.351  | 217.157.226.128 |                        |
| - residui passivi di investimento (Titolo II) al 31/12/95                                                                                    | 195.563.143.947 |                 |                        |
| - dedotti i residui passivi per T.F.R. del personale cessato dal servizio al 31/12/95 (cap. 215001)                                          | 22.217.280.837  | 173.345.863.110 |                        |
| <i>Decremento derivante dalla gestione dei residui passivi per investimento</i>                                                              |                 | 43.811.363.018  |                        |
| - dedotto l'incremento dei residui attivi per entrate in c/capitale (Titolo IV)                                                              |                 | 6.248.856       |                        |
| <i>Decremento derivante dalla gestione dei residui attivi e passivi per investimento</i>                                                     |                 | 43.817.611.874  |                        |
| - dedotto l'ammontare delle riscossioni per alienazioni di immobili, macchine ed autovetture (cap. 412001)                                   |                 | 34.978.585      |                        |
| - dedotto l'ammontare delle riscossioni per crediti diversi e per restituzione di prestiti e mutui al personale (capp. 413001-414001-414004) |                 | 5.092.458.622   |                        |
| <b>Totale diminuzioni patrimoniali</b>                                                                                                       |                 |                 | <b>48.945.049.081</b>  |

TABELLA 6

## 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.....                               | 5.074.174.000                 | 554.000.000           | 2.286.400.000        | 1.070.000.000          | 0                       | 8.984.574.000          |
| Scienze fisiche.....                                   | 17.862.457.515                | 5.000.000.000         | 403.200.000          | 243.000.000            | 50.800.000              | 23.559.457.515         |
| Scienze chimiche.....                                  | 17.336.359.000                | 1.382.000.000         | 504.000.000          | 360.200.000            | 4.146.000.000           | 23.728.559.000         |
| Scienze biologiche e mediche.....                      | 14.287.590.514                | 708.000.000           | 855.000.000          | 1.000.000.000          | 6.700.000.000           | 23.560.590.514         |
| Scienze geologiche e minerarie.....                    | 8.519.848.000                 | 750.000.000           | 428.800.000          | 459.000.000            | 2.050.000.000           | 12.207.648.000         |
| Scienze agrarie.....                                   | 10.476.775.727                | 50.000.000            | 599.900.000          | 350.000.000            | 3.739.600.000           | 15.216.275.727         |
| Scienze di Ingegneria ed architettura.....             | 12.941.585.092                | 0                     | 453.000.000          | 450.000.000            | 3.247.800.000           | 17.092.365.092         |
| Scienze storiche, filosofiche e filologiche.....       | 2.987.647.000                 | 1.025.000.000         | 100.800.000          | 3.039.550.000          | 4.786.150.000           | 11.939.147.000         |
| Scienze giuridiche e politiche.....                    | 2.325.000.000                 | 247.500.000           | 899.400.000          | 2.353.610.000          | 2.652.000.000           | 8.477.510.000          |
| Scienze economiche, sociologiche e statistiche.....    | 2.917.327.907                 | 175.000.000           | 732.900.000          | 1.991.600.000          | 3.653.000.000           | 9.489.827.907          |
| Ricerche tecnologiche ed innovazione.....              | 11.399.038.862                | 1.274.000.000         | 292.200.000          | 407.800.000            | 3.420.000.000           | 16.793.038.862         |
| Scienze e tecnologie dell'informazione.....            | 11.314.539.241 <sup>(1)</sup> | 423.800.000           | 355.800.000          | 120.000.000            | 1.000.000.000           | 13.214.139.241         |
| Scienze e tecnologie dell'ambiente e dell'habitat..... | 8.238.560.000                 | 200.000.000           | 504.000.000          | 120.000.000            | 838.300.000             | 9.900.860.000          |
| Biotechnologie e biologia molecolare.....              | 4.119.636.000                 | 50.000.000            | 285.000.000          | 100.000.000            | 1.454.500.000           | 6.009.136.000          |
| Scienza e tecnologia dei beni culturali.....           | 1.008.948.000                 | 150.000.000           | 336.000.000          | 347.900.000            | 2.120.000.000           | 3.962.848.000          |
| <b>TOTALI.....</b>                                     | <b>130.819.466.858</b>        | <b>11.989.300.000</b> | <b>9.036.400.000</b> | <b>12.412.860.000</b>  | <b>39.868.150.000</b>   | <b>204.116.976.858</b> |

(1) di cui Lit. 10.302.245.721 per supporti informatici (capp. 104007 e 212004)

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SITUAZIONE SINTETICA DEI FINANZIAMENTI AGLI ORGANI DI RICERCA DEL C.N.R.

|                                                                                      | DOTAZIONE 1985     |                      |                      |                      | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                                                                                      | Missioni           | Funzionamento        | Investimento         | Totale dotazione     | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| <b>01 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE MATEMATICHE</b>                              | cap. 102006        | cap. 104033          | cap. 212008          | Totale               |                      |               |              |
| 001 IST. APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M. PICONE" - ROMA                                 | 90.000.000         | 515.000.000          | 292.000.000          | 897.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 005 IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA                                    | 0                  | 30.000.000           | 0                    | 30.000.000           | 0                    | 0             | 0            |
| 030 IST. DI APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA - NAPOLI                                   | 18.000.000         | 129.000.000          | 95.000.000           | 240.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 031 IST. PER LE APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA E DELL'INFORMATICA - MILANO            | 55.000.000         | 157.000.000          | 130.000.000          | 342.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 052 IST. DI ANALISI GLOBALE E APPLICAZIONI - FIRENZE                                 | 5.000.000          | 82.000.000           | 3.000.000            | 90.000.000           | 0                    | 0             | 0            |
| 070 IST. PER RICERCHE DI MATEMATICA APPLICATA - BARI                                 | 15.000.000         | 125.000.000          | 30.000.000           | 170.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 090 IST. DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE - PISA                                         | 25.000.000         | 40.000.000           | 45.000.000           | 110.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 100 IST. DI ANALISI NUMERICA - PAVIA                                                 | 80.000.000         | 294.474.000          | 250.000.000          | 604.474.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 176 IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA                                        | 80.000.000         | 340.000.000          | 140.000.000          | 540.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 553 CENTRO DI RICERCHE PER IL CALCOLO PARALLELO E I SUPERCALCOLATORI - NAPOLI        | 2.000.000          | 44.700.000           | 20.000.000           | 66.700.000           | 0                    | 0             | 0            |
| 700 G.N. PER LE STRUTTURE ALGEBRICHE E GEOMETRICHE E LORO APPLICAZIONI               | 0                  | 524.000.000          | 36.000.000           | 560.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 701 G.N. FISICA MATEMATICA                                                           | 5.000.000          | 614.000.000          | 45.000.000           | 664.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 702 G.N. PER L'ANALISI FUNZIONALE E SUE APPLICAZIONI                                 | 1.000.000          | 474.000.000          | 15.000.000           | 490.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 743 G.N. PER L'INFORMATICA MATEMATICA                                                | 1.000.000          | 199.000.000          | 70.000.000           | 270.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| <b>TOTALI COMITATO 01</b>                                                            | <b>335.000.000</b> | <b>3.588.174.000</b> | <b>1.171.000.000</b> | <b>5.074.174.000</b> | <b>0</b>             | <b>0</b>      | <b>0</b>     |
| <b>02 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE</b>                                  | cap. 102009        | cap. 104035          | cap. 212010          | Totale               |                      |               |              |
| 002 IST. DI ACOUSTICA "O.M. CORBINI" - ROMA                                          | 50.000.000         | 215.000.000          | 108.000.000          | 371.000.000          | 6.000.000            | 45.000.000    | 29.000.000   |
| 003 IST. DI FISICA DELL'ATMOSFERA - ROMA                                             | 104.000.000        | 517.000.000          | 177.800.000          | 798.800.000          | 20.000.000           | 23.000.000    | 7.000.000    |
| 004 IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA" - FIRENZE           | 155.500.000        | 792.000.000          | 320.000.000          | 1.267.500.000        | 10.000.000           | 86.000.000    | 0            |
| 005 IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA                                    | 80.000.000         | 559.000.000          | 140.000.000          | 769.000.000          | 0                    | 15.000.000    | 0            |
| 032 IST. DI APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI DELLA FISICA - PALERMO                    | 58.000.000         | 137.000.000          | 28.000.000           | 223.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 033 IST. DI FISICA COSMICA CON APPLICAZIONI ALL'INFORMATICA - PALERMO                | 35.000.000         | 221.000.000          | 25.000.000           | 281.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 034 IST. DI TECNICHE SPETTROSCOPICHE - MESSINA                                       | 38.000.000         | 119.000.000          | 124.000.000          | 281.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 064 IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA - FRASCATI (RM)                                  | 215.000.000        | 613.418.000          | 303.785.233          | 1.132.183.233        | 0                    | 0             | 0            |
| 071 IST. PER LO STUDIO DELLE METODOLOGIE GEOFISICHE AMBIENTALI - MODENA              | 5.000.000          | 100.000.000          | 50.000.000           | 155.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 074 IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALE ED IMMAGINI - BARI                            | 30.000.000         | 109.000.000          | 40.000.000           | 179.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 081 IST. NAZIONALE DI METODOLOGIE E TECNOLOGIE PER LA MICROELETTRONICA - CATANIA     | 40.000.000         | 155.000.000          | 145.000.000          | 340.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 082 IST. DI TECNOLOGIA INFORMATICA SPAZIALE - MATERA                                 | 14.000.000         | 18.000.000           | 4.000.000            | 36.000.000           | 0                    | 0             | 0            |
| 083 IST. PER LO STUDIO DI NUOVI MATERIALI PER L'ELETTRONICA - LECCE                  | 25.000.000         | 50.000.000           | 65.000.000           | 140.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 101 IST. DI STUDIO E TECNOLOGIE SULLE RADIAZIONI EXTRATERRESTRI - BOLOGNA            | 121.000.000        | 430.000.000          | 88.000.000           | 639.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 102 IST. PER RICERCHE IN FISICA COSMICA E TECNOLOGIE RELATIVE - MILANO               | 100.000.000        | 389.972.955          | 99.971.360           | 589.944.315          | 0                    | 0             | 0            |
| 103 IST. DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO - FRASCATI (RM)                      | 60.000.000         | 423.000.000          | 59.982.560           | 542.982.560          | 0                    | 0             | 0            |
| 104 IST. DI COSMO-GEOFISICA - TORINO                                                 | 153.000.000        | 752.000.000          | 212.000.000          | 1.117.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 105 IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI                                                     | 146.000.000        | 305.000.000          | 182.000.000          | 613.000.000          | 15.000.000           | 30.000.000    | 5.000.000    |
| 106 IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA - CAMOGGI (GE)                                   | 60.000.000         | 313.418.000          | 148.000.000          | 519.418.000          | 8.760.000            | 80.911.000    | 15.000.000   |
| 107 IST. DI BIOFISICA - PISA                                                         | 90.000.000         | 380.000.000          | 178.000.000          | 648.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 108 IST. DI FISICA DEL PLASMA - MILANO                                               | 92.000.000         | 168.000.000          | 80.000.000           | 338.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 109 IST. DI ELETTRONICA QUANTISTICA - FIRENZE                                        | 51.000.000         | 340.500.000          | 36.800.000           | 428.300.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 110 IST. DI ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO - ROMA                                    | 75.000.000         | 705.000.000          | 87.000.000           | 847.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 111 IST. DI FISICA ATOMICA E MOLECOLARE - PISA                                       | 54.000.000         | 400.000.000          | 148.800.000          | 602.800.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 112 IST. DI MATERIALI SPECIALI PER L'ELETTRONICA E MAGNETISMO - PARMA                | 68.000.000         | 610.000.000          | 108.800.000          | 786.800.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 113 IST. DI RADIOASTRONOMIA - BOLOGNA                                                | 235.000.000        | 333.000.000          | 281.800.000          | 849.800.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 114 IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE - FRASCATI (RM)                                     | 114.000.000        | 534.980.745          | 139.988.882          | 788.949.407          | 0                    | 0             | 0            |
| 183 IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA - BOLOGNA  | 40.000.000         | 338.000.000          | 118.000.000          | 496.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 535 CENTRO DI ELETTRONICA QUANTISTICA E STRUMENTAZIONE ELETTRONICA - MILANO          | 8.000.000          | 238.000.000          | 95.000.000           | 339.000.000          | 0                    | 0             | 0            |
| 539 CENTRO PER L'ASTRONOMIA INFRAROSSA E LO STUDIO DEL MEZZO INTERSTELLARE - FIRENZE | 89.000.000         | 211.000.000          | 60.000.000           | 360.000.000          | 0                    | 0             | 0            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                    |
| 19.000.000          | 56.000.000    | 49.000.000   | 0                                      | 24.000.000    | 17.000.000    | 0                  | 118.600.000   | 65.000.000    | 1.265.600.000      |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 30.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 67.500.000    | 100.000.000   | 407.500.000        |
| 8.000.000           | 23.000.000    | 13.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 10.000.000    | 0             | 398.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 12.000.000    | 0             | 102.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 170.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 41.800.136                             | 46.363.200    | 19.660.600    | 0                  | 0             | 0             | 217.843.636        |
| 7.000.000           | 31.000.000    | 10.000.000   | 44.028.848                             | 69.674.962    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 786.177.610        |
| 11.000.000          | 43.000.000    | 4.000.000    | 0                                      | 23.800.000    | 1.953.650     | 0                  | 0             | 0             | 623.753.650        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 120.000.000   | 0             | 186.700.000        |
| 0                   | 41.000.000    | 5.000.000    | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 606.000.000        |
| 0                   | 65.000.000    | 45.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 774.000.000        |
| 0                   | 53.000.000    | 14.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 557.000.000        |
| 0                   | 91.000.000    | 71.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 432.000.000        |
| 45.000.000          | 403.000.000   | 211.000.000  | 85.828.984                             | 183.858.162   | 38.614.250    | 0                  | 328.100.000   | 185.000.000   | 6.534.575.366      |
| 0                   | 0             | 0            | 18.460.000                             | 89.013.378    | 59.000.000    | 0                  | 19.800.000    | 25.000.000    | 680.273.378        |
| 8.000.000           | 15.000.000    | 0            | 184.072.000                            | 408.087.000   | 83.675.000    | 45.000.000         | 110.600.000   | 43.000.000    | 1.746.234.000      |
| 22.000.000          | 64.000.000    | 100.000.000  | 350.940.867                            | 610.248.751   | 333.152.750   | 13.000.000         | 98.400.000    | 247.000.000   | 3.200.240.168      |
| 16.000.000          | 58.000.000    | 0            | 290.171.568                            | 319.331.280   | 228.855.941   | 0                  | 65.000.000    | 190.000.000   | 1.939.356.770      |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 9.588.000     | 182.000.000   | 414.588.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 135.300.000                            | 200.400.000   | 63.300.000    | 0                  | 24.588.000    | 90.000.000    | 794.588.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 25.000.000    | 0             | 5.000.000          | 25.000.000    | 20.000.000    | 356.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 11.752.000                             | 47.853.727    | 79.994.423    | 0                  | 357.200.000   | 14.936.000    | 1.643.919.363      |
| 0                   | 0             | 0            | 137.780.000                            | 509.378.929   | 29.200.000    | 0                  | 0             | 0             | 831.358.929        |
| 0                   | 0             | 0            | 15.000.000                             | 61.207.660    | 15.000.000    | 0                  | 30.000.000    | 50.000.000    | 350.207.660        |
| 10.000.000          | 20.000.000    | 20.000.000   | 25.000.000                             | 85.000.000    | 120.000.000   | 0                  | 0             | 0             | 620.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 15.000.000                             | 25.000.000    | 20.000.000    | 0                  | 0             | 4.000.000     | 100.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 140.000.000        |
| 14.000.000          | 38.000.000    | 13.000.000   | 307.500.000                            | 280.500.000   | 52.000.000    | 0                  | 14.000.000    | 0             | 1.358.000.000      |
| 10.000.000          | 20.000.000    | 50.000.000   | 336.000.000                            | 188.637.215   | 44.982.290    | 0                  | 79.000.000    | 200.000.000   | 1.518.763.820      |
| 10.000.000          | 60.000.000    | 20.000.000   | 286.000.000                            | 807.850.000   | 36.171.786    | 0                  | 47.000.000    | 139.864.786   | 1.952.869.132      |
| 0                   | 0             | 0            | 29.818.413                             | 82.126.275    | 110.256.607   | 0                  | 0             | 0             | 1.339.201.295      |
| 0                   | 0             | 0            | 14.163.535                             | 67.132.800    | 0             | 0                  | 447.000.000   | 1.530.000.000 | 2.721.296.335      |
| 0                   | 0             | 0            | 3.800.000                              | 44.680.000    | 86.000.000    | 0                  | 16.668.000    | 176.500.000   | 933.737.000        |
| 0                   | 17.000.000    | 0            | 31.000.000                             | 72.780.241    | 81.500.000    | 0                  | 9.588.000     | 0             | 859.888.241        |
| 0                   | 0             | 0            | 270.000.000                            | 740.000.000   | 1.400.000.000 | 0                  | 0             | 0             | 2.748.000.000      |
| 6.000.000           | 60.000.000    | 44.000.000   | 0                                      | 4.062.000     | 0             | 0                  | 15.000.000    | 215.000.000   | 772.362.000        |
| 20.000.000          | 95.000.000    | 105.000.000  | 63.536.975                             | 841.085.985   | 33.083.697    | 0                  | 285.600.000   | 25.000.000    | 2.295.306.658      |
| 0                   | 0             | 0            | 31.970.000                             | 126.931.721   | 16.000.000    | 0                  | 11.190.000    | 0             | 788.691.721        |
| 8.000.000           | 42.000.000    | 0            | 70.106.404                             | 406.268.315   | 363.800.000   | 0                  | 0             | 150.000.000   | 1.826.976.719      |
| 0                   | 0             | 0            | 36.500.000                             | 164.100.000   | 16.080.000    | 0                  | 1.480.000.000 | 197.000.000   | 2.783.480.000      |
| 3.000.000           | 12.000.000    | 4.998.200    | 378.700.000                            | 505.006.645   | 87.118.351    | 0                  | 99.630.106    | 25.000.000    | 1.904.605.909      |
| 0                   | 0             | 0            | 152.100.000                            | 456.032.339   | 250.453.500   | 10.000.000         | 45.000.000    | 176.000.000   | 1.585.585.839      |
| 0                   | 50.000.000    | 25.000.000   | 0                                      | 19.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 433.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 31.940.546                             | 15.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 406.940.546        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

|                    |                                                                                              | DOTAZIONE 1985 |                |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                              | Missioni       | Funzionamento  | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 540                | CENTRO DI FISICA DEGLI STATI AGGREGATI ED IMPIANTO IONICO- TRENTO                            | 28.000.000     | 138.000.000    | 142.000.000   | 308.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 550                | C.S. DI FISICA DELLE SUPERFICI E DELLE BASSE TEMPERATURE - GENOVA                            | 15.000.000     | 100.000.000    | 215.000.000   | 330.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 703                | G.N. DI ASTRONOMIA                                                                           | 24.000.000     | 90.000.000     | 6.000.000     | 120.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 704                | GRUPPO ITALIANO DI FISICA COSMICA                                                            | 4.000.000      | 20.000.000     | 0             | 24.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 705                | G.N. DI CIBERNETICA E DI BIOFISICA                                                           | 5.000.000      | 81.000.000     | 0             | 86.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 706                | G.N. DI ELETTRONICA QUANTISTICA E PLASMI                                                     | 11.000.000     | 50.000.000     | 0             | 61.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 707                | G.N. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                                              | 8.000.000      | 419.000.000    | 0             | 427.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 736                | G.N. DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA                                                         | 1.000.000      | 36.000.000     | 0             | 37.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 02 |                                                                                              | 2.479.500.000  | 11.409.289.700 | 3.973.667.815 | 17.862.457.515   | 59.760.000           | 259.911.000   | 56.000.000   |
|                    |                                                                                              | cap. 102006    | cap. 104037    | cap. 212012   | Totale           |                      |               |              |
| 03                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE                                                   |                |                |               |                  |                      |               |              |
| 006                | IST. DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE - MILANO                                                 | 50.000.000     | 480.000.000    | 140.000.000   | 650.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 035                | IST. DI METODI E PROCESSI CHIMICI PER TRASFORMAZIONE E ACCUMULO DELL'ENERGIA - MESSINA       | 5.000.000      | 190.000.000    | 55.000.000    | 250.000.000      | 0                    | 25.000.000    | 15.000.000   |
| 036                | IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI - CATANIA                              | 20.000.000     | 177.000.000    | 43.000.000    | 240.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 054                | IST. STUDIO SOSTANZE NATURALI DI INTERESSE ALIMENTARE E CHIMICO-FARMACEUTICO - CATANIA       | 11.650.000     | 215.350.000    | 23.000.000    | 250.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 056                | IST. PER L'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE CHIMICHE AVANZATE AI PROBLEMI AGROBIOLOGICI - SASSARI | 19.000.000     | 161.000.000    | 50.000.000    | 230.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 066                | IST. CHIMICA FISICA APPLICATA MATERIALI - GENOVA                                             | 25.000.000     | 253.000.000    | 62.000.000    | 340.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 072                | IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE - PISA                                                 | 12.200.000     | 83.580.000     | 54.220.000    | 160.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 084                | IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI NATURALI - PALERMO                                 | 18.150.000     | 41.350.000     | 15.000.000    | 72.500.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 095                | IST. PER I MATERIALI SPECIALI - POTENZA                                                      | 6.000.000      | 48.500.000     | 20.000.000    | 76.500.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 096                | IST. DI RICERCA SU MEMBRANE E MODELLISTICA DI REATTORI CHIMICI - COSENZA                     | 10.000.000     | 67.500.000     | 45.000.000    | 122.500.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 097                | IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI - NAPOLI                                      | 6.250.000      | 40.000.000     | 20.000.000    | 66.250.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 117                | IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" MONTELIBRETTI (RM)                            | 45.000.000     | 360.000.000    | 100.000.000   | 505.000.000      | 1.000.000            | 29.000.000    | 0            |
| 119                | IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI MONTELIBRETTI (RM)                                             | 37.000.000     | 613.000.000    | 140.000.000   | 790.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 120                | IST. DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE - PISA                                  | 40.000.000     | 230.000.000    | 170.000.000   | 440.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 121                | IST. DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTENENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI - BOLOGNA           | 40.300.000     | 331.700.000    | 228.000.000   | 600.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 122                | IST. DI POLAROGRAFIA ED ELETTROCHIMICA PREPARATIVA - PADOVA                                  | 34.000.000     | 194.000.000    | 182.000.000   | 410.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 123                | IST. DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE - NAPOLI                                                  | 48.500.000     | 280.450.000    | 58.000.000    | 387.950.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 124                | IST. DI RICERCA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE - ARCO FELICE (NA)                      | 36.100.000     | 308.500.000    | 84.000.000    | 438.600.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 125                | IST. DI CROMATOGRAFIA - MONTELIBRETTI (RM)                                                   | 23.000.000     | 167.000.000    | 115.000.000   | 305.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 126                | IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO - ARCO FELICE (NA)                    | 32.000.000     | 287.250.000    | 79.700.000    | 398.950.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 127                | IST. DI FOTOCHIMICA E RADIAZIONI DI ALTA ENERGIA BOLOGNA                                     | 69.000.000     | 531.000.000    | 220.000.000   | 820.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 128                | IST. PER LO STUDIO DELLA STEREOCHIMICA ED ENERGETICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - FIRENZE | 21.150.000     | 270.000.000    | 158.850.000   | 450.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 129                | IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE MONTELIBRETTI (RM)                                  | 42.000.000     | 360.100.000    | 107.900.000   | 510.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 130                | IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E COMPONENTI PER L'ELETTRONICA - BOLOGNA          | 63.000.000     | 609.000.000    | 228.000.000   | 900.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 131                | IST. DI CHIMICA NUCLEARE - MONTELIBRETTI (RM)                                                | 10.000.000     | 280.000.000    | 60.000.000    | 350.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 132                | IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA                   | 54.000.000     | 559.000.000    | 187.000.000   | 800.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 133                | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE - BOLOGNA                                                   | 40.000.000     | 230.000.000    | 50.000.000    | 320.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 404                | C.S. PER SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - MILANO                                                | 18.100.000     | 331.900.000    | 120.000.000   | 470.000.000      | 2.000.000            | 48.500.000    | 0            |
| 405                | C.S. SUI MECCANISMI DI REAZ. ORGANICHE - PADOVA                                              | 20.000.000     | 215.200.000    | 64.800.000    | 300.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 406                | C.S. PER LA CHIMICA E TECNOLOGIA COMPOSTI METALLORGANICI ELEMENTI DI TRANSIZIONE - PADOVA    | 7.700.000      | 86.650.000     | 45.650.000    | 140.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 407                | C.S. SULLA STABILITA' E REATTIVITA' DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - PADOVA                   | 4.000.000      | 33.050.000     | 117.950.000   | 155.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 408                | C.S. PER LA STRUTTURISTICA DIFFRATTOM. - PARMA                                               | 5.900.000      | 86.650.000     | 12.450.000    | 85.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 409                | C.S. SUI DIARILOIDI E LORO APPLICAZIONI - GENOVA                                             | 4.300.000      | 66.000.000     | 26.700.000    | 100.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 410                | C.S. PER LA FISICA DELLE MACROMOL. - BOLOGNA                                                 | 15.500.000     | 118.000.000    | 88.500.000    | 222.000.000      | 0                    | 0             | 0            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE<br>COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                       |
| 0                   | 5.000.000     | 30.000.000   | 9.600.000                              | 112.284.687   | 0             | 0                  | 21.600.000    | 0             | 486.484.687           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 59.154.940    | 0             | 0                  | 0             | 150.000.000   | 539.154.940           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 120.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 24.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 68.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 61.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 427.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 37.000.000            |
| 127.000.000         | 554.000.000   | 411.998.200  | 3.234.214.109                          | 7.393.354.099 | 3.614.625.345 | 73.000.000         | 3.289.652.108 | 3.850.320.788 | 40.788.293.160        |
| 10.000.000          | 55.000.000    | 30.000.000   | 15.075.000                             | 153.050.000   | 30.000.000    | 0                  | 70.000.000    | 190.000.000   | 1.203.125.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 84.910.000                             | 600.665.160   | 144.539.740   | 0                  | 0             | 0             | 1.120.114.900         |
| 0                   | 7.000.000     | 13.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0             | 280.000.000           |
| 1.000.000           | 9.000.000     | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0             | 300.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 720.000       | 0             | 0                  | 0             | 0             | 230.720.000           |
| 5.000.000           | 35.000.000    | 0            | 33.000.000                             | 32.911.000    | 122.000.000   | 0                  | 0             | 0             | 567.911.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 2.000.000                              | 20.000.000    | 5.000.000     | 0                  | 0             | 60.000.000    | 247.000.000           |
| 1.000.000           | 8.000.000     | 16.000.000   | 0                                      | 10.000.000    | 0             | 0                  | 34.794.000    | 6.000.000     | 148.294.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 76.500.000            |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 11.297.915                             | 85.864.193    | 56.489.575    | 0                  | 10.000.000    | 0             | 316.151.683           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 122.000.000   | 1.000.000.000 | 1.188.250.000         |
| 1.000.000           | 8.000.000     | 16.000.000   | 0                                      | 15.000.000    | 0             | 0                  | 28.200.000    | 0             | 603.200.000           |
| 40.000.000          | 181.000.000   | 89.000.000   | 82.360.064                             | 423.831.092   | 288.789.916   | 0                  | 30.000.000    | 120.000.000   | 2.044.981.092         |
| 5.000.000           | 37.000.000    | 13.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 30.000.000    | 10.000.000    | 535.000.000           |
| 5.000.000           | 85.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 44.800.000    | 0             | 0                  | 40.000.000    | 0             | 794.800.000           |
| 5.000.000           | 25.000.000    | 0            | 10.000.000                             | 68.741.900    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 518.741.900           |
| 0                   | 10.000.000    | 15.000.000   | 49.000.000                             | 341.058.823   | 217.000.000   | 0                  | 240.800.000   | 500.000.000   | 1.740.808.823         |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 17.800.000                             | 48.823.529    | 25.000.000    | 0                  | 232.000.000   | 200.000.000   | 992.023.529           |
| 12.000.000          | 15.000.000    | 23.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 3.000.000          | 14.200.000    | 0             | 372.200.000           |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 3.439.190                              | 68.490.700    | 0             | 0                  | 302.000.000   | 615.000.000   | 1.417.679.690         |
| 11.000.000          | 64.000.000    | 70.000.000   | 73.951.340                             | 138.835.210   | 43.708.822    | 0                  | 0             | 0             | 1.221.495.372         |
| 0                   | 7.000.000     | 23.000.000   | 17.297.872                             | 88.354.550    | 0             | 0                  | 12.000.000    | 200.000.000   | 797.652.422           |
| 11.000.000          | 44.000.000    | 0            | 15.832.200                             | 47.971.370    | 0             | 0                  | 0             | 360.000.000   | 1.018.803.570         |
| 30.000.000          | 145.000.000   | 100.000.000  | 54.845.000                             | 506.056.324   | 205.711.300   | 0                  | 60.000.000    | 200.000.000   | 2.201.612.624         |
| 0                   | 0             | 0            | 10.000.000                             | 44.525.000    | 0             | 5.000.000          | 60.000.000    | 25.000.000    | 494.525.000           |
| 15.000.000          | 45.000.000    | 35.000.000   | 16.806.723                             | 98.184.409    | 42.016.807    | 5.000.000          | 20.000.000    | 20.000.000    | 1.097.007.939         |
| 5.000.000           | 15.000.000    | 0            | 29.900.000                             | 98.382.376    | 33.075.000    | 0                  | 20.000.000    | 0             | 518.357.376           |
| 0                   | 7.000.000     | 13.000.000   | 10.000.000                             | 136.471.136   | 0             | 0                  | 30.000.000    | 0             | 716.971.136           |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 7.500.000     | 0             | 0                  | 0             | 0             | 367.500.000           |
| 5.000.000           | 15.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 180.000.000           |
| 5.000.000           | 35.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 195.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 2.541.950     | 5.000.000     | 0                  | 35.000.000    | 0             | 127.541.950           |
| 0                   | 5.000.000     | 15.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 120.000.000           |
| 1.000.000           | 6.000.000     | 13.000.000   | 0                                      | 2.500.000     | 7.500.000     | 0                  | 0             | 0             | 250.000.000           |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

|                                                           |                                                                                                    | DOTAZIONE 1995 |                |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                                                           |                                                                                                    | Missioni       | Funzionamento  | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 411                                                       | C.S. PER LA ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA DELLE INTERFASI - ROMA                                 | 7.350.000      | 85.450.000     | 52.200.000    | 125.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 412                                                       | C.S. SINTESI E STRUTTURA DEI COMPOSTI DI METALLI TRANSIZ. BASSI STATI OSSIDAZIONE - MILANO         | 9.850.000      | 211.000.000    | 84.350.000    | 285.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 413                                                       | C.S. SULLA STRUTTURA E ATTIVITA' CATALITICA DEI SISTEMI DI OSSIDI - ROMA                           | 9.300.000      | 82.700.000     | 48.000.000    | 120.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 414                                                       | C.S. PER LA CHIMICA DEI PLASMI - BARI                                                              | 19.400.000     | 185.300.000    | 85.300.000    | 290.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 415                                                       | C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO E DEI PRODOTTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI - PADOVA                      | 3.500.000      | 128.500.000    | 50.000.000    | 180.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 417                                                       | C.S. PER LA TERMODINAMICA CHIMICA ALLE ALTE TEMPERATURE - ROMA                                     | 3.700.000      | 127.900.000    | 98.400.000    | 230.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 418                                                       | C.S. SUGLI STATI MOLECOLARI RADICALICI ED ECCITATI - PADOVA                                        | 2.000.000      | 132.800.000    | 85.200.000    | 220.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 419                                                       | C.S. PER LA CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI - ROMA                                       | 3.500.000      | 135.000.000    | 21.500.000    | 160.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 420                                                       | C.S. PER LA SINTESI E LA STEREOCHIMICA DI SPECIALI SISTEMI ORGANICI - MILANO                       | 13.500.000     | 338.500.000    | 70.000.000    | 420.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 421                                                       | C.S. SULLA CHIMICA E LA STRUTTURA DEI COMPOSTI ETEROCCICLI E LORO APPLICAZIONI - FIRENZE           | 14.700.000     | 148.000.000    | 64.300.000    | 225.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 422                                                       | C.S. FOTOCHEMICA E REATTIVITA' STATI ECCITATI DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE - FERRARA              | 18.800.000     | 94.850.000     | 108.550.000   | 220.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 424                                                       | C.S. PER LA CHIMICA DEL FARMACO - ROMA                                                             | 9.300.000      | 90.200.000     | 15.500.000    | 115.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 425                                                       | C.S. SUI MECCANISMI DI REAZIONE - ROMA                                                             | 11.800.000     | 117.598.000    | 85.700.000    | 214.898.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 426                                                       | C.S. SUI PROCESSI ELETTRODICI - MILANO                                                             | 1.850.000      | 41.000.000     | 22.350.000    | 65.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 427                                                       | C.S. PER LA RADIOCHIMICA ED ANALISI PER ATTIVAZIONE - PAVIA                                        | 8.850.000      | 82.550.000     | 15.500.000    | 85.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 429                                                       | C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA' CHIMICA - MILANO                                  | 10.000.000     | 80.000.000     | 280.000.000   | 350.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 430                                                       | C.S. TERMODINAMICA ED ELETTROCHIMICA DEI SISTEMI SALINI FUSI E SOLIDI - PAVIA                      | 9.200.000      | 108.600.000    | 37.200.000    | 155.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 529                                                       | C.S. SUI BIOPOLIMERI - PADOVA                                                                      | 18.900.000     | 234.100.000    | 119.000.000   | 370.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 531                                                       | IST. DI STUDI CHIMICO-FISICI DI MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI - GENOVA                       | 34.000.000     | 247.000.000    | 139.000.000   | 420.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 532                                                       | C.S. PER LA SINTESI PROPRI. CHIMICHE E FISICHE MACROM. STEREOORD. ED OTTICAM. ATTIVE - PISA        | 19.000.000     | 188.000.000    | 85.000.000    | 270.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 533                                                       | C.S. DEI PROCESSI IONICI DI POLIMERIZZ. E DELLE PROPRI. FISICHE E TECNOLOG. SISTEMI MACROM. - PISA | 15.400.000     | 78.900.000     | 17.700.000    | 110.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 546                                                       | C.S. SULLE METODOLOGIE INNOVATIVE DI SINTESI ORGANICHE - BARI                                      | 5.350.000      | 188.750.000    | 55.900.000    | 230.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 554                                                       | C.S. CHIMICO-FISICI SULL'INTERAZIONE LUCE-MATERIA - BARI                                           | 0              | 63.213.000     | 0             | 63.213.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 555                                                       | C.S. SULLA CHIMICA E LE TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE - VENEZIA                                        | 0              | 30.000.000     | 20.000.000    | 50.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 03                                        |                                                                                                    | 1.139.550.000  | 11.368.439.000 | 4.828.370.000 | 17.336.359.000   | 3.000.000            | 102.500.000   | 15.000.000   |
| 04 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE |                                                                                                    | cap. 102008    | cap. 104039    | cap. 212014   | Totale           |                      |               |              |
| 007                                                       | IST. DI PSICOLOGIA - ROMA                                                                          | 81.000.000     | 552.000.000    | 134.000.000   | 767.000.000      | 13.520.000           | 201.500.000   | 7.000.000    |
| 037                                                       | IST. DI BIOLOGIA DELLO SVILUPPO - PALERMO                                                          | 59.000.000     | 228.795.858    | 139.257.808   | 427.053.667      | 3.000.000            | 63.940.857    | 6.853.069    |
| 038                                                       | IST. DI RICERCHE SULLE TALASSEMIE ED ANEMIE MEDITERRANEE - CAGLIARI                                | 33.000.000     | 194.000.000    | 80.000.000    | 287.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 057                                                       | IST. DI MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE COSENZA                                              | 30.000.000     | 161.000.000    | 6.000.000     | 197.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 062                                                       | IST. SULLA TIPIZZAZIONE TISSUTALE E PROBLEMI DELLA DIALISI - L'AQUILA                              | 25.000.000     | 380.000.000    | 75.000.000    | 480.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 065                                                       | IST. DI CITOMORFOLOGIA NORMALE E PATOLOGICA - CHIETI                                               | 50.000.000     | 252.000.000    | 38.000.000    | 340.000.000      | 0                    | 45.975.000    | 0            |
| 081                                                       | IST. DI NEUROBIOLOGIA - ROMA                                                                       | 29.000.000     | 180.000.000    | 60.000.000    | 269.000.000      | 4.000.000            | 257.250.000   | 33.308.000   |
| 098                                                       | IST. DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLO SPORT - PALERMO                                                 | 5.000.000      | 35.000.000     | 10.000.000    | 50.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 099                                                       | IST. DI BIOMMAGINI E FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE - CATANIA                         | 5.000.000      | 85.000.000     | 10.000.000    | 100.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 135                                                       | IST. DI MUTAGENESI E DIFFERENZIAMENTO - PISA                                                       | 33.000.000     | 283.000.000    | 74.000.000    | 400.000.000      | 7.000.000            | 150.000.000   | 7.000.000    |
| 136                                                       | IST. DI NEUROFISIOLOGIA - PISA                                                                     | 28.000.000     | 327.000.000    | 155.000.000   | 510.000.000      | 0                    | 45.000.000    | 0            |
| 137                                                       | IST. DI FISIOLOGIA CLINICA - PISA                                                                  | 84.000.000     | 1.184.999.886  | 165.000.000   | 1.413.999.886    | 8.000.000            | 245.000.000   | 0            |
| 138                                                       | IST. DI BIOLOGIA CELLULARE - ROMA                                                                  | 57.000.000     | 593.000.000    | 120.000.000   | 770.000.000      | 37.843.000           | 456.894.000   | 378.787.000  |
| 139                                                       | IST. DI PSICOBIOLOGIA E PSICOFARMACOLOGIA - ROMA                                                   | 25.000.000     | 325.000.000    | 30.000.000    | 380.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 142                                                       | IST. DI NEUROSCIENZE E BIOMMAGINI - MILANO                                                         | 58.000.000     | 570.000.000    | 240.000.000   | 868.000.000      | 2.000.000            | 208.000.000   | 28.000.000   |
| 184                                                       | IST. DI MEDICINA SPERIMENTALE - ROMA                                                               | 39.000.000     | 484.000.000    | 200.000.000   | 703.000.000      | 17.697.000           | 399.584.000   | 169.395.000  |



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                    |
| 3.000.000           | 47.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 195.000.000        |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 35.000.000    | 15.000.000    | 365.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 120.000.000        |
| 5.000.000           | 35.000.000    | 0            | 9.000.000                              | 0             | 0             | 0                  | 8.000.000     | 25.000.000    | 372.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 180.000.000        |
| 5.000.000           | 30.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 30.000.000    | 295.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 220.000.000        |
| 500.000             | 10.500.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0             | 191.000.000        |
| 1.500.000           | 23.500.000    | 20.000.000   | 4.000.000                              | 11.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 480.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 12.000.000    | 3.000.000     | 0                  | 0             | 0             | 240.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 220.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 115.000.000        |
| 0                   | 7.000.000     | 13.000.000   | 4.100.000                              | 40.207.099    | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0             | 299.203.099        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 65.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 85.000.000         |
| 6.000.000           | 44.000.000    | 20.000.000   | 7.689.477                              | 1.539.363     | 0             | 0                  | 0             | 0             | 429.228.840        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 155.000.000        |
| 1.500.000           | 8.500.000     | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0             | 420.000.000        |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 10.200.000                             | 45.376.000    | 98.410.000    | 0                  | 10.000.000    | 200.000.000   | 811.986.000        |
| 0                   | 10.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 23.000.000    | 0             | 323.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 11.665.500                             | 23.635.982    | 0             | 0                  | 0             | 100.000.000   | 245.301.482        |
| 0                   | 7.000.000     | 13.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 250.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 63.213.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 50.000.000         |
| 190.500.000         | 1.145.500.000 | 770.000.000  | 583.970.301                            | 3.217.037.166 | 1.325.241.180 | 13.000.000         | 1.566.994.000 | 3.906.000.000 | 30.175.101.827     |
| 0                   | 0             | 0            | 7.547.030                              | 54.000.000    | 30.000.000    | 0                  | 0             | 0             | 1.080.567.030      |
| 0                   | 0             | 0            | 5.000.000                              | 12.876.832    | 0             | 0                  | 1.376.250     | 14.756.000    | 564.656.705        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 287.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 50.000.000    | 0             | 247.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 15.000.000                             | 101.302.520   | 40.000.000    | 0                  | 0             | 170.000.000   | 786.302.520        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 385.975.000        |
| 0                   | 30.000.000    | 0            | 3.000.000                              | 153.000.000   | 0             | 0                  | 0             | 0             | 749.556.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 50.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 30.000.000    | 130.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 4.500.000                              | 40.675.000    | 0             | 0                  | 55.000.000    | 100.000.000   | 784.175.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 16.184.000    | 230.000.000   | 801.184.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 182.191.956                            | 3.080.707.077 | 338.804.122   | 0                  | 381.305.000   | 10.000.000    | 5.839.808.021      |
| 0                   | 50.000.000    | 0            | 17.000.000                             | 909.244.159   | 25.000.000    | 0                  | 45.000.000    | 0             | 2.687.748.159      |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 2.000.000     | 6.000.000     | 0                  | 0             | 0             | 388.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 5.712.930                              | 58.500.000    | 224.848.605   | 0                  | 35.000.000    | 0             | 1.427.861.535      |
| 15.000.000          | 130.000.000   | 35.000.000   | 37.008.190                             | 322.486.735   | 41.800.000    | 0                  | 15.000.000    | 280.000.000   | 2.145.988.925      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

|                    |                                                                                     | DOTAZIONE 1985 |                |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                     | Missioni       | Funzionamento  | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 185                | IST. DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA-PALERMO                                         | 10.000.000     | 102.000.000    | 81.070.400    | 193.070.400      | 0                    | 9.958.730     | 73.940.864   |
| 186                | IST. TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE - MILANO                                        | 41.000.000     | 469.000.000    | 80.000.000    | 590.000.000      | 59.458.000           | 541.723.000   | 138.487.000  |
| 187                | IST. DI BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA FARMACOLOGIA - CATANZARO                       | 5.000.000      | 70.000.000     | 25.000.000    | 100.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 188                | IST. DI METODOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE - PALERMO                                 | 7.500.000      | 96.358.830     | 29.807.751    | 133.466.581      | 0                    | 0             | 0            |
| 189                | IST. PER LO STUDIO DELLA PATOLOGIA DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMPOIETICI - SASSARI   | 4.000.000      | 33.000.000     | 43.000.000    | 80.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 431                | C.S. PER LA IMMUNOGENETICA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE - TORINO                      | 2.000.000      | 298.000.000    | 0             | 300.000.000      | 0                    | 244.551.000   | 8.758.000    |
| 432                | C.S. SULLA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLE PIANTE- MILANO                     | 10.000.000     | 130.000.000    | 145.000.000   | 285.000.000      | 0                    | 175.000.000   | 0            |
| 433                | C.S. SULLA FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE - MILANO                             | 37.000.000     | 361.000.000    | 50.000.000    | 448.000.000      | 0                    | 189.255.000   | 7.058.000    |
| 434                | C.S. SULLA GENETICA EVOLUZIONISTICA - ROMA                                          | 50.000.000     | 232.500.000    | 75.500.000    | 358.000.000      | 0                    | 41.338.000    | 0            |
| 435                | C.S. SULLA BIOLOGIA MOLECOLARE - ROMA                                               | 17.000.000     | 217.000.000    | 105.000.000   | 339.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 436                | C.S. PER LA FAUNISTICA ED ECOLOGIA TROPICALI - FIRENZE                              | 30.000.000     | 178.000.000    | 19.000.000    | 225.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 437                | C.S. PER LE RICERCHE CARDIOVASCOLARI - MILANO                                       | 6.500.000      | 38.500.000     | 90.000.000    | 135.000.000      | 2.000.000            | 50.000.000    | 0            |
| 439                | C.S. PER LA ENDOCRINOLOGIA E L'ONCOLOGIA SPERIMENTALE- NAPOLI                       | 25.000.000     | 355.000.000    | 0             | 380.000.000      | 2.000.000            | 318.370.000   | 20.000.000   |
| 441                | C.S. SULLA PATOLOGIA CELLULARE - MILANO                                             | 13.000.000     | 143.000.000    | 34.000.000    | 190.000.000      | 0                    | 29.000.000    | 0            |
| 442                | C.S. PER LA BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA MUSCOLARE - PADOVA                            | 10.000.000     | 178.000.000    | 5.000.000     | 193.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 443                | C.S. PER GLI ACIDI NUCLEICI- ROMA                                                   | 39.000.000     | 300.000.000    | 51.000.000    | 390.000.000      | 28.548.000           | 207.950.000   | 33.089.000   |
| 444                | C.S. PER LA PATOLOGIA DELLA MAMMELLA E LA PRODUZIONE IGIENICA DEL LATTE- MILANO     | 0              | 30.000.000     | 10.000.000    | 40.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 446                | C.S. PER LA NEUROFISIOLOGIA CEREBRALE - GENOVA                                      | 15.000.000     | 160.000.000    | 125.000.000   | 300.000.000      | 0                    | 135.000.000   | 0            |
| 447                | C.S. PER LA FISIOLOGIA E LA BIOCHIMICA DELLE METALLO-PROTEINE - PADOVA              | 22.000.000     | 104.000.000    | 40.000.000    | 166.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 448                | C.S. PER LA FISIOLOGIA DELLO SHOCK - ROMA                                           | 18.000.000     | 43.000.000     | 27.000.000    | 88.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 449                | C.S. SUI MITOCONDRI E METABOLISMO ENERGETICO - BARI                                 | 49.000.000     | 303.000.000    | 65.000.000    | 417.000.000      | 14.516.000           | 159.825.000   | 18.135.000   |
| 450                | C.S. SULLA FISIOLOGIA MITOCONDRIALE - PADOVA                                        | 19.000.000     | 181.000.000    | 150.000.000   | 350.000.000      | 0                    | 54.092.000    | 4.897.000    |
| 451                | C.S. PER LA ISTOCIMICA - PAVIA                                                      | 40.000.000     | 88.000.000     | 20.000.000    | 148.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 534                | CENTRO DI FISIOLOGIA CLINICA- REGGIO CALABRIA                                       | 14.500.000     | 65.500.000     | 80.000.000    | 140.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 549                | C.S. DELLE CELLULE GERMINALI - SIENA                                                | 16.000.000     | 99.000.000     | 88.000.000    | 203.000.000      | 0                    | 107.000.000   | 30.000.000   |
| 556                | C.S. PER LA MEDICINA NUCLEARE- NAPOLI                                               | 10.000.000     | 70.000.000     | 40.000.000    | 120.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 557                | C.S. DELL'INVECCHIAMENTO - PADOVA                                                   | 0              | 50.000.000     | 0             | 50.000.000       | 0                    | 300.000.000   | 0            |
| TOTALI COMITATO 04 |                                                                                     | 1.147.500.000  | 10.175.654.554 | 2.974.435.980 | 14.297.580.514   | 197.580.000          | 4.666.204.587 | 982.485.983  |
|                    |                                                                                     |                |                |               |                  |                      |               |              |
| 05                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINIERARIE                           | cap. 102008    | cap. 104041    | cap. 212016   | Totale           |                      |               |              |
| 011                | IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE - COSENZA  | 90.000.000     | 266.000.000    | 38.000.000    | 395.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 012                | IST. INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE - PISA                              | 70.000.000     | 360.000.000    | 150.000.000   | 520.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 013                | IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA - CATANIA                                       | 50.000.000     | 360.000.000    | 70.000.000    | 480.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 024                | IST. PER LA GEOFISICA DELLA LITOSFERA - MILANO                                      | 40.000.000     | 244.500.000    | 101.000.000   | 385.500.000      | 50.000.000           | 110.000.000   | 20.000.000   |
| 026                | IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI TRIESTE                                         | 7.000.000      | 3.000.000      | 0             | 10.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 049                | IST. DI GEOCHIMICA DEI FLUIDI- PALERMO                                              | 60.000.000     | 130.000.000    | 50.000.000    | 240.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 143                | IST. DI GEOCRONOLOGIA E GEOCHIMICA ISOTOPICA - PISA                                 | 30.000.000     | 370.000.000    | 70.000.000    | 470.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 144                | IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELL'ITALIA CENTRALE - PERUGIA                 | 15.000.000     | 178.000.000    | 59.000.000    | 252.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 145                | IST. PER IL TRATTAMENTO DEI MINERALI- ROMA                                          | 80.000.000     | 401.000.000    | 119.000.000   | 600.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 147                | IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEI BACINI DELL'ITALIA NORD-ORIENTALE - PADOVA | 39.000.000     | 181.000.000    | 40.000.000    | 260.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 148                | IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NEL BACINO PADANO- TORINO                      | 30.000.000     | 230.000.000    | 70.000.000    | 330.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 149                | IST. PER LA GEOLOGIA MARINA- BOLOGNA                                                | 43.000.000     | 442.000.000    | 200.000.000   | 685.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 190                | IST. DI RICERCA SULLE ARGILLE - TITO SCALO (PZ)                                     | 10.000.000     | 60.000.000     | 30.000.000    | 100.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 191                | IST. DI RICERCA "GEOMARE SUD" - NAPOLI                                              | 30.000.000     | 160.000.000    | 20.000.000    | 210.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 192                | IST. DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI METODOLOGIE CRISTALLOGRAFICHE - BARI             | 8.000.000      | 82.000.000     | 202.200.000   | 292.200.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 453                | C.S. SULLA CRISTALLOGRAFIA STRUTTURALE - PAVIA                                      | 30.000.000     | 180.000.000    | 100.000.000   | 310.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 454                | C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE                        | 15.000.000     | 112.000.000    | 80.000.000    | 207.000.000      | 0                    | 0             | 0            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE<br>COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                       |
| 0                   | 0             | 0            | 20.212.450                             | 220.846.849   | 18.940.701    | 0                  | 10.227.000    | 69.998.052    | 617.193.048           |
| 20.000.000          | 10.000.000    | 0            | 90.000.000                             | 804.747.899   | 152.438.975   | 0                  | 0             | 25.000.000    | 2.431.852.874         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 100.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 133.466.581           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 10.000.000    | 90.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 70.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 623.308.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 480.000.000           |
| 0                   | 30.000.000    | 0            | 21.806.725                             | 75.000.000    | 53.781.510    | 0                  | 7.000.000     | 0             | 831.801.235           |
| 0                   | 0             | 0            | 3.780.000                              | 155.077.638   | 48.672.800    | 0                  | 25.000.000    | 0             | 831.868.438           |
| 0                   | 47.000.000    | 10.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 150.000.000   | 548.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 225.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 187.000.000           |
| 0                   | 40.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 207.000.000   | 300.000.000   | 1.287.370.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 218.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 50.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 243.000.000           |
| 5.000.000           | 25.000.000    | 10.000.000   | 4.000.000                              | 65.300.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 768.865.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 40.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 435.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 48.000.000    | 6.000.000     | 0                  | 0             | 0             | 221.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 88.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 12.000.000                             | 90.000.000    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 711.476.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 408.789.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 146.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 140.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 10.000.000    | 0                  | 0             | 0             | 350.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 80.000.000    | 70.000.000    | 0                  | 105.000.000   | 1.000.000.000 | 1.375.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 350.000.000           |
| 40.000.000          | 362.000.000   | 55.000.000   | 428.757.281                            | 6.374.764.709 | 1.085.884.713 | 0                  | 953.092.250   | 2.399.754.052 | 31.773.064.069        |
| 3.000.000           | 1.000.000     | 5.000.000    | 18.800.000                             | 93.200.000    | 0             | 20.000.000         | 99.000.000    | 18.000.000    | 653.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 30.700.000                             | 84.175.482    | 123.150.000   | 0                  | 30.000.000    | 155.000.000   | 943.025.482           |
| 0                   | 0             | 0            | 10.000.000                             | 0             | 0             | 127.000.000        | 561.000.000   | 173.000.000   | 1.341.000.000         |
| 1.500.000           | 13.500.000    | 0            | 78.710.720                             | 348.259.099   | 28.552.240    | 33.000.000         | 84.000.000    | 12.000.000    | 1.145.022.059         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 10.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 17.814.500                             | 66.965.300    | 0             | 70.000.000         | 285.316.000   | 93.000.000    | 753.095.800           |
| 0                   | 0             | 0            | 10.000.000                             | 64.000.000    | 0             | 29.000.000         | 117.000.000   | 43.000.000    | 733.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 15.000.000         | 95.888.000    | 22.200.000    | 383.088.000           |
| 0                   | 25.000.000    | 0            | 98.912.657                             | 447.083.858   | 320.279.221   | 0                  | 15.000.000    | 25.000.000    | 1.531.275.736         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 17.000.000         | 93.000.000    | 15.000.000    | 385.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 22.324.800                             | 89.854.755    | 43.373.500    | 10.000.000         | 120.000.000   | 12.000.000    | 627.552.855           |
| 23.000.000          | 597.000.000   | 0            | 136.004.160                            | 428.748.910   | 98.537.530    | 30.000.000         | 270.000.000   | 3.000.000     | 2.271.286.600         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 10.000.000    | 0             | 110.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 96.000.000    | 1.800.000.000 | 1.906.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 25.000.000    | 317.200.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 657.500       | 0             | 0                  | 68.000.000    | 0             | 378.657.500           |
| 2.000.000           | 3.000.000     | 10.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 123.000.000   | 20.000.000    | 365.000.000           |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

|                                              |                                                                                                  | DOTAZIONE 1995 |               |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                                              |                                                                                                  | Missioni       | Funzionamento | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 455                                          | C.S. SULLA GEOLOGIA DELL'APPENNINO IN RAPPORTO ALLE GEOSINCLINALI MEDITERRANEE - FIRENZE         | 35.000.000     | 110.000.000   | 13.000.000    | 158.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 457                                          | C.S. PER I PROBLEMI DELLO OROGENO DELLE ALPI ORIENTALI - PADOVA                                  | 10.000.000     | 200.000.000   | 110.000.000   | 320.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 458                                          | C.S. PER LA GEOLOGIA TECNICA - ROMA                                                              | 43.000.000     | 124.000.000   | 35.000.000    | 202.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 459                                          | C.S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALE IN MINERALI E ROCCE - ROMA                                   | 12.000.000     | 78.000.000    | 130.000.000   | 220.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 460                                          | C.S. PER LA FISICA DELLE ROCCE E LE GEOTECNOLOGIE - TORINO                                       | 28.000.000     | 94.000.000    | 50.000.000    | 170.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 461                                          | C.S. SUI PROBLEMI DELL'OROGENO DELLE ALPI OCCIDENTALI - TORINO                                   | 40.000.000     | 137.000.000   | 20.000.000    | 197.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 462                                          | C.S. SULLA GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA - MILANO                                             | 60.000.000     | 223.148.000   | 65.000.000    | 348.148.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 463                                          | C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI - CAGLIARI                                                      | 65.000.000     | 135.000.000   | 90.000.000    | 290.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 464                                          | C.S. PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL'APPENNINO - PISA                                | 58.000.000     | 122.000.000   | 60.000.000    | 240.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 542                                          | C.S. SULLE RISORSE IDRICHE E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO - BARI                               | 25.000.000     | 75.000.000    | 20.000.000    | 120.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 552                                          | C.S. PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE - ROMA                                         | 65.000.000     | 290.000.000   | 85.000.000    | 480.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 735                                          | GRUPPO PROBLEMI GEOLOGICI DELLA REGIONE ALPINO-PADANA                                            | 0              | 20.000.000    | 0             | 20.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 736                                          | G.N. DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA                                                             | 0              | 30.000.000    | 0             | 30.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 05                           |                                                                                                  | 1.106.000.000  | 5.335.848.000 | 2.078.200.000 | 8.519.848.000    | 50.000.000           | 110.000.000   | 20.000.000   |
| 06 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE |                                                                                                  | cap. 102006    | cap. 104043   | cap. 212018   | Totale           |                      |               |              |
| 046                                          | IST. PER L'AGROMETEOROLOGIA E L'ANALISI AMBIENTALE APPLICATA ALL'AGRICOLTURA - FIRENZE           | 25.400.000     | 316.600.000   | 125.000.000   | 467.000.000      | 17.000.000           | 69.000.000    | 349.170.000  |
| 051                                          | IST. TOSSINE E MICOTOSSINE DA PARASSITI VEGETALI - BARI                                          | 63.500.000     | 244.500.000   | 78.000.000    | 386.000.000      | 11.000.000           | 97.000.000    | 0            |
| 060                                          | IST. DI ECOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE - COSENZA                                                 | 8.200.000      | 49.761.000    | 25.400.000    | 83.361.000       | 6.000.000            | 30.000.000    | 19.000.000   |
| 067                                          | IST. PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA ANIMALE - MILANO                          | 7.800.000      | 147.400.000   | 65.000.000    | 220.000.000      | 5.000.000            | 150.000.000   | 20.000.000   |
| 068                                          | IST. PER L'AGROSELVICOLTURA - PORANO (TR)                                                        | 33.500.000     | 133.500.000   | 53.000.000    | 220.000.000      | 25.000.000           | 149.000.000   | 30.000.000   |
| 069                                          | IST. MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORESTALI - FIRENZE                                     | 7.000.000      | 175.000.000   | 48.000.000    | 230.000.000      | 5.000.000            | 61.000.000    | 0            |
| 078                                          | IST. SULLA PROPAGAZIONE DELLE SPECIE LEGNOSE - SCANDICCI (FI)                                    | 27.000.000     | 304.000.000   | 63.000.000    | 414.000.000      | 10.000.000           | 42.000.000    | 10.000.000   |
| 083                                          | IST. PER LA OLIVICOLTURA - PERUGIA                                                               | 16.500.000     | 158.500.000   | 45.000.000    | 220.000.000      | 10.000.000           | 50.000.000    | 15.000.000   |
| 084                                          | IST. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORAGGERE - PERUGIA                              | 17.000.000     | 194.000.000   | 61.000.000    | 292.000.000      | 7.000.000            | 76.000.000    | 0            |
| 150                                          | IST. DI FITOVIROLOGIA APPLICATA - TORINO                                                         | 52.000.000     | 499.568.727   | 133.930.000   | 685.498.727      | 16.000.000           | 180.805.641   | 0            |
| 151                                          | IST. DI BIOCHIMICA ED ECOFISIOLOGIA VEGETALI - MONTELIBRETTI (RM)                                | 55.000.000     | 293.000.000   | 60.000.000    | 408.000.000      | 22.000.000           | 189.000.000   | 27.000.000   |
| 153                                          | IST. PER LA CHIMICA DEL TERRENO - PISA                                                           | 65.000.000     | 237.000.000   | 97.000.000    | 399.000.000      | 15.000.000           | 65.000.000    | 0            |
| 154                                          | IST. DEL GERMOPLASMA - BARI                                                                      | 57.700.000     | 341.300.000   | 122.000.000   | 521.000.000      | 23.000.000           | 91.000.000    | 31.000.000   |
| 155                                          | IST. DI NEMATOLOGIA AGRARIA APPLICATA AI VEGETALI - BARI                                         | 93.000.000     | 384.000.000   | 90.000.000    | 547.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 156                                          | IST. PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI DELL'IRRIGAZ. DEL MEZZOGIORNO - EROLANO (NA)          | 51.000.000     | 315.000.000   | 53.000.000    | 419.000.000      | 5.000.000            | 35.000.000    | 0            |
| 175                                          | IST. PER LE BIOSINTESI VEGETALI NELLE PIANTE DI INTERESSE AGRARIO - MILANO                       | 55.400.000     | 419.240.000   | 115.000.000   | 589.640.000      | 45.000.000           | 350.999.000   | 69.632.335   |
| 179                                          | IST. DI RICERCA SULL'ADATTAM. DEI BOVINI E BUFALI ALL'AMBIENTE DEL MEZZOGIORNO - PONTICELLI (NA) | 36.000.000     | 173.500.000   | 51.500.000    | 261.000.000      | 0                    | 60.000.000    | 0            |
| 180                                          | IST. FISIOLOGIA DELLA MATURAZ. E CONSERVAZ. DEL FRUTTO DELLE SPECIE ARBOREE MEDIT. - SASSARI     | 17.000.000     | 169.000.000   | 72.000.000    | 258.000.000      | 5.000.000            | 50.000.000    | 10.000.000   |
| 193                                          | IST. DI RICERCA SULLE BIOTECNOLOGIE AGROALIMENTARI - LECCE                                       | 28.000.000     | 52.000.000    | 42.000.000    | 122.000.000      | 5.000.000            | 68.000.000    | 0            |
| 194                                          | IST. DI RICERCA SUL MONITORAGGIO DEGLI AGROSISTEMI - SASSARI                                     | 11.700.000     | 118.500.000   | 22.800.000    | 153.000.000      | 5.000.000            | 35.000.000    | 0            |
| 195                                          | IST. DI ORTICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI - MARSICONUOVO (PZ)                                    | 4.000.000      | 66.139.000    | 34.500.000    | 104.639.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 466                                          | C.S. PER IL MIGLIORAM. GENETICO DEGLI AGRUMI - PALERMO                                           | 19.700.000     | 78.300.000    | 46.639.000    | 144.639.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 467                                          | C.S. SULLA GESTIONE DEI SISTEMI AGRICOLI E TERRITORIALI - BOLOGNA                                | 20.000.000     | 164.000.000   | 20.000.000    | 204.000.000      | 12.000.000           | 146.000.000   | 0            |
| 468                                          | C.S. PER LA PATOLOGIA DELLE SPECIE LEGNOSE MONTANE - FIRENZE                                     | 34.000.000     | 174.500.000   | 38.500.000    | 247.000.000      | 8.000.000            | 121.000.000   | 0            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |              | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE<br>COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                       |
| 2.000.000           | 3.000.000     | 10.000.000   | 0                                      | 6.000.000     | 0            | 0                  | 0             | 0             | 179.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 15.000.000    | 200.000.000   | 535.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 5.000.000          | 27.000.000    | 0             | 234.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 10.000.000    | 0             | 230.000.000           |
| 2.000.000           | 7.000.000     | 0            | 0                                      | 5.000.000     | 0            | 0                  | 0             | 0             | 184.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 3.000.000                              | 7.509.083     | 0            | 0                  | 7.000.000     | 0             | 214.509.083           |
| 12.000.000          | 9.000.000     | 4.000.000    | 1.000.000                              | 27.085.714    | 12.000.000   | 0                  | 81.000.000    | 175.000.000   | 889.233.714           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 28.000.000    | 0             | 318.000.000           |
| 0                   | 15.000.000    | 0            | 19.000.000                             | 63.669.312    | 12.000.000   | 5.000.000          | 37.398.000    | 20.000.000    | 412.067.312           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 17.000.000         | 158.000.000   | 37.000.000    | 332.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 3.500.000                              | 22.879.088    | 22.500.000   | 0                  | 28.000.000    | 90.000.000    | 628.879.088           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 28.000.000    | 0             | 48.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 30.000.000            |
| 45.500.000          | 673.500.000   | 29.000.000   | 448.786.637                            | 1.755.086.041 | 660.392.491  | 378.000.000        | 2.436.802.000 | 2.736.200.000 | 17.865.895.169        |
| 4.000.000           | 26.000.000    | 10.000.000   | 19.000.000                             | 48.524.000    | 0            | 0                  | 47.500.000    | 0             | 1.057.194.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 5.027.000                              | 105.192.000   | 0            | 0                  | 0             | 0             | 602.219.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 3.000.000          | 47.000.000    | 10.000.000    | 198.361.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 4.100.000                              | 48.912.857    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 448.012.857           |
| 5.000.000           | 28.000.000    | 10.000.000   | 21.418.000                             | 299.259.000   | 0            | 0                  | 100.000.000   | 120.000.000   | 1.007.677.000         |
| 5.000.000           | 40.000.000    | 15.000.000   | 5.415.000                              | 43.408.000    | 0            | 0                  | 57.000.000    | 0             | 481.821.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 2.220.650                              | 27.899.075    | 23.000.000   | 0                  | 15.000.000    | 0             | 544.109.725           |
| 0                   | 0             | 0            | 5.000.000                              | 32.899.180    | 15.000.000   | 0                  | 0             | 0             | 347.899.180           |
| 0                   | 0             | 0            | 1.500.000                              | 59.413.000    | 0            | 0                  | 35.000.000    | 0             | 470.913.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 1.000.000                              | 35.880.030    | 0            | 0                  | 35.000.000    | 0             | 933.982.998           |
| 0                   | 15.000.000    | 25.000.000   | 6.300.000                              | 149.928.465   | 14.700.000   | 0                  | 0             | 0             | 858.928.465           |
| 3.000.000           | 20.000.000    | 7.000.000    | 33.438.000                             | 88.101.000    | 27.407.000   | 0                  | 7.800.000     | 90.000.000    | 785.746.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 14.800.000                             | 14.800.000    | 1.000.000    | 0                  | 90.000.000    | 25.000.000    | 811.400.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 13.567.500                             | 40.428.500    | 6.783.750    | 0                  | 0             | 0             | 607.777.750           |
| 0                   | 0             | 0            | 12.632.000                             | 29.898.092    | 30.000.000   | 0                  | 221.000.000   | 600.000.000   | 1.352.530.092         |
| 0                   | 0             | 0            | 7.000.000                              | 32.814.000    | 4.500.000    | 0                  | 0             | 0             | 1.099.885.335         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 10.000.000         | 281.000.000   | 1.000.000.000 | 1.562.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 17.820.000    | 0            | 0                  | 3.834.000     | 20.000.000    | 364.654.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 100.000.000   | 285.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 10.000.000    | 203.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 104.639.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 3.368.867    | 0                  | 0             | 0             | 148.027.867           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 384.000.000           |
| 8.000.000           | 36.000.000    | 18.000.000   | 14.400.000                             | 54.353.155    | 0            | 0                  | 40.000.000    | 0             | 548.753.155           |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

| DOTAZIONE 1995                                                                        |                      |                      |                      |                       | PROGETTI FINALIZZATI |                      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
|                                                                                       | Missioni             | Funzionamento        | Investimento         | Totale dotazione      | Missioni             | Funzionamento        | Investimento       |
| 409 C.S. SUI COLLOIDI DEL SUOLO - FIRENZE                                             | 25.000.000           | 119.000.000          | 24.000.000           | 168.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 470 C.S. SUI MICRORGANISMI AUTOTROFI - FIRENZE                                        | 7.500.000            | 182.500.000          | 95.000.000           | 285.000.000           | 10.000.000           | 90.000.000           | 0                  |
| 471 C.S. SULLA MICROLOGIA DEL TERRENO - TORINO                                        | 11.000.000           | 102.000.000          | 47.000.000           | 160.000.000           | 0                    | 115.000.000          | 15.000.000         |
| 473 C.S. SULLA CHIMICA E BIOCCHIMICA DEI FITOFARMACI - PERUGIA                        | 7.000.000            | 28.200.000           | 49.800.000           | 85.000.000            | 0                    | 91.000.000           | 0                  |
| 475 C.S. DEI FITOFARMACI - BOLOGNA                                                    | 9.500.000            | 47.500.000           | 33.000.000           | 90.000.000            | 0                    | 0                    | 0                  |
| 476 C.S. PER LA MICROBIOLOGIA DEL SUOLO - PISA                                        | 21.600.000           | 80.400.000           | 86.000.000           | 188.000.000           | 5.000.000            | 77.000.000           | 0                  |
| 478 C.S. PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLA VITE - TORINO                            | 26.300.000           | 94.700.000           | 34.000.000           | 155.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 480 C.S. PER LA GENESI CLASSIFICAZIONE CARTOGRAFIA DEL SUOLO - FIRENZE                | 8.000.000            | 58.000.000           | 24.000.000           | 90.000.000            | 15.000.000           | 125.000.000          | 20.000.000         |
| 481 C.S. PER LA CONSERVAZ. DEI FORAGGI - BOLOGNA                                      | 5.000.000            | 92.500.000           | 35.500.000           | 133.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 482 C.S. PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA - TORINO          | 31.400.000           | 69.800.000           | 101.000.000          | 202.000.000           | 5.000.000            | 55.000.000           | 0                  |
| 483 C.S. PER LO STUDIO TECNOLOGICO, BROMATOLOGICO E MICROBIOLOGICO DEL LATTE - MILANO | 14.000.000           | 56.000.000           | 38.000.000           | 108.000.000           | 10.000.000           | 90.000.000           | 100.000.000        |
| 484 C.S. PER L'ORTICOLTURA INDUSTRIALE - BARI                                         | 29.000.000           | 112.000.000          | 48.000.000           | 187.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 486 C.S. SULLA BIOLOGIA ED IL CONTROLLO DELLE PIANTE INFESTANTI - PADOVA              | 22.000.000           | 71.000.000           | 26.000.000           | 121.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 487 IST. DI ECOFISIOLOGIA DELLE PIANTE ARBOREE DA FRUTTO - BOLOGNA                    | 22.000.000           | 191.500.000          | 33.500.000           | 247.000.000           | 8.000.000            | 86.000.000           | 0                  |
| 488 C.S. SULLE COLTURE ERBACEE STRATEGICHE PER L'AMBIENTE MEDITERRANEO - CATANIA      | 15.000.000           | 76.000.000           | 20.000.000           | 111.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 520 C.S. SUI VIRUS E VIROSI DELLE COLTURE MEDITERRANEE - BARI                         | 20.000.000           | 80.000.000           | 60.000.000           | 160.000.000           | 5.000.000            | 120.000.000          | 5.000.000          |
| 521 C.S. SUL MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ORTAGGI - PORTICI (NA)                      | 19.000.000           | 113.000.000          | 18.000.000           | 150.000.000           | 5.000.000            | 54.000.000           | 0                  |
| 544 C.S. SUI PASCOLI MEDITERRANEI - SASSARI                                           | 14.000.000           | 31.500.000           | 39.500.000           | 85.000.000            | 8.000.000            | 52.000.000           | 0                  |
| 545 C.S. PER IL MIGLIORAMENTO SANITARIO DELLE COLTURE AGRARIE - MILANO                | 5.000.000            | 45.000.000           | 25.000.000           | 75.000.000            | 13.000.000           | 128.000.000          | 20.000.000         |
| 558 C. S. SULLE TECNICHE DI LOTTA BIOLOGICA - NAPOLI                                  | 0                    | 15.000.000           | 45.000.000           | 60.000.000            | 0                    | 0                    | 0                  |
| 741 G.R. SUI VIRUS E VIROSI DELLE PIANTE                                              | 2.500.000            | 12.500.000           | 0                    | 15.000.000            | 0                    | 0                    | 0                  |
| 742 G.R. PER LA PATOLOGIA DELLE PIANTE ORTENS                                         | 0                    | 8.000.000            | 0                    | 8.000.000             | 0                    | 0                    | 0                  |
| <b>TOTALI COMITATO 06</b>                                                             | <b>1.120.000.000</b> | <b>6.874.206.727</b> | <b>2.482.569.000</b> | <b>10.476.775.727</b> | <b>341.000.000</b>   | <b>3.188.604.641</b> | <b>741.102.335</b> |
| <b>07 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA</b>             | <b>cap. 102006</b>   | <b>cap. 104045</b>   | <b>cap. 212020</b>   | <b>Totale</b>         |                      |                      |                    |
| 014 IST. MOTORI - PISA                                                                | 172.500.000          | 1.070.500.000        | 320.000.000          | 1.563.000.000         | 30.000.000           | 170.000.000          | 180.000.000        |
| 023 IST. C.N.U.C.E. - PISA                                                            | 301.809.092          | 856.000.000          | 373.000.000          | 1.530.809.092         | 20.000.000           | 20.000.000           | 10.000.000         |
| 040 IST. DI RESIDENZA E INFRASTRUTTURE SOCIALI - BARI                                 | 9.000.000            | 185.000.000          | 48.000.000           | 242.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 041 IST. DI EDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO - PALERMO                                 | 61.000.000           | 189.456.000          | 113.300.000          | 363.756.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 048 IST. DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - NAPOLI                         | 40.000.000           | 119.000.000          | 75.000.000           | 234.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 053 IST. DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA                                 | 180.000.000          | 880.000.000          | 320.000.000          | 1.380.000.000         | 50.000.000           | 110.000.000          | 50.000.000         |
| 058 IST. PER LE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E VEICOLI FUORI STRADA - FERRARA             | 80.000.000           | 345.000.000          | 90.000.000           | 515.000.000           | 20.000.000           | 35.000.000           | 25.000.000         |
| 059 IST. DI RICERCA PER L'ELETTROMAGNETISMO ED I COMPONENTI ELETTRONICI - NAPOLI      | 50.000.000           | 155.000.000          | 170.000.000          | 375.000.000           | 0                    | 50.000.000           | 0                  |
| 073 IST. SUI GAS IONIZZATI - PADOVA                                                   | 130.000.000          | 842.000.000          | 220.000.000          | 1.192.000.000         | 0                    | 0                    | 0                  |
| 085 IST. DI RICERCA SUI SISTEMI INFORMATICI PARALLELI - NAPOLI                        | 40.000.000           | 393.000.000          | 220.000.000          | 653.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 158 IST. PER L'AUTOMAZIONE NAVALE - GENOVA                                            | 78.000.000           | 232.000.000          | 285.000.000          | 595.000.000           | 5.000.000            | 80.000.000           | 15.000.000         |
| 160 IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI - GENOVA                                          | 66.000.000           | 215.000.000          | 210.000.000          | 485.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 169 IST. PER LA TECNICA DEL FREDDO - PADOVA                                           | 35.000.000           | 213.000.000          | 80.000.000           | 328.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 174 IST. DI SISTEMISTICA E DI BIOINGEGNERIA - PADOVA                                  | 90.000.000           | 255.000.000          | 280.000.000          | 625.000.000           | 0                    | 50.000.000           | 0                  |
| 198 IST. PER LA SISTEMISTICA E L'INFORMATICA - COSENZA                                | 19.000.000           | 41.000.000           | 30.000.000           | 90.000.000            | 0                    | 0                    | 0                  |
| 402 C.S. PER L'INTERAZIONE OPERATORE-CALCOLATORE - BOLOGNA                            | 10.000.000           | 147.000.000          | 90.000.000           | 247.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 460 C.S. CAUSE DI DEPERIM. E SUI METODI CONSERVAZ. DELLE OPERE D'ARTE - ROMA          | 25.000.000           | 50.000.000           | 40.000.000           | 115.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 492 C.S. SULLE TELECOMUNICAZIONI SPAZIALI - MILANO                                    | 20.000.000           | 283.000.000          | 70.000.000           | 373.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 493 C.S. SULLA TEORIA DEI SISTEMI - MILANO                                            | 37.000.000           | 132.000.000          | 113.000.000          | 282.000.000           | 5.000.000            | 102.000.000          | 13.000.000         |
| 494 C.S. PER LA ELABORAZIONE NUMERALE DEI SEGNALE - TORINO                            | 15.000.000           | 65.000.000           | 90.000.000           | 170.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 496 C.S. PER LA PROPAGAZIONE ED ANTENNE - TORINO                                      | 35.000.000           | 152.000.000          | 85.000.000           | 272.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |
| 497 C.S. PER I METODI E I DISPOSITIVI PER RADOTRASMISIONI - PISA                      | 0                    | 82.000.000           | 110.000.000          | 192.000.000           | 0                    | 0                    | 0                  |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

**segue TABELLA 7**

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |              | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                    |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 168.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 121.810.000   | 0            | 0                  | 13.200.000    | 0             | 519.810.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 500.000                                | 13.500.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 304.000.000        |
| 2.000.000           | 6.000.000     | 9.000.000    | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 193.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 13.850.000                             | 43.970.000    | 13.650.000   | 0                  | 0             | 0             | 181.270.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 270.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 2.140.338                              | 34.985.907    | 1.000.000    | 0                  | 0             | 0             | 193.109.243        |
| 8.000.000           | 42.000.000    | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0            | 5.000.000          | 5.000.000     | 0             | 330.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 6.300.000                              | 15.750.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 155.050.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 4.000.000                              | 18.273.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 284.273.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 9.200.000                              | 10.480.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 327.680.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 187.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 90.000.000    | 211.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 321.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 111.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 290.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 5.000.000                              | 94.925.000    | 0            | 0                  | 55.000.000    | 450.000.000   | 813.925.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 9.450.000                              | 50.400.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 204.850.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 234.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 108.000.000   | 415.000.000   | 581.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 15.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 8.000.000          |
| 35.000.000          | 213.000.000   | 114.000.000  | 217.058.488                            | 1.530.993.241 | 140.429.617  | 18.000.000         | 1.139.334.000 | 2.930.000.000 | 21.065.298.047     |
| 0                   | 0             | 0            | 41.245.000                             | 208.865.000   | 341.980.000  | 0                  | 659.500.000   | 3.000.000.000 | 6.192.600.000      |
| 0                   | 23.000.000    | 3.000.000    | 342.269.773                            | 2.021.352.417 | 175.780.000  | 0                  | 3.748.899.250 | 503.499.999   | 8.368.580.531      |
| 4.000.000           | 28.000.000    | 0            | 0                                      | 1.208.000     | 0            | 0                  | 0             | 120.000.000   | 393.208.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 11.752.500    | 25.000.000    | 400.508.500        |
| 0                   | 10.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 5.000.000          | 115.000.000   | 5.000.000     | 369.000.000        |
| 0                   | 12.000.000    | 0            | 21.275.000                             | 230.157.500   | 5.000.000    | 0                  | 180.200.000   | 87.000.000    | 2.085.632.500      |
| 0                   | 0             | 0            | 8.500.000                              | 27.258.849    | 18.500.000   | 0                  | 0             | 410.000.000   | 1.059.288.849      |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 99.000.000    | 1.200.000.000 | 1.724.000.000      |
| 120.000.000         | 2.912.800.000 | 500.000.000  | 230.000.000                            | 1.618.668.050 | 250.000.000  | 0                  | 0             | 0             | 6.821.488.050      |
| 0                   | 8.000.000     | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 213.000.000   | 5.517.000.000 | 6.391.000.000      |
| 0                   | 0             | 0            | 39.514.250                             | 148.830.800   | 73.874.000   | 0                  | 0             | 0             | 955.019.050        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 90.000.000    | 30.000.000    | 605.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 4.000.000                              | 285.000.000   | 177.257.453  | 0                  | 0             | 170.000.000   | 944.257.453        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 100.241.900   | 6.821.100    | 0                  | 0             | 0             | 782.083.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 90.000.000         |
| 22.000.000          | 55.000.000    | 33.000.000   | 0                                      | 5.000.000     | 0            | 5.000.000          | 10.000.000    | 0             | 377.000.000        |
| 2.000.000           | 8.000.000     | 0            | 11.120.300                             | 45.000.000    | 67.100.000   | 0                  | 0             | 0             | 248.220.300        |
| 0                   | 0             | 0            | 2.000.000                              | 79.000.000    | 75.000.000   | 0                  | 0             | 100.000.000   | 629.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 402.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 170.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 10.000.000    | 0            | 0                  | 0             | 0             | 282.000.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0             | 192.000.000        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

|                    |                                                                                                | DOTAZIONE 1985 |               |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                | Missioni       | Funzionamento | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 500                | C.S. PER LA DINAMICA DEI FLUIDI- TORINO                                                        | 18.000.000     | 75.000.000    | 87.000.000    | 180.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 501                | C.S. PER LA TELEVISIONE- TORINO                                                                | 30.000.000     | 189.000.000   | 100.000.000   | 319.000.000      | 3.000.000            | 22.000.000    | 25.000.000   |
| 502                | C.S. CAUSE DI DEPERIM. E SUI METODI CONSERVAZ.<br>DELLE OPERE D'ARTE "G. BOZZA" - MILANO       | 20.000.000     | 108.000.000   | 45.000.000    | 173.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 503                | C.S. CAUSE DI DEPERIM. E SUI METODI CONSERVAZ.<br>DELLE OPERE D'ARTE - FIRENZE                 | 12.000.000     | 98.000.000    | 57.000.000    | 167.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 504                | C.S. SULL'INGEGNERIA DEI SISTEMI PER L'ELABO-<br>RAZIONE DELLA INFORMAZIONE- MILANO            | 10.000.000     | 105.000.000   | 120.000.000   | 235.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 580                | C.S. SULL'AFFIDABILITA', SICUREZZA E DIAGNOSTICA<br>DEI SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA - PALERMO | 0              | 10.000.000    | 35.000.000    | 45.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 07 |                                                                                                | 1.578.309.092  | 7.486.958.000 | 3.878.300.000 | 12.941.565.092   | 133.000.000          | 639.000.000   | 318.000.000  |
| 08                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE STORICHE,<br>FILOSOFICHE E FILOLOGICHE                       | cap. 102006    | cap. 104047   | cap. 212022   | Totale           |                      |               |              |
| 007                | IST. DI PSICOLOGIA - ROMA                                                                      | 29.000.000     | 74.000.000    | 16.000.000    | 119.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 015                | IST. PER GLI STUDI MICENICI ED EGEO ANATOLICI<br>- ROMA                                        | 40.000.000     | 219.047.000   | 25.000.000    | 284.047.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 078                | IST. PER LA CIVILTÀ FENICIA E PUNICA- ROMA                                                     | 52.000.000     | 170.000.000   | 1.000.000     | 223.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 077                | IST. SUI RAPPORTI ITALO-IBERICI- CAGLIARI                                                      | 20.000.000     | 94.000.000    | 10.000.000    | 124.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 086                | IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA                                                  | 20.000.000     | 186.000.000   | 35.000.000    | 241.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 181                | IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE- PISA                                                       | 25.000.000     | 328.000.000   | 20.000.000    | 371.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 507                | C.S. PER LA DIALETTOLOGIA ITALIANA "ORONZO<br>PARLANGELI" - PADOVA                             | 9.600.000      | 51.000.000    | 12.000.000    | 72.600.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 508                | C.S. SULLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA- GENOVA                                                     | 10.000.000     | 79.000.000    | 7.000.000     | 96.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 509                | C.S. PER IL LESSICO INTELLETTUALE EUROPEO -ROMA                                                | 27.000.000     | 201.000.000   | 32.000.000    | 260.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 510                | C.S. PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA                                                      | 40.000.000     | 112.000.000   | 50.000.000    | 202.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 511                | C.S. PENSIERO FILOSOFICO DEL '500 E '800 IN<br>RELAZIONE PROBLEMI DELLA SCIENZA- MILANO        | 20.000.000     | 110.000.000   | 10.000.000    | 140.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 513                | C.S. SULLA STORIA DELLA TECNICA- GENOVA                                                        | 25.000.000     | 42.000.000    | 33.000.000    | 100.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 514                | C.S. DEL PENSIERO ANTICO- ROMA                                                                 | 15.000.000     | 123.000.000   | 5.000.000     | 143.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 541                | C.S. VICHIANI- NAPOLI                                                                          | 1.700.000      | 78.300.000    | 9.000.000     | 89.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 543                | C.S. SULL'ARCHEOLOGIA GRECA- CATANIA                                                           | 28.000.000     | 101.000.000   | 5.000.000     | 134.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 548                | C.S. OPERA DEL VOCABOLARIO ITALIANO - FIRENZE                                                  | 9.000.000      | 159.000.000   | 55.000.000    | 223.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 562                | C.S. DELLE LETTERATURE E DELLE CULTURE<br>DELLE AREE EMERGENTI - TORINO                        | 30.000.000     | 111.000.000   | 25.000.000    | 166.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 08 |                                                                                                | 401.300.000    | 2.236.347.000 | 350.000.000   | 2.987.647.000    | 0                    | 0             | 0            |
| 09                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GIURIDICHE<br>E POLITICHE                                    | cap. 102006    | cap. 104049   | cap. 212024   | Totale           |                      |               |              |
| 016                | IST. PER LA DOCUMENTAZIONE GIURIDICA- FIRENZE                                                  | 80.000.000     | 650.000.000   | 190.000.000   | 920.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 017                | IST. DI STUDI SULLE REGIONI- ROMA                                                              | 50.000.000     | 420.000.000   | 100.000.000   | 570.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 050                | IST. PER LO STUDIO COMPARATO SULLE GARANZIE<br>DEI DIRITTI FONDAMENTALI- NAPOLI                | 7.000.000      | 93.000.000    | 60.000.000    | 160.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 087                | IST. DI RICERCA SUI SISTEMI GIUDIZIARI -<br>BOLOGNA                                            | 65.000.000     | 200.000.000   | 40.000.000    | 305.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 547                | IST. DI STUDI GIURIDICI SULLA COMUNITÀ INTER-<br>NAZIONALE - ROMA                              | 15.000.000     | 190.000.000   | 35.000.000    | 240.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 551                | C.S. RICERCHE DI DIRITTO COMPARATO E STRA-<br>NIERO - ROMA                                     | 0              | 100.000.000   | 30.000.000    | 130.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 09 |                                                                                                | 217.000.000    | 1.853.000.000 | 455.000.000   | 2.325.000.000    | 0                    | 0             | 0            |
| 10                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE ECONO-<br>MICHE, SOCIOLOGICHE E STATISTICHE                  | cap. 102006    | cap. 104051   | cap. 212026   | Totale           |                      |               |              |
| 007                | IST. DI PSICOLOGIA - ROMA                                                                      | 0              | 43.000.000    | 10.000.000    | 53.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 043                | IST. DI RICERCHE SULLA POPOLAZIONE - ROMA                                                      | 50.000.000     | 478.000.000   | 55.000.000    | 581.000.000      | 0                    | 60.000.000    | 0            |
| 044                | IST. DI RICERCHE SULL'ECONOMIA MEDITERRANEA<br>- NAPOLI                                        | 25.000.000     | 118.000.000   | 80.000.000    | 221.000.000      | 0                    | 0             | 0            |
| 045                | IST. DI RICERCHE SULLE ATTIVITÀ TERZIARIE<br>- NAPOLI                                          | 39.000.000     | 391.000.000   | 70.000.000    | 500.000.000      | 0                    | 200.000.000   | 20.000.000   |
| 047                | IST. DI RICERCHE SULLE DINAMICHE DELLA<br>SICUREZZA SOCIALE - SALERNO                          | 30.000.000     | 120.000.000   | 85.000.000    | 235.000.000      | 0                    | 0             | 0            |



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |                | TOTALE<br>COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento   |                       |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 10.204.000    | 0                  | 0             | 0              | 190.204.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 10.783.015                             | 86.264.120    | 10.783.015    | 0                  | 0             | 0              | 476.830.150           |
| 3.000.000           | 22.000.000    | 0            | 8.000.000                              | 24.819.125    | 0             | 0                  | 0             | 0              | 230.819.125           |
| 5.000.000           | 0             | 5.000.000    | 0                                      | 31.932.770    | 0             | 3.000.000          | 29.000.000    | 57.000.000     | 297.932.770           |
| 0                   | 8.000.000     | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 243.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 45.000.000            |
| 156.000.000         | 3.084.800.000 | 541.000.000  | 718.707.338                            | 4.897.426.531 | 1.212.289.568 | 13.000.000         | 5.136.321.750 | 11.204.499.999 | 40.965.610.278        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 119.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 4.830.000                              | 7.543.200     | 3.150.000     | 0                  | 15.000.000    | 0              | 314.570.200           |
| 10.000.000          | 3.000.000     | 7.000.000    | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 243.000.000           |
| 3.000.000           | 4.500.000     | 2.500.000    | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 134.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 6.074.475     | 0             | 0                  | 10.000.000    | 0              | 257.074.475           |
| 0                   | 0             | 0            | 135.185.180                            | 305.361.600   | 30.776.250    | 0                  | 10.784.000    | 20.000.000     | 673.067.010           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 72.600.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 96.000.000            |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 150.000.000    | 410.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 202.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 140.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 100.000.000           |
| 2.000.000           | 18.000.000    | 5.000.000    | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 35.000.000    | 0              | 203.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 7.994.000     | 0             | 0                  | 20.000.000    | 50.000.000     | 166.994.000           |
| 0                   | 10.000.000    | 5.000.000    | 0                                      | 7.137.000     | 0             | 0                  | 0             | 0              | 158.137.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 10.800.000    | 0              | 233.800.000           |
| 5.000.000           | 5.000.000     | 20.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 196.000.000           |
| 20.000.000          | 40.500.000    | 39.500.000   | 138.995.180                            | 334.110.275   | 33.926.250    | 0                  | 101.584.000   | 220.000.000    | 3.917.242.685         |
| 0                   | 3.000.000     | 5.000.000    | 756.000                                | 54.553.201    | 0             | 0                  | 86.000.000    | 0              | 1.069.309.201         |
| 4.800.000           | 40.000.000    | 5.000.000    | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 20.000.000    | 0              | 839.800.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 53.000.000    | 70.000.000     | 283.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 15.000.000     | 320.000.000           |
| 1.000.000           | 26.000.000    | 10.000.000   | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 277.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 130.000.000           |
| 5.800.000           | 66.000.000    | 20.000.000   | 756.000                                | 54.553.201    | 0             | 0                  | 159.000.000   | 85.000.000     | 2.719.109.201         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0              | 53.000.000            |
| 0                   | 38.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 50.000.000    | 5.000.000      | 734.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 117.000.000   | 50.000.000     | 388.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 198.000.000   | 80.000.000     | 968.000.000           |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 68.000.000    | 100.000.000    | 403.000.000           |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

| DOTAZIONE 1985                                                         |                                                                                  |               |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |               |                |            |             |            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|------------|-------------|------------|
|                                                                        | Missioni                                                                         | Funzionamento | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento  |                |            |             |            |
| 079                                                                    | IST. DI RICERCA SULLA DINAMICA DEI SISTEMI ECONOMICI - MILANO                    | 25.000.000    | 251.000.000   | 50.000.000       | 326.000.000          | 0             | 0             | 0              |            |             |            |
| 080                                                                    | IST. DI STUDI SULL'ECONOMIA DEL MEZZOGIORNO NELL'ETA' MODERNA - NAPOLI           | 25.000.000    | 201.000.000   | 70.000.000       | 296.000.000          | 0             | 0             | 0              |            |             |            |
| 178                                                                    | IST. DI RICERCHE SULL'IMPRESA E LO SVILUPPO - TORINO                             | 47.880.915    | 489.398.547   | 58.268.445       | 595.327.907          | 10.908.853    | 49.486.937    | 0              |            |             |            |
| 197                                                                    | IST. DI STUDI SULLE STRUTTURE FINANZIARIE E LO SVILUPPO ECONOMICO - NAPOLI       | 8.656.000     | 43.344.000    | 60.000.000       | 110.000.000          | 0             | 0             | 0              |            |             |            |
| TOTALI COMITATO 10                                                     |                                                                                  |               |               |                  | 248.316.915          | 2.130.742.547 | 538.268.445   | 2.917.327.907  | 10.908.853 | 309.486.937 | 20.000.000 |
| 11 COMITATO NAZIONALE PER LE RICERCHE TECNOLOGICHE E L'INNOVAZIONE     |                                                                                  |               |               |                  | cap. 102006          | cap. 104053   | cap. 212028   | Totale         |            |             |            |
| 004                                                                    | IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA" - FIRENZE           | 0             | 8.000.000     | 0                | 8.000.000            | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 018                                                                    | IST. PER LA RICERCA SUL LEGNO- FIRENZE                                           | 13.000.000    | 298.000.000   | 59.280.000       | 368.280.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 019                                                                    | IST. DI METROLOGIA "G. COLONNETTI" - TORINO                                      | 150.000.000   | 1.210.000.000 | 350.000.000      | 1.710.000.000        | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 020                                                                    | IST. CENTRALE PER LA INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA- MILANO        | 119.000.000   | 952.000.000   | 80.000.000       | 1.151.000.000        | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 025                                                                    | IST. DI STUDI SULLA RICERCA E SULLA DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA- ROMA             | 64.000.000    | 627.000.000   | 180.000.000      | 871.000.000          | 0             | 190.000.000   | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 063                                                                    | IST. PER LA TECNOLOGIA DEL LEGNO - S. MICHELE ALL'ADIGE (TN)                     | 15.000.000    | 289.253.000   | 35.000.000       | 339.253.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 075                                                                    | IST. DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE LANIERA "O. RIVETTI" - BIELLA                 | 7.999.478     | 272.786.384   | 61.720.000       | 342.505.862          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 082                                                                    | IST. DI RICERCHE SULLA PROPULSIONE E SUL L'ENERGETICA - PESCHIERA BORROMEO (MI)  | 51.000.000    | 340.000.000   | 60.000.000       | 481.000.000          | 5.000.000     | 30.000.000    | 15.000.000     | 0          | 0           | 0          |
| 133                                                                    | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE - BOLOGNA                                       | 0             | 10.000.000    | 0                | 10.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 161                                                                    | IST. PER TECNOLOGIE DIDATTICHE - GENOVA                                          | 45.000.000    | 231.000.000   | 95.000.000       | 371.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 165                                                                    | IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI NON TRADIZIONALI - MILANO         | 79.000.000    | 632.000.000   | 190.000.000      | 901.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 166                                                                    | IST. DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE MILANO                              | 33.000.000    | 627.000.000   | 91.000.000       | 751.000.000          | 0             | 20.000.000    | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 167                                                                    | IST. CORROSIONE MARINA DEI METALLI- GENOVA                                       | 30.000.000    | 471.000.000   | 150.000.000      | 651.000.000          | 5.000.000     | 25.000.000    | 10.000.000     | 0          | 0           | 0          |
| 170                                                                    | IST. PER LA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA- TORINO                                     | 33.000.000    | 441.000.000   | 67.000.000       | 541.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 171                                                                    | IST. PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI- TORINO                                      | 15.000.000    | 191.000.000   | 95.000.000       | 301.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 172                                                                    | IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE- ROMA                                              | 70.000.000    | 621.000.000   | 280.000.000      | 951.000.000          | 5.638.000     | 191.914.000   | 5.837.000      | 0          | 0           | 0          |
| 177                                                                    | IST. DI RICERCHE TECNOLOGICHE PER LA CERAMICA - FAENZA (RA)                      | 100.000.000   | 786.000.000   | 100.000.000      | 986.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 196                                                                    | IST. DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E FORMATIVE PALERMO                                | 20.000.000    | 111.000.000   | 35.000.000       | 166.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 199                                                                    | IST. PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI - MILANO                        | 30.000.000    | 361.000.000   | 110.000.000      | 501.000.000          | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| TOTALI COMITATO 11                                                     |                                                                                  |               |               |                  | 874.999.478          | 8.475.039.384 | 2.049.000.000 | 11.399.038.862 | 15.638.000 | 456.914.000 | 30.637.000 |
| 12 COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE |                                                                                  |               |               |                  | cap. 102006          | cap. 104110   | cap. 212059   | Totale         |            |             |            |
| 002                                                                    | IST. DI ACUSTICA "O.M. CORBINI" - ROMA                                           | 0             | 5.000.000     | 13.000.000       | 18.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 004                                                                    | IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA" - FIRENZE           | 0             | 10.000.000    | 18.000.000       | 28.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 005                                                                    | IST. DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE - PISA                                    | 0             | 13.997.000    | 32.000.000       | 45.997.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 007                                                                    | IST. DI PSICOLOGIA- ROMA                                                         | 0             | 23.556.000    | 2.000.000        | 25.556.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 015                                                                    | IST. PER GLI STUDI MICENI ED EGEO ANATOLICI - ROMA                               | 0             | 10.000.000    | 6.000.000        | 16.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 023                                                                    | IST. C.N.U.C.E. - PISA                                                           | 0             | 37.000.000    | 42.000.000       | 79.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 024                                                                    | IST. PER LA GEOFISICA DELLA LITOSFERA - MILANO                                   | 0             | 40.000.000    | 7.000.000        | 47.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 033                                                                    | IST. DI FISICA COSMICA CON APPLICAZIONI ALL'INFORMATICA- PALERMO                 | 0             | 10.000.000    | 12.000.000       | 22.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 046                                                                    | IST. PER L'AGROMETEOR. E L'ANALISI AMBIENTALE APPLICATA ALL'AGRICOLTURA- FIRENZE | 0             | 10.000.000    | 10.000.000       | 20.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 053                                                                    | IST. DI ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA - ROMA                                | 0             | 15.000.000    | 25.000.000       | 40.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 072                                                                    | IST. DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE- PISA                                      | 0             | 5.000.000     | 15.000.000       | 20.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 074                                                                    | IST. PER L'ELABORAZIONE DI SEGNALE ED IMMAGINI BARI                              | 0             | 10.000.000    | 15.000.000       | 25.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 086                                                                    | IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA                                    | 0             | 10.000.000    | 0                | 10.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |
| 105                                                                    | IST. DI CIBERNETICA - NAPOLI                                                     | 0             | 18.000.000    | 25.000.000       | 43.000.000           | 0             | 0             | 0              | 0          | 0           | 0          |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

**segue TABELLA 7**

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |              | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento |                    |
| 0                   | 10.000.000    | 0            | 5.125.000                              | 18.400.000    | 5.125.000     | 0                  | 0             | 0            | 362.650.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 144.000.000   | 100.000.000  | 540.000.000        |
| 0                   | 10.000.000    | 0            | 4.050.000                              | 9.628.000     | 0             | 0                  | 8.400.000     | 0            | 687.799.806        |
| 0                   | 15.000.000    | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 70.000.000    | 50.000.000   | 245.000.000        |
| 0                   | 73.000.000    | 0            | 9.175.000                              | 28.028.000    | 5.125.000     | 0                  | 665.400.000   | 385.000.000  | 4.411.449.806      |
|                     |               |              |                                        |               |               |                    |               |              |                    |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 6.000.000          |
| 0                   | 0             | 0            | 51.875.000                             | 210.071.694   | 21.928.178    | 0                  | 12.000.000    | 150.000.000  | 813.952.872        |
| 0                   | 0             | 0            | 170.980.195                            | 500.478.812   | 652.887.880   | 0                  | 243.700.000   | 0            | 3.278.048.887      |
| 0                   | 0             | 0            | 228.500.000                            | 595.190.671   | 182.000.000   | 0                  | 0             | 0            | 2.156.690.671      |
| 8.000.000           | 11.000.000    | 10.000.000   | 93.752.575                             | 180.728.675   | 24.504.982    | 0                  | 15.600.000    | 20.000.000   | 1.424.586.242      |
| 0                   | 0             | 0            | 101.696.714                            | 178.035.435   | 153.892.172   | 0                  | 0             | 0            | 770.677.321        |
| 0                   | 0             | 0            | 14.000.000                             | 28.600.000    | 157.165.015   | 0                  | 0             | 0            | 542.270.877        |
| 0                   | 0             | 0            | 1.250.000                              | 181.760.900   | 75.800.000    | 0                  | 0             | 0            | 789.910.900        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 10.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 37.876.400                             | 108.504.281   | 61.401.400    | 0                  | 0             | 0            | 578.782.081        |
| 5.000.000           | 25.000.000    | 0            | 89.207.395                             | 169.389.436   | 100.496.471   | 0                  | 0             | 15.000.000   | 1.305.093.302      |
| 0                   | 0             | 0            | 82.500.000                             | 359.786.238   | 221.500.000   | 0                  | 0             | 10.000.000   | 1.444.786.238      |
| 3.000.000           | 3.000.000     | 0            | 45.877.200                             | 194.562.100   | 41.600.000    | 0                  | 0             | 0            | 979.239.300        |
| 0                   | 0             | 0            | 19.000.000                             | 169.588.634   | 133.000.000   | 0                  | 0             | 0            | 862.588.634        |
| 0                   | 0             | 0            | 23.870.000                             | 149.033.614   | 0             | 0                  | 12.800.000    | 0            | 486.503.614        |
| 0                   | 0             | 0            | 79.520.000                             | 145.500.382   | 6.000.000     | 0                  | 15.600.000    | 0            | 1.400.807.382      |
| 27.000.000          | 128.000.000   | 5.000.000    | 92.721.281                             | 138.924.000   | 44.000.000    | 0                  | 0             | 100.000.000  | 1.521.645.281      |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 19.588.000    | 25.000.000   | 210.588.000        |
| 4.000.000           | 30.000.000    | 0            | 27.000.000                             | 74.955.360    | 28.000.000    | 0                  | 0             | 25.000.000   | 889.955.360        |
| 47.000.000          | 197.000.000   | 15.000.000   | 1.159.426.780                          | 3.383.110.212 | 1.904.274.108 | 0                  | 319.088.000   | 345.000.000  | 19.252.124.942     |
|                     |               |              |                                        |               |               |                    |               |              |                    |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 18.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 28.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 45.997.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 25.558.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 16.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 79.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 47.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 22.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 40.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 25.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 10.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0            | 43.000.000         |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

| DOTAZIONE 1995     |                                                                                |               |               |                  | PROGETTI FINALIZZATI |               |              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                    | Missioni                                                                       | Funzionamento | Investimento  | Totale dotazione | Missioni             | Funzionamento | Investimento |
| 113                | IST. DI RADIOASTRONOMIA- BOLOGNA                                               | 0             | 12.000.000    | 18.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 114                | IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE- FRASCATI (RM)                                    | 0             | 8.000.000     | 9.740.520        | 0                    | 0             | 0            |
| 117                | IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" - MONTELIBRETTI (RM)            | 0             | 9.000.000     | 11.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 119                | IST. DI CHIMICA DEI MATERIALI - MONTELIBRETTI (RM)                             | 0             | 9.000.000     | 11.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 120                | IST. DI CHIMICA QUANTISTICA ED ENERGETICA MOLECOLARE- PISA                     | 0             | 30.000.000    | 30.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 129                | IST. DI METODOLOGIE AVANZATE INORGANICHE MONTELIBRETTI (RM)                    | 0             | 10.000.000    | 0                | 0                    | 0             | 0            |
| 133                | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE- BOLOGNA                                      | 0             | 28.000.000    | 12.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 142                | IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI- MILANO                                     | 0             | 15.000.000    | 7.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 144                | IST. PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA NELLA ITALIA CENTRALE - PERUGIA           | 0             | 17.000.000    | 5.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 180                | IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI- GENOVA                                        | 0             | 7.000.000     | 2.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 172                | IST. DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE- ROMA                                            | 0             | 27.000.000    | 10.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 174                | IST. DI SISTEMISTICA E DI BIONINGEGNERIA PADOVA                                | 0             | 10.000.000    | 5.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 176                | IST. PER LA MATEMATICA APPLICATA - GENOVA                                      | 0             | 13.000.000    | 19.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 181                | IST. DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE- PISA                                       | 0             | 27.000.000    | 18.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 199                | IST. PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE MULTIMEDIALI - MILANO                      | 0             | 18.000.000    | 20.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 402                | C.S. PER L'INTERAZIONE OPERATORE-CALCOLATORE - BOLOGNA                         | 0             | 0             | 23.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 429                | C.S. SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E REATTIVITA' CHIMICA- MILANO               | 0             | 5.000.000     | 25.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 454                | C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA- FIRENZE                    | 0             | 10.000.000    | 12.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 462                | C.S. SULLA GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA - MILANO                           | 0             | 8.000.000     | 15.000.000       | 0                    | 0             | 0            |
| 501                | C.S. PER LA TELEVISIONE- TORINO                                                | 0             | 11.000.000    | 9.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 504                | C.S. SULL'INGEGNERIA DEI SISTEMI PER L'ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE- MILANO  | 0             | 11.000.000    | 9.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| 510                | C.S. PER LE RICERCHE DI FONETICA - PADOVA                                      | 0             | 10.000.000    | 7.000.000        | 0                    | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 12 |                                                                                | 0             | 512.553.000   | 499.740.520      | 1.012.293.520        | 0             | 0            |
| 13                 | COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE E LE TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE E DELL'HABITAT | cap. 102006   | cap. 104111   | cap. 212081      | Totale               |               |              |
| 006                | IST. DI BIOLOGIA DEL MARE- VENEZIA                                             | 30.000.000    | 905.616.000   | 90.000.000       | 1.025.616.000        | 15.000.000    | 50.000.000   |
| 021                | IST. DI RICERCA SULLE ACQUE- ROMA                                              | 225.000.000   | 1.095.000.000 | 590.000.000      | 1.910.000.000        | 0             | 0            |
| 026                | IST. ITAL. DI IDROBIOLOGIA "DR. M. DE MARCHI" - PALLANZA (VB)                  | 50.000.000    | 701.666.000   | 110.000.000      | 861.666.000          | 0             | 0            |
| 027                | IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI TARANTO                                    | 30.000.000    | 315.000.000   | 45.154.000       | 390.154.000          | 0             | 0            |
| 028                | IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI MESSINA                                    | 20.000.000    | 280.221.000   | 20.000.000       | 320.221.000          | 0             | 0            |
| 029                | IST. SPERIMENTALE TALASSOGRAFICO DI TRIESTE                                    | 30.000.000    | 146.000.000   | 76.000.000       | 252.000.000          | 0             | 0            |
| 055                | IST. DI TECNOLOGIA DELLA PESCA E DEL PESCATO - MAZARA DEL VALLO (TP)           | 50.000.000    | 220.000.000   | 50.000.000       | 320.000.000          | 0             | 0            |
| 115                | IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA                 | 64.000.000    | 718.180.000   | 113.000.000      | 895.180.000          | 0             | 0            |
| 118                | IST. SULL'INQUINAM. ATMOSFERICO- MONTELIBRETTI                                 | 80.000.000    | 230.000.000   | 60.000.000       | 350.000.000          | 0             | 0            |
| 164                | IST. DI RICERCHE SULLA PESCA MARITTIMA- ANCONA                                 | 25.000.000    | 1.005.278.000 | 40.000.000       | 1.070.278.000        | 0             | 0            |
| 166                | IST. PER LO SFRUTTAMENTO BIOLOGICO DELLE LAGUNE - LESINA (FG)                  | 30.000.000    | 245.000.000   | 70.000.000       | 345.000.000          | 0             | 0            |
| 200                | IST. DI METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI AMBIENTALE - POTENZA                   | 12.957.000    | 101.000.000   | 60.000.000       | 173.957.000          | 0             | 0            |
| 201                | IST. PER LO STUDIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E AGROMETEREOLOGIA - LECCE    | 15.000.000    | 61.020.000    | 121.000.000      | 197.020.000          | 0             | 0            |
| 202                | IST. DI RICERCA SUL CONTROLLO BIOLOGICO DELL'AMBIENTE - SASSARI                | 2.480.000     | 85.000.000    | 40.000.000       | 127.480.000          | 0             | 0            |
| TOTALI COMITATO 13 |                                                                                | 644.447.000   | 5.108.959.000 | 1.485.154.000    | 8.238.560.000        | 15.000.000    | 50.000.000   |
| 14                 | COMITATO NAZIONALE PER LE BIOTECNOLOGIE E LA BIOLOGIA MOLECOLARE               | cap. 102006   | cap. 104109   | cap. 212082      | Totale               |               |              |
| 009                | IST. INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA - NAPOLI                           | 99.000.000    | 1.168.000.000 | 250.000.000      | 1.517.000.000        | 61.644.000    | 852.299.000  |
| 068                | IST. DI GENETICA MOLECOLARE - ALGERO (SS)                                      | 5.000.000     | 97.000.000    | 0                | 102.000.000          | 0             | 71.609.000   |

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |              | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |               |               | ALTRE ASSEGNAZIONI |               |               | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento | Missioni                               | Funzionamento | Investimento  | Missioni           | Funzionamento | Investimento  |                    |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 30.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 17.740.520         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 60.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 10.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 40.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 22.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 22.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 9.000.000          |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 37.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 15.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 32.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 45.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 38.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 23.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 30.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 22.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 23.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 17.000.000         |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 1.012.293.520      |
| 0                   | 0             | 0            | 15.000.000                             | 180.353.000   | 20.000.000    | 15.000.000         | 180.000.000   | 0             | 1.500.999.000      |
| 12.000.000          | 90.000.000    | 28.000.000   | 65.917.300                             | 452.795.005   | 770.399.929   | 39.000.000         | 278.600.000   | 115.000.000   | 3.781.712.234      |
| 8.000.000           | 607.000.000   | 10.000.000   | 98.374.239                             | 197.084.980   | 164.769.184   | 0                  | 12.600.000    | 0             | 1.959.484.403      |
| 5.000.000           | 10.000.000    | 5.000.000    | 7.400.000                              | 47.500.000    | 27.000.000    | 10.000.000         | 400.000.000   | 0             | 962.054.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 42.880.200                             | 173.250.000   | 33.000.000    | 8.000.000          | 24.000.000    | 0             | 599.351.200        |
| 0                   | 0             | 0            | 69.000.000                             | 81.942.500    | 0             | 25.000.000         | 113.800.000   | 7.000.000     | 548.742.500        |
| 0                   | 0             | 0            | 93.203.508                             | 922.813.195   | 135.380.200   | 0                  | 51.654.000    | 30.000.000    | 1.553.050.903      |
| 3.000.000           | 3.000.000     | 4.000.000    | 128.955.527                            | 489.929.084   | 51.745.000    | 43.300.000         | 250.700.000   | 16.300.000    | 1.886.089.591      |
| 9.000.000           | 56.000.000    | 30.000.000   | 150.931.500                            | 1.517.525.825 | 217.860.756   | 101.000.000        | 877.000.000   | 1.070.000.000 | 4.379.348.081      |
| 0                   | 0             | 0            | 185.654.820                            | 1.139.784.522 | 293.454.000   | 8.000.000          | 145.000.000   | 0             | 2.822.189.442      |
| 0                   | 0             | 0            | 5.000.000                              | 56.935.294    | 35.000.000    | 5.000.000          | 20.000.000    | 0             | 488.935.294        |
| 0                   | 0             | 0            | 3.000.000                              | 49.594.157    | 0             | 0                  | 0             | 0             | 226.551.157        |
| 3.000.000           | 12.000.000    | 0            | 13.000.000                             | 0             | 0             | 0                  | 0             | 0             | 225.020.000        |
| 0                   | 0             | 0            | 0                                      | 0             | 0             | 0                  | 0             | 10.000.000    | 137.480.000        |
| 40.000.000          | 778.000.000   | 77.000.000   | 858.317.194                            | 5.308.507.542 | 1.748.639.089 | 252.300.000        | 2.413.354.000 | 1.248.300.000 | 21.028.977.805     |
| 0                   | 80.000.000    | 30.000.000   | 83.550.000                             | 711.391.182   | 118.000.000   | 0                  | 876.000.000   | 835.000.000   | 5.036.493.182      |
| 0                   | 0             | 0            | 8.000.000                              | 34.789.900    | 0             | 0                  | 30.000.000    | 0             | 174.789.900        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

| DOTAZIONE 1995                                                                             |                       |                       |                       |                        | PROGETTI FINALIZZATI |                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                            | Missioni              | Funzionamento         | Investimento          | Totale dotazione       | Missioni             | Funzionamento         | Investimento         |
| 089 IST. DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE - AVELLINO                                          | 2.000.000             | 20.786.000            | 0                     | 22.786.000             | 12.000.000           | 188.000.000           | 0                    |
| 134 IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI - MILANO                                                  | 26.000.000            | 282.850.000           | 98.000.000            | 386.850.000            | 0                    | 0                     | 0                    |
| 140 IST. DI BIOCCHIMICA DELLE PROTEINE ED ENZIMOLOGIA - ARCO FELICE (NA)                   | 75.000.000            | 592.000.000           | 100.000.000           | 767.000.000            | 1.879.000            | 62.007.000            | 0                    |
| 141 IST. DI GENETICA BIOCCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA - PAVIA                                | 50.000.000            | 710.000.000           | 150.000.000           | 910.000.000            | 22.821.000           | 322.128.000           | 91.082.000           |
| 423 C.S. PER LA CHIMICA DEI RECETTORI E DELLE MOLECOLE BIOLOGICAMENTE ATTIVE - ROMA        | 14.500.000            | 167.500.000           | 120.000.000           | 302.000.000            | 0                    | 0                     | 0                    |
| 563 C.S. DI BIOCISTALLOGRAFIA - NAPOLI                                                     | 8.000.000             | 104.000.000           | 0                     | 112.000.000            | 0                    | 0                     | 0                    |
| <b>TOTALI COMITATO 14</b>                                                                  | <b>279.500.000</b>    | <b>3.122.136.000</b>  | <b>718.000.000</b>    | <b>4.119.636.000</b>   | <b>98.144.000</b>    | <b>1.424.432.000</b>  | <b>162.691.000</b>   |
| <b>15 COMITATO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI BENI CULTURALI</b>             | <b>cap. 102008</b>    | <b>cap. 104112</b>    | <b>cap. 212064</b>    | <b>Totale</b>          |                      |                       |                      |
| 002 IST. DI ACUSTICA "O.M. CORBINI" - ROMA                                                 | 0                     | 10.000.000            | 0                     | 10.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 004 IST. DI RICERCA SULLE ONDE ELETTROMAGNETICHE "NELLO CARRARA" - FIRENZE                 | 8.000.000             | 29.000.000            | 15.000.000            | 50.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 015 IST. PER GLI STUDI MICENICI ED EGEO ANATOLICI ROMA                                     | 7.000.000             | 14.000.000            | 7.000.000             | 28.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 020 IST. CENTRALE PER LA INDUSTRIALIZZAZIONE E LA TECNOLOGIA EDILIZIA - MILANO             | 0                     | 5.000.000             | 0                     | 5.000.000              | 0                    | 0                     | 0                    |
| 023 IST. C.N.U.C.E. - PISA                                                                 | 0                     | 12.000.000            | 0                     | 12.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 066 IST. PER L'ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA - ROMA                                          | 0                     | 35.000.000            | 0                     | 35.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 106 IST. DI ELETTRONICA QUANTISTICA - FIRENZE                                              | 0                     | 8.000.000             | 0                     | 8.000.000              | 0                    | 0                     | 0                    |
| 115 IST. DI STUDIO DELLA DINAMICA DELLE GRANDI MASSE - VENEZIA                             | 2.000.000             | 11.000.000            | 8.000.000             | 19.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 117 IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA "G. GIACOMELLO" - MONTELIBRETTI (RM)                    | 3.000.000             | 17.000.000            | 10.000.000            | 30.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 125 IST. DI CROMATOGRAFIA - MONTELIBRETTI (RM)                                             | 2.000.000             | 18.948.000            | 0                     | 18.948.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 131 IST. DI CHIMICA NUCLEARE - MONTELIBRETTI (RM)                                          | 8.000.000             | 27.000.000            | 5.000.000             | 40.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 132 IST. DI CHIMICA E TECNOLOGIE INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI - PADOVA             | 3.000.000             | 17.000.000            | 8.000.000             | 28.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 182 IST. PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI - MONTELIBRETTI (RM)                | 60.000.000            | 241.000.000           | 71.000.000            | 372.000.000            | 0                    | 0                     | 0                    |
| 183 IST. PER LO STUDIO DEI FENOMENI FISICI E CHIMICI BASSA E ALTA ATMOSFERA - BOLOGNA      | 2.000.000             | 10.000.000            | 8.000.000             | 20.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 203 IST. INTERNAZIONALE DI STUDI FEDERICIANI POTENZA                                       | 10.000.000            | 55.000.000            | 18.000.000            | 81.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 204 IST. PER LA CONSERVAZIONE DELLE OPERE MONUMENTALI - LECCE                              | 23.000.000            | 48.000.000            | 10.000.000            | 81.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 454 C.S. PER LA MINEROGENESI E LA GEOCHIMICA APPLICATA - FIRENZE                           | 10.000.000            | 0                     | 15.000.000            | 25.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 462 C.S. PER LA GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA MILANO                                    | 0                     | 8.000.000             | 0                     | 8.000.000              | 0                    | 0                     | 0                    |
| 464 C.S. PER LA GEOLOGIA STRUTTURALE E DINAMICA DELL'APPENNINO - PISA                      | 0                     | 35.000.000            | 0                     | 35.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 470 C.S. SUI MICROORGANISMI AUTOTROFI - FIRENZE                                            | 0                     | 8.000.000             | 0                     | 8.000.000              | 0                    | 0                     | 0                    |
| 490 C.S. CAUSE DI DEPERIM. E METODI DI CONSERVAZ. DELLE OPERE D'ARTE - ROMA                | 1.000.000             | 13.000.000            | 2.000.000             | 16.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 501 C.S. PER LA TELEVISIONE - TORINO                                                       | 0                     | 9.000.000             | 8.000.000             | 15.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 503 C.S. CAUSE DI DEPERIM. E METODI DI CONSERVAZ. DELLE OPERE D'ARTE "GINO BOZZA" - MILANO | 2.000.000             | 8.000.000             | 0                     | 10.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 562 C.S. PER IL QUATERNARIO E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE - ROMA                               | 3.000.000             | 20.000.000            | 15.000.000            | 38.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| 562 C.S. DELLE LETTERATURE E DELLE CULTURE DELLE AREE EMERGENTI - TORINO                   | 0                     | 18.000.000            | 0                     | 18.000.000             | 0                    | 0                     | 0                    |
| <b>TOTALI COMITATO 15</b>                                                                  | <b>142.000.000</b>    | <b>672.948.000</b>    | <b>194.000.000</b>    | <b>1.008.948.000</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>              | <b>0</b>             |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                                                                     | <b>11.713.422.485</b> | <b>81.130.092.912</b> | <b>27.673.706.740</b> | <b>120.517.221.137</b> | <b>824.026.863</b>   | <b>11.297.053.165</b> | <b>2.325.696.293</b> |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

segue TABELLA 7

| PROGETTI STRATEGICI |               |               | CONTRATTI ATTIVI E PRESTAZ. DI SERVIZI |                |                | ALTRE ASSEGNAZIONI |                |                | TOTALE COMPLESSIVO |
|---------------------|---------------|---------------|----------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Missioni            | Funzionamento | Investimento  | Missioni                               | Funzionamento  | Investimento   | Missioni           | Funzionamento  | Investimento   |                    |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 207.000.000    | 3.000.000.000  | 3.429.786.000      |
| 0                   | 0             | 0             | 10.200.000                             | 68.043.361     | 0              | 0                  | 0              | 0              | 495.093.361        |
| 2.000.000           | 38.000.000    | 0             | 72.000.000                             | 85.353.508     | 0              | 0                  | 301.000.000    | 425.000.000    | 1.784.239.508      |
| 0                   | 0             | 0             | 35.613.410                             | 730.456.117    | 13.000.000     | 0                  | 44.000.000     | 100.000.000    | 2.268.868.527      |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 46.000.000     | 0              | 346.000.000        |
| 0                   | 20.000.000    | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 83.000.000     | 1.500.000.000  | 1.715.000.000      |
| 2.000.000           | 138.000.000   | 30.000.000    | 208.363.410                            | 1.640.034.086  | 131.000.000    | 0                  | 1.387.000.000  | 5.860.000.000  | 15.202.300.476     |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 10.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 50.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 28.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 5.000.000          |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 12.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 35.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 8.000.000          |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 19.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 30.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 18.948.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 40.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 28.000.000         |
| 23.000.000          | 75.000.000    | 12.000.000    | 0                                      | 0              | 0              | 20.000.000         | 100.000.000    | 280.000.000    | 882.000.000        |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 20.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 61.000.000         |
| 2.000.000           | 6.000.000     | 15.000.000    | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 108.000.000        |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 25.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 8.000.000          |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 35.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 8.000.000          |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 16.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 15.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 10.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 38.000.000         |
| 0                   | 0             | 0             | 0                                      | 0              | 0              | 0                  | 0              | 0              | 16.000.000         |
| 25.000.000          | 83.000.000    | 27.000.000    | 0                                      | 0              | 0              | 20.000.000         | 100.000.000    | 280.000.000    | 1.543.948.000      |
| 778.600.000         | 7.914.300.000 | 2.340.488.200 | 8.095.336.660                          | 36.059.863.257 | 11.880.441.571 | 767.300.000        | 18.885.502.106 | 35.607.074.837 | 256.303.314.184    |

TABELLA 8

## PROGETTI FINALIZZATI: IMPORTI IMPEGNATI

(valori in migliaia di lire)

| PROGETTI                                                                                    | SPESE DI DIREZIONE |                   |                           | ORGANI           |                   |                           | CONTRATTI        |                   | BORSE<br>DI<br>STUDIO | IMPORTI<br>ATTRIBUIBILI<br>AD ALTRE<br>TIPOLOGIE<br>DI SPESA | TOTALI            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                             | Investimento       | Funzionam.<br>(1) | Missioni del<br>personale | Investimento     | Funzionam.        | Missioni del<br>personale | Investimento     | Funzionam.        |                       |                                                              |                   |
| Edilizia                                                                                    | 2.000              | 512.000           | 30.000                    | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 106.000                                                      | 650.000           |
| Tecnologie elettrotecniche                                                                  | 3.500              | 109.196           | 35.000                    | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 42.304                                                       | 190.000           |
| Tecnologie superconduttive                                                                  | 0                  | 70.000            | 5.000                     | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 75.000            |
| Robotica                                                                                    | 8.000              | 447.000           | 25.000                    | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 480.000           |
| Materiali speciali per le tecnologie avanzate                                               | 10.000             | 481.000           | 109.000                   | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 600.000           |
| Sistemi informatici e calcolo parallelo                                                     | 5.000              | 186.000           | 9.000                     | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 200.000           |
| Internazionalizzazione delle imprese                                                        | 0                  | 243.000           | 7.000                     | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 250.000           |
| Biotecnologie e biostromazione                                                              | 0                  | 235.000           | 15.000                    | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 250.000           |
| Telecomunicazioni                                                                           | 0                  | 216.000           | 34.000                    | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 250.000           |
| Chimica fine                                                                                | 0                  | 245.000           | 5.000                     | 0                | 0                 | 0                         | 0                | 0                 | 0                     | 0                                                            | 250.000           |
| RAISA                                                                                       | 20.000             | 1.356.000         | 78.120                    | 823.102          | 4.132.091         | 484.907                   | 1.994.000        | 23.110.000        | 2.862.000             | 217.100                                                      | 35.058.320        |
| Ingegneria genetica                                                                         | 10.000             | 287.956           | 50.000                    | 691.000          | 2.074.172         | 181.600                   | 571.219          | 3.259.351         | 0                     | 189.332                                                      | 7.314.630         |
| Invecchiamento                                                                              | 20.000             | 905.500           | 75.000                    | 0                | 1.064.400         | 0                         | 0                | 5.088.200         | 1.394.400             | 223.480                                                      | 8.770.980         |
| FATMA                                                                                       | 75.000             | 787.520           | 30.000                    | 319.794          | 1.893.390         | 87.520                    | 550.000          | 11.665.000        | 0                     | 269.988                                                      | 15.678.212        |
| Trasporti 2                                                                                 | 50.000             | 1.102.000         | 250.000                   | 419.000          | 917.000           | 184.000                   | 0                | 0                 | 235.200               | 576.000                                                      | 3.733.200         |
| ACRO                                                                                        | 0                  | 1.487.500         | 0                         | 73.000           | 916.000           | 6.000                     | 1.458.000        | 16.712.950        | 0                     | 0                                                            | 20.653.450        |
| Attività di studio, documentazione, trasferimento, diffusione e pubblicazione dei risultati | 0                  | 0                 | 0                         | 0                | 210.000           | 0                         | 0                | 690.000           | 0                     | 0                                                            | 900.000           |
| <b>TOTALI</b>                                                                               | <b>203.500</b>     | <b>8.670.672</b>  | <b>758.120</b>            | <b>2.325.896</b> | <b>11.207.053</b> | <b>924.027</b>            | <b>4.573.219</b> | <b>60.525.501</b> | <b>4.491.800</b>      | <b>1.624.204</b>                                             | <b>95.303.792</b> |

(1) Importo complessivo delle spese di rappresentanza pari all'otto per mille ed entro il tetto di un milione di lire.

(2) oneri per personale a contratto ex art. 23 - D.P.R. 171/81.



TABELLA 9

## AREE DELLA RICERCA: IMPORTI IMPEGNATI

| DENOMINAZIONI                               | Investimento<br>(cap. 212030) | Funzionamento<br>(cap. 104027) | Missioni<br>(cap. 102018) | Totale<br>dotazioni   |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| AREA DELLA RICERCA DI BARI .....            | 130.000.000                   | 450.000.000                    | 15.000.000                | 595.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA .....         | 120.000.000                   | 2.840.000.000                  | 40.000.000                | 3.000.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI CAGLIARI .....        | 25.000.000                    | 40.000.000                     | 10.000.000                | 75.000.000            |
| AREA DELLA RICERCA DI CATANIA .....         | 200.000.000                   | 270.000.000                    | 30.000.000                | 500.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI COSENZA .....         | 100.000.000                   | 472.000.000                    | 20.000.000                | 592.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI FIRENZE .....         | 200.000.000                   | 300.000.000                    | 25.000.000                | 525.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI GENOVA .....          | 300.000.000                   | 1.400.000.000                  | 30.000.000                | 1.730.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI LECCE .....           | 25.000.000                    | 60.000.000                     | 15.000.000                | 100.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI MILANO .....          | 1.000.000.000                 | 1.550.000.000                  | 37.000.000                | 2.587.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI NAPOLI .....          | 580.000.000                   | 1.550.000.000                  | 30.000.000                | 2.160.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI PADOVA .....          | 260.000.000                   | 1.360.000.000                  | 28.000.000                | 1.648.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI PALERMO .....         | 129.696.596                   | 349.804.427                    | 24.956.338                | 504.457.361           |
| AREA DELLA RICERCA DI PISA .....            | 199.872.187                   | 399.825.696                    | 30.000.000                | 629.697.883           |
| AREA DELLA RICERCA DI POTENZA .....         | 150.000.000                   | 400.000.000                    | 15.000.000                | 565.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI ROMA-MONTELIBRETTI .. | 900.000.000                   | 2.120.000.000                  | 70.000.000                | 3.090.000.000         |
| AREA DELLA RICERCA DI ROMA-TOR VERGATA ..   | 599.880.459                   | 2.132.565.879                  | 102.000.000               | 2.834.446.338         |
| AREA DELLA RICERCA DI SASSARI .....         | 50.000.000                    | 375.000.000                    | 20.000.000                | 445.000.000           |
| AREA DELLA RICERCA DI TORINO .....          | 129.841.872                   | 957.688.405                    | 15.000.000                | 1.102.530.277         |
| <b>TOTALE .....</b>                         | <b>5.099.291.114</b>          | <b>17.026.884.407</b>          | <b>556.956.338</b>        | <b>22.683.131.859</b> |

TABELLA 10

## QUADRO DEGLI AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI

| QUOTE D'AMMORTAMENTO                              | Immobili e navi<br>7% | Mobili<br>5%   | Macchine e<br>strumentaz.<br>20% | Libri<br>10%   | Automezzi<br>20% | TOTALI            |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|------------------|-------------------|
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1975 | —                     | 18.743.729     | —                                | —              | —                | 19.743.729        |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1976 | —                     | 15.000.000     | —                                | —              | —                | 15.000.000        |
| 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 | 412.076.667           | 16.900.000     | —                                | —              | —                | 428.976.667       |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1981 | 1.900.000.000         | 16.400.000     | —                                | —              | —                | 1.916.400.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1982 | 1.715.000.000         | 32.000.000     | —                                | —              | —                | 1.747.000.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1983 | 928.000.000           | 32.000.000     | —                                | —              | —                | 960.000.000       |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1984 | 637.000.000           | 28.000.000     | —                                | —              | —                | 665.000.000       |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1985 | 1.265.000.000         | 40.000.000     | —                                | 430.155.811    | —                | 1.735.155.811     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1986 | 1.494.000.000         | 58.000.000     | —                                | 451.000.000    | —                | 2.003.000.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1987 | 2.035.000.000         | 93.000.000     | —                                | 624.000.000    | —                | 2.752.000.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1988 | 1.497.000.000         | 181.000.000    | —                                | 803.000.000    | —                | 2.481.000.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1989 | 2.385.000.000         | 270.000.000    | —                                | 1.108.000.000  | —                | 3.763.000.000     |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1990 | 4.018.000.000         | 306.000.000    | 21.268.541.680                   | 1.185.000.000  | 220.286.113      | 26.997.827.793    |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1991 | 2.974.000.000         | 224.000.000    | 20.890.000.000                   | 1.026.000.000  | 159.000.000      | 25.273.000.000    |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1992 | 6.419.000.000         | 240.000.000    | 18.165.000.000                   | 1.038.000.000  | 90.000.000       | 25.952.000.000    |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1993 | 7.080.000.000         | 477.800.000    | 23.625.300.000                   | 1.294.000.000  | 106.400.000      | 32.583.500.000    |
| Quote su incrementi patrimoniali dell'eserc. 1994 | 3.788.823.333         | 305.156.271    | 24.765.158.320                   | 1.580.844.189  | 148.313.887      | 30.588.396.000    |
| Incremento fondo ammortamento per l'eserc. 1995   | 38.548.000.000        | 2.406.000.000  | 108.714.000.000                  | 9.540.000.000  | 724.000.000      | 159.932.000.000   |
| Fondo ammortamento al 31.12.1994                  | 228.678.000.000       | 11.915.000.000 | 780.601.000.000                  | 53.425.000.000 | 5.051.000.000    | 1.079.670.000.000 |
| Fondo ammortamento al 31.12.1995                  | 267.226.000.000       | 14.321.000.000 | 888.315.000.000                  | 62.985.000.000 | 5.775.000.000    | 1.239.602.000.000 |

TABELLA 11

## QUADRO RIEPILOGATIVO DEL MUTUO IN AMMORTAMENTO

| DATA<br>EROGAZ. | DEBITO<br>RESIDUO<br>AL 31.12.94<br>(a) | IMPORTO<br>EROGATO<br>NEL 1995<br>(cap. 619001)<br>(b) | PERIODO DI<br>AMMORTAMENTO |              | ANNUALITA' DI AMMORTAMENTO<br>E RELATIVA IMPUTAZIONE |                                                       |               | DEBITO<br>RESIDUO<br>AL 31.12.95<br>(a)+(b)-(c) |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
|                 |                                         |                                                        | DATA<br>INIZIO             | DATA<br>FINE | QUOTA<br>CAPITALE<br>(cap. 316001)<br>(c)            | QUOTA INTERESSI E<br>ONERI ACCESSORI<br>(cap. 107001) | TOTALE        |                                                 |
| 18.03.1994      | 16.313.652.213                          | ----                                                   | 31.12.1994                 | 30.06.1999   | 1.460.101.487                                        | 869.817.633                                           | 2.329.919.120 | 14.853.550.726                                  |
| 16.05.1994      | 4.834.639.262                           | ----                                                   | 31.12.1994                 | 30.06.1999   | 434.855.495                                          | 251.972.395                                           | 686.827.890   | 4.399.783.767                                   |
| 22.06.1994      | 9.788.786.192                           | ----                                                   | 31.12.1994                 | 30.06.1999   | 858.385.894                                          | 570.376.546                                           | 1.428.762.440 | 8.930.400.298                                   |
| 11.04.1995      | ----                                    | 7.239.000.000                                          | 31.12.1995                 | 30.06.2000   | 0                                                    | 253.068.881                                           | 253.068.881   | 7.239.000.000                                   |
| 28.06.1995      | ----                                    | 3.239.000.000                                          | 31.12.1995                 | 30.06.2000   | 0                                                    | 8.508.759                                             | 8.508.759     | 3.239.000.000                                   |
| TOTALI          | 30.937.077.667                          | 10.478.000.000                                         |                            |              | 2.753.342.876                                        | 1.953.744.214                                         | 4.707.087.090 | 38.661.734.791                                  |

TABELLA 12

**DATI ED INDICI SIGNIFICATIVI INERENTI ALLA GESTIONE  
AMMINISTRATIVO-CONTABILE DEL C.N.R. NEL PERIODO 1989-1995**

**Impegni e pagamenti****12a**

| ANNI | Risorse di bilancio<br>(escluse le P.G.) |        | Provvedimenti<br>di impegno |        | Mandati di<br>pagamento |        | Ammontare del<br>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    |

**Pagamenti al personale****12b**

| ANNI | Assegni fissi |        | Numero di dipendenti |                     | Pagamenti gestiti |        |
|------|---------------|--------|----------------------|---------------------|-------------------|--------|
|      | in miliardi   | indici | usciti<br>dai ruoli  | nuove<br>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    |

**Gestione dei funzionari delegati****12c**

| 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    |

**Gestione delle entrate****12d**

| 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     |

## segue TABELLA 12

Gestione dell'I.R.P.E.F.

12e

| 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    |

Gestione della contabilità patrimoniale

12f

| ANNI | Numero<br>dei con-<br>segnatari | Numero<br>movimenti<br>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    |

Riepilogo

12g

| ANNI | Accertamenti | Reversali | Impegni | Mandati | Pagamenti<br>al personale | Documenti<br>fiscali | Documenti<br>patrimoniali | Totali<br>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               |

PAGINA BIANCA

RELAZIONE  
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA



**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL C.N.R.  
AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1995**

Il Conto Consuntivo relativo all'esercizio 1995 espone uno sbilancio finanziario di competenza di L. 137.999.279.007, che costituisce la differenza tra il totale delle entrate accertate per L. 1.640.913.567.949 e il totale degli impegni assunti per L. 1.778.912.846.956.

L'indicata differenza risulta coperta mediante l'utilizzazione dell'avanzo degli esercizi precedenti (L. 222.809.296.180). A chiusura dell'esercizio l'avanzo di amministrazione dell'anno 1995 risulta essere di L. 176.353.353.788, come meglio appare dalla rappresentazione sintetica dei dati del consuntivo effettuata nelle pagine che seguono.

L'esposizione dei dati strettamente contabili è preceduta da un'estesa illustrazione delle attività svolte dall'Ente nel corso del 1995. Vengono nell'ordine descritti gli adempimenti che attengono all'ordinamento e alla matena regolamentare. A tal proposito viene evidenziato che la revisione della pianta organica, articolata secondo la struttura dell'Ente, in tre settori (amministrazione centrale, aree di ricerca, comitati nazionali di consulenza) è stata trasmessa alle amministrazioni di vigilanza per la definitiva approvazione.

Circa l'applicazione del nuovo Regolamento di contabilità essa ha consentito che venti direttori di Istituti ed Aree di ricerca divenissero ordinatori primari di spesa nell'ottica di un decentramento della gestione per uno snellimento delle procedure e per una maggiore efficienza operativa degli Organi.

In merito poi alla revisione della rete scientifica dell'Ente viene segnalata l'individuazione della figura dell'Istituto Nazionale di Coordinamento avente la funzione appunto di coordinare, su base sperimentale e temporanea, Istituti e Centri del CNR e/o attività esterne all'Ente, su tematiche di ricerca affini.

L'illustrazione prosegue con la descrizione delle attività espletate dai Comitati nazionali di consulenza e dagli Organi di ricerca, i programmi attuati nell'ambito dei Progetti Finalizzati e dei Progetti Strategici.

L'Ente fornisce al riguardo notizie che concernono sia il loro numero, sia lo stato di attuazione, sia i risultati sinora ottenuti sia i costi sostenuti.

Appositi capitoli della relazione vengono dedicati alle Convenzioni ed ai Consorzi, con utili notizie concernenti le tematiche di ricerca, i finanziamenti, i

risultati conseguiti attraverso tali particolari strumenti di cui l'Ente si avvale in determinati settori.

Un altro capitolo è dedicato al trasferimento delle innovazioni, ai brevetti e alla normativa tecnica, con la segnalazione dei trovati CNR 1995 e della loro diffusione presso una non trascurabile gamma di imprese.

Anche per l'attività internazionale posta in essere dall'Ente, mediante significativi Accordi di cooperazione bilaterale e multilaterale, che testimoniano la presenza Italiana nel campo della ricerca internazionale, si rinviene una completa esposizione.

La relazione in esame dà poi conto delle iniziative assunte per il potenziamento degli organi e delle attività di ricerca nelle regioni meridionali, iniziative queste che hanno preso avvio già da tempo sulla base di un'intesa di programma CNR MISM (ora MURST) e proseguono anche nel quadro dei programmi comunitari.

Nella relazione medesima viene, al riguardo, rappresentato che il MURST non ha ancora erogato circa 400 miliardi dei fondi dell'Intesa Mezzogiorno. Stesso discorso in merito ai fondi FESR provenienti dall'U.E. viene, quindi, segnalato il pericolo di vanificare, a causa di detti ritardi, l'utilità degli investimenti già effettuati dal CNR in ragione dell'Intesa o dell'acquisizione dei fondi FESR.

La gestione e le politiche del personale vengono diffusamente illustrate in altro capitolo della relazione, che sul punto si appalesa particolarmente ricca di dati, di tabelle numeriche e di tavole rappresentative della complessa realtà costituita da questa materia.

Più sintetiche notizie vengono fornite in merito alle borse di studio, che da sempre costituiscono un intervento qualificato dell'Ente, nonché sulle Aree di ricerca, fondamentali snodi per il futuro tecnico-scientifico del CNR che in esse ha investito e ha in programma di investire ingenti risorse al fine di dare una più razionale e più economica sistemazione ai propri organi di ricerca, che - come è noto - sono dislocati su tutto il territorio nazionale.

Contiguo a quello ora accennato è l'ultimo degli argomenti illustrati nella relazione e cioè l'attività patrimoniale dell'Ente.

Per il settore mobiliare viene ricordato che, pur in un quadro normativo tutt'altro che stabile e certo, l'Ente prosegue nella già intrapresa opera di contenimento della spesa, di miglioramento e di "concentramento" delle procedure, di una sempre più mirata programmazione.

Per il settore immobiliare la relazione, nallacciandosi a quella analoga redatta per accompagnare il conto consuntivo 1994, traccia un panorama completo e al tempo stesso analitico delle operazioni immobiliari in corso per ottimizzare le risorse e fare avere alle iniziative scientifiche del CNR sedi sempre più funzionali.

Va dato atto dell'impegno profuso dalla Direzione Generale in questo complesso settore, in cui gli aspetti giuridico-amministrativi spesso sono collegati ad aspetti di ordine tecnico-scientifico, in relazione ai quali il Collegio non può non rimettersi alle valutazioni del Ministero Vigilante.

Passando all'esame del documento più strettamente contabile, il Collegio osserva che esso nasce da una previsione iniziale di L. 1.722.859.249.000 per l'entrata e di L. 1.899.585.556.388 per la spesa, con una eccedenza della spesa sull'entrata per L. 176.726.307.388 coperta mediante l'utilizzazione del presunto avanzo di amministrazione.

Nel corso dell'esercizio sono state apportate variazioni ed assestamenti alle predette previsioni iniziali, anche a seguito dell'accertamento dell'avanzo del precedente esercizio, che hanno determinato una previsione definitiva di entrata di L. 1.939.360.545.180 e di L. 1.939.185.121.762 per la spesa.

La gestione di competenza ha dato i seguenti risultati:

- Conto finanziario
- avanzo di amministrazione al 31/12/1994 L. + 222.809.296.180

**1) Gestione di competenza**

- entrate accertate:

Titolo II

Entrate derivanti da trasferimenti L. 1.045.406.036.972  
correnti

Titolo III

Altre entrate L. 121.211.065.774

Titolo IV

Entrate per alienazione beni  
patrimoniali e riscossione di crediti L. 5.176.075.979

Titolo V

Entrate derivanti da trasferimenti in  
conto capitale

L. 0

Titolo VI

Accensione di prestiti

L. 10.478.000.000

Titolo VII

Partite di giro

L. 458.642.389.224

**Totale entrate accertate** L. +1.640.913.567.949

• uscite impegnate:

Titolo I

Spese correnti

L. 1.112.911.414.111

Titolo II

Spese in conto capitale

L. 200.934.107.436

Titolo III

Estinzioni di mutui e anticipazioni

L. 6.424.936.185

Titolo IV

Partite di giro

L. 458.642.389.224

**Totale uscite impegnate** L. -1.778.912.846.956

**Differenza** L. 84.810.017.173

**2) Gestione residui**

Maggiori residui attivi

L. + 13.906

Minori residui attivi

L. 0

Maggiori residui passivi

L. 0

|                        |                            |                          |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Minori residui passivi | <u>L. + 91.543.322.709</u> | <u>L. 91.543.336.615</u> |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|

Avanzo di Amministrazione

al 31/12/1995

L. 176.353.353.788

Dall'esame della gestione emerge il costante contenimento delle spese impegnate nei limiti delle previsioni. Tuttavia i capitoli 102502, 421906 e 421907 presentano degli sfondamenti di lieve entità che potrebbero giustificarsi in ragione della natura delle spese medesime trattandosi, per il primo capitolo, di spese obbligatorie e per i restanti due di spese aventi natura di partite di giro

In merito l'avanzo risulta così costituito:

Conto di cassa

Fondo di cassa al 1/1/1995

L. 715.148.085.267

Riscossioni:

• in c/competenza

L. 1.357.258.530.170

• in c/residui

L. 358.753.515.208

L. 1.716.012.045.378

Pagamenti:

• in c/competenza

L. 1.267.826.584.190

• in c/residui

L. 592.850.329.642

L. 1.860.676.913.832

Fondo di cassa al 31/12/1995

L. 570.483.216.813

Residui al 31/12/1995

• attivi

L. + 475.127.133.041

• passivi

L. - 869.256.996.066

Avanzo di amministrazione

al 31/12/1995

L. 176.353.353.788

L'avanzo risulta per L. 145.304.759.492 già applicato in fase di previsione al bilancio 1996 come da tabella n. 2 esplicativa dell'avanzo medesimo. la differenza di L. 31.048.594.296 sarà, per la quasi totalità, utilizzata, secondo i

propositi dell'Ente, in fase di assestamento sulla base di proposte già approvate dagli Organi direttivi o fatte pervenire dalle singole Direzioni Centrali.

In merito all'utilizzazione dell'avanzo, il Collegio non ha obiezioni da sollevare

Pertanto il Collegio ritiene, di dover ricordare i due fondamentali canoni segnalati nella relazione al conto consuntivo 1994 e cioè:

- quello secondo il quale alla utilizzazione dell'avanzo di amministrazione si può provvedere soltanto nella misura in cui esso venga realizzato;
- quello non espresso da nessuna norma e tuttavia derivante, quale necessario corollario, dal principio di buona amministrazione, secondo il quale su tali risorse non deve essere fatto affidamento per il finanziamento di oneri di spesa che si ripetono in esercizi successivi e che non possono trovare copertura in entrate diverse e ricorrenti.

Tutto ciò riguarda ovviamente proprio la parte dell'avanzo c.d. disponibile, perchè per la parte finalizzata, il vincolo di destinazione delle corrispondenti entrate non solo determina il nesso di correlazione di cui si è fatto cenno, ma conferisce anche alla spesa un carattere di necessità che prescinde da qualsiasi condizionamento alla realizzazione delle risorse finanziarie, in quanto queste furono a suo tempo già acquisite.

La situazione di cassa, che registra rispetto al precedente esercizio una diminuzione di circa 145 miliardi, dovuta anche ad una minore giacenza all'inizio dell'esercizio, e che presenta una disponibilità dell'ordine di 570 miliardi, consiglia un oculato programma di spesa, tenuto conto che le attuali risorse di cassa non consentirebbero, da sole, di fare fronte a tutti i debiti esistenti (residui passivi), ancorchè detti residui risultino nell'esercizio preso in considerazione apprezzabilmente diminuiti, nel loro complesso, come rilevasi dall'analisi contenuta nella tabella 4.

**Residui attivi:**

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Residui attivi all'1.1.1995           | L. 550.225.596.564          |
| Riaccertamento                        | <u>L. + 13.906</u>          |
|                                       | L. 550.225.610.470          |
| Riscossioni nell'esercizio 1995       | <u>L. + 358.753.515.208</u> |
| Residui attivi anni 1994 e precedenti | L. 191.472.095.262          |
| Residui attivi della gestione 1995    | <u>L. + 283.655.037.779</u> |

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Residui attivi al 31.12.1995           | <u>L. 475.127.133.041</u>   |
| <b>Residui passivi</b>                 |                             |
| Residui passivi all'1.1.1995           | L. 1.042.564.385.651        |
| Riaccertamento                         | <u>L. - 91.543.322.709</u>  |
|                                        | L. 951.021.062.942          |
| Pagamenti effettuati nel 1995          | <u>L. - 592.850.329.642</u> |
| Residui passivi anni 1994 e precedenti | L. 358.170.733.300          |
| Residui passivi della gestione 1995    | <u>L. + 511.086.262.766</u> |
| Residui passivi al 31.12.1995          | <u>L. 869.256.996.066</u>   |

Va dato atto che la gestione dei residui evidenzia un miglioramento, consolidando l'inversione di tendenza notata in occasione dell'esame del precedente conto consuntivo.

Da un raffronto con l'esercizio precedente si riscontra un aumento dei residui passivi dovuti alla gestione del 1995 (511.086.262.766 contro i 477.440.433.330 frutto della gestione del 1994). Ciò è sintomo di una minore velocizzazione della spesa. Il Collegio rinnova, pertanto, l'auspicio che le iniziative intraprese dall'Ente proseguano anche per il futuro al fine di ridurre ulteriormente la massa dei residui che continua a rappresentare il 50% circa delle spese dell'anno.

Il Collegio rinnova l'auspicio che le iniziative intraprese dall'Ente possano comportare una ulteriore sensibile riduzione della massa dei residui.

#### Situazione patrimoniale e conto economico

La situazione patrimoniale pone in evidenza la consistenza del patrimonio al 31.12.95 raffrontandola con quella all'inizio dell'anno. Il decremento che ne deriva è pari a L. 106.489.367.459 che corrisponde al disavanzo del conto economico. Viene rappresentato un fondo ammortamento al 31.12.95 di L. 1.239.602.000.000 con un incremento per l'esercizio 1995 di L. 159.932.000.000 (il riepilogo è indicato a pag.

- tabella n.10). Alla situazione patrimoniale è, anche, allegato un elenco di componenti attivi di maggior rilievo.

Il conto economico, oltre all'indicazione delle entrate e spese di parte corrente, indica, fra i componenti che non danno luogo a movimenti finanziari, variazioni patrimoniali straordinarie di segno positivo e negativo e le quote di ammortamento e di adeguamento del fondo indennità e di anzianità del personale, a carico dell'esercizio.

Nella relazione del Collegio al conto consuntivo 1994 è stata richiamata l'attenzione dell'Ente sull'opportunità di porre in essere ogni sforzo diretto ad individuare ulteriori poste del conto economico suscettibili di dare una rappresentazione più "realistica" degli effettivi costi e dell'economicità dell'attività dell'Ente stesso.

In materia il Collegio ha formulato anche taluni suggerimenti, che tuttavia non risultano ad oggi recepiti dal CNR. Ci si rende conto peraltro delle difficoltà che possono essere incontrate nel recepire i nuovi principi dettati dalla più recente normativa in materia, in specie in un Ente che persegue i fini istituzionali propri del CNR attraverso una gamma di strumenti quanto mai varia.

A tal proposito il Collegio non può esimersi dall'evidenziare ancora una volta che la molteplicità e la complessità dell'attività svolta dall'Ente rende difficile un attento ed analitico controllo da parte del Collegio medesimo; ciò in considerazione del fatto che i relativi componenti non operano a tempo pieno come invece sarebbe necessario in ragione della struttura e delle attribuzioni del CNR.

Un Collegio dei revisori che affiancasse costantemente l'attività degli organi di amministrazione attiva consentirebbe una maggiore consapevolezza delle numerose iniziative intraprese nonché la possibilità di rispondere più adeguatamente alle esigenze scaturenti dalla dimensione dell'Ente che, com'è noto, presenta anche molte articolazioni decentrate.

In attesa di un intervento propositivo da parte delle Amministrazioni vigilanti volto a modificare la normativa vigente, il Collegio richiama la necessità, in relazione alla progressiva attuazione del nuovo regolamento di contabilità, di potenziare le Strutture Decentrate di Ragioneria, sulle quali viene a gravare la maggior parte del lavoro di controllo (preventivo), controllo che postula una rapida effettuazione, non disgiunta dalla necessaria precisione.

Inoltre, attesa la natura dell'attività di ricerca che di per sé non consente un sindacato finalizzato a verificare la proficuità mediante una comparazione di costi-



benefici, sarebbe opportuno affiancare all'attuale tradizionale bilancio di previsione un bilancio per obiettivi e programmi che consenta, in fase concomitante all'attività nonché in fase successiva, un controllo tra obiettivi e risultati.

Va dato atto che, attraverso deliberazioni dei propri organi deliberativi adottate nel luglio dello scorso anno e all'inizio del 1996, il CNR ha previsto nella propria struttura organica il Servizio di controllo interno; ad oggi non consta però che tale servizio abbia iniziato la sua attività, che si pone come indispensabile presupposto per l'acquisizione di una serie di elementi di valido ausilio per la dingerza e, in ogni caso, per chi è deputato ad assumere decisioni, nonché per un monitoraggio della spesa anche al fine di una eventuale rimodulazione degli obiettivi.

L'attività del servizio di controllo interno potrebbe costituire, altresì, un valido supporto anche per il Collegio dei revisori.

Nell'attesa, potrebbe essere utile affidare agli Istituti Nazionali di Coordinamento della ricerca il compito di predisporre, in ragione dei settori di competenza, delle relazioni che descrivano gli obiettivi prefissi ed i risultati di volta in volta realizzati.

Per quanto riguarda i controlli effettuati, il Collegio rimanda alle verbalizzazioni eseguite nel corso dell'anno. Richiama la questione edilizia raccomandando, l'effettuazione di una attenta analisi dei costi benefici ed in particolare che le superfici da utilizzare siano rapportate alle effettive esigenze delle strutture da insediare.

Rappresenta, altresì, la necessità di limitare gli incarichi esterni e di utilizzare le professionalità all'interno dell'Ente.

Infine rammenta che la Direzione generale del Tesoro non si è ancora espressa circa i dubbi sulla legittimità del mantenimento dei buoni fruttiferi postali relativi al fondo di trattamento di fine rapporto per una categoria di impiegati del CNR. Nelle more della suddetta determinazione l'Ente mantiene fermo l'investimento.

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

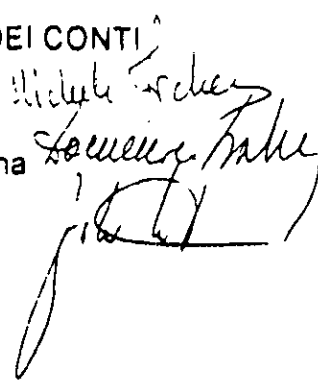
amministrazione già avanzate nelle deliberazioni di questo Collegio e con riserva di ogni altro fatto o condotta gestionale che, per le dimensioni e complessità dell'Ente, non siano venuti a conoscenza del Collegio medesimo.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI<sup>1</sup>

Dott. Michele Fichera

Dott. Domenico Labruna

Dott. Fabio Matarazzo



## BILANCIO CONSUNTIVO

## QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO

|                   | ENTRATA                                                                      | ACCERTAMENTI             | RESIDUI ATTIVI         |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>TITOLO II</b>  | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>                           |                          |                        |
| Cat. III          | Trasferimenti attivi da parte dello Stato .....                              | 1.042.803.647.123        | 37.987.327.049         |
| Cat. IV           | Trasferimenti da parte delle Regioni .....                                   | 245.073.532              | 996.085.940            |
| Cat. VI           | Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico .....              | 2.357.316.317            | 2.025.684.439          |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II</b> .....                                                | <b>1.045.406.036.972</b> | <b>41.009.097.428</b>  |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ALTRE ENTRATE</b>                                                         |                          |                        |
| Cat. VII          | Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi ..... | 58.747.277.115           | 91.981.684.710         |
| Cat. VIII         | Redditi e proventi patrimoniali .....                                        | 8.562.397.818            | 28.847.162             |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di spese correnti .....                      | 14.231.210.684           | 8.658.400.362          |
| Cat. X            | Entrate non classificabili in altre voci .....                               | 39.670.180.157           | 20.053.998.067         |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III</b> .....                                               | <b>121.211.065.774</b>   | <b>120.722.930.301</b> |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI</b> |                          |                        |
| Cat. XI           | Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito) .....                   | 0                        | 0                      |
| Cat. XII          | Alienazione di immobilizzazioni tecniche .....                               | 46.765.980               | 129.935.467            |
| Cat. XIII         | Realizzi di valori mobiliari .....                                           | 1.102.000.000            | 0                      |
| Cat. XIV          | Riscossione di crediti .....                                                 | 4.027.309.999            | 3.505.000              |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV</b> .....                                                | <b>5.176.075.979</b>     | <b>133.440.467</b>     |
| <b>TITOLO V</b>   | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE</b>                  |                          |                        |
| Cat. XV           | Trasferimenti dallo Stato .....                                              | 0                        | 9.962.045.500          |
| Cat. XVI          | Trasferimenti dalle Regioni .....                                            | 0                        | 0                      |
|                   | <b>TOTALE TITOLO V</b> .....                                                 | <b>0</b>                 | <b>9.962.045.500</b>   |
| <b>TITOLO VI</b>  | <b>ACCENSIONE DI PRESTITI</b>                                                |                          |                        |
| Cat. XIX          | Assunzione di mutui .....                                                    | 10.478.000.000           | 0                      |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VI</b> .....                                                | <b>10.478.000.000</b>    | <b>0</b>               |
| <b>TITOLO VII</b> | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                       |                          |                        |
| Cat. XXII         | Entrate aventi natura di partite di giro .....                               | 458.642.389.224          | (1) 303.299.619.345    |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VII</b> .....                                               | <b>458.642.389.224</b>   | <b>303.299.619.345</b> |
|                   | <b>TOTALE DELL'ENTRATA</b> .....                                             | <b>1.640.913.567.949</b> | <b>475.127.133.041</b> |
|                   | AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ALL'1/1/95 .....                                   | 222.809.296.180          | —                      |
|                   | VARIAZIONI INTERVENUTE NEI RESIDUI .....                                     | 91.543.336.615           | —                      |
|                   | <b>TOTALE A PAREGGIO</b> .....                                               | <b>1.955.266.200.744</b> | <b>—</b>               |

(1) La voce ricomprende l'importo di Lit. 290.041.545.385 per anticipazioni connesse ad attività svolte dai funzionari delegati in corso di contabilizzazione.

(2) Cfr. Tabella 2.

## CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1995

|                   | SPESA                                                                     | IMPEGNI                  | RESIDUI PASSIVI        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>TITOLO I</b>   | <b>SPESE CORRENTI</b>                                                     |                          |                        |
| Cat. I            | Spese per gli Organi dell'Ente .....                                      | 3.736.567.711            | 2.242.121.081          |
| Cat. II           | Oneri per il personale in attività di servizio .....                      | 549.210.753.187          | 146.811.355.636        |
| Cat. IV           | Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi .....                   | 390.148.351.906          | 406.138.357.681        |
| Cat. VI           | Trasferimenti passivi .....                                               | 145.121.007.067          | 71.853.894.200         |
| Cat. VII          | Oneri finanziari .....                                                    | 4.202.182.715            | 2.248.438.501          |
| Cat. VIII         | Oneri tributari .....                                                     | 6.782.004.840            | 2.480.774.077          |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di entrate correnti .....                 | 8.600.000                | 8.600.000              |
| Cat. X            | Spese non classificabili in altre voci .....                              | 13.701.946.685           | 4.422.628.856          |
|                   | <b>TOTALE TITOLO I</b> .....                                              | <b>1.112.911.414.111</b> | <b>636.206.170.032</b> |
| <b>TITOLO II</b>  | <b>SPESE IN CONTO CAPITALE</b>                                            |                          |                        |
| Cat. XI           | Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari .....           | 62.200.460.914           | 24.946.194.491         |
| Cat. XII          | Acquisizione di immobilizzazioni tecniche .....                           | 105.445.929.236          | 137.034.848.484        |
| Cat. XIII         | Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari .....                      | 28.000.000               | 6.000.000              |
| Cat. XIV          | Concessione di crediti ed anticipazioni .....                             | 4.759.717.286            | 1.253.962.185          |
| Cat. XV           | Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio ..... | 28.500.000.000           | 32.322.138.787         |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II</b> .....                                             | <b>200.934.107.436</b>   | <b>195.563.143.947</b> |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI</b>                               |                          |                        |
| Cat. XVI          | Rimborso di mutui .....                                                   | 6.424.936.185            | 3.671.593.309          |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III</b> .....                                            | <b>6.424.936.185</b>     | <b>3.671.593.309</b>   |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                    |                          |                        |
| Cat. XXI          | Spese aventi natura di partite di giro .....                              | 458.642.389.224 (3)      | 33.816.088.778         |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV</b> .....                                             | <b>458.642.389.224</b>   | <b>33.816.088.778</b>  |
|                   | <b>TOTALE DELLA SPESA</b> .....                                           | <b>1.778.912.846.956</b> | <b>869.256.996.066</b> |
|                   | <b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/95</b> ..... (4)                    | <b>176.353.353.788</b>   | <b>—</b>               |
|                   | <b>TOTALE A PAREGGIO</b> .....                                            | <b>1.955.266.200.744</b> | <b>—</b>               |

(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. 137.999.279.007 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti e il totale degli impegni (cfr. anche Situazione amministrativa - Voce C).

## QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

|                   | ENTRATA                                                                         | ACCERTAMENTI<br>1993     | ACCERTAMENTI<br>1994     | ACCERTAMENTI<br>1995     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>TITOLO II</b>  | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>                              |                          |                          |                          |
| Cat. III          | Trasferimenti attivi da parte dello Stato .....                                 | 1.108.130.144.853        | 1.127.026.402.503        | 1.042.803.647.123        |
| Cat. IV           | Trasferimenti da parte delle Regioni .....                                      | 791.497.000              | 287.100.000              | 245.073.532              |
| Cat. VI           | Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico ..                    | 101.471.495              | 1.228.131.055            | 2.357.316.317            |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II .....</b>                                                   | <b>1.109.023.113.348</b> | <b>1.128.541.633.558</b> | <b>1.045.406.036.972</b> |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ALTRE ENTRATE</b>                                                            |                          |                          |                          |
| Cat. VII          | Entrate derivanti dalla vendita di beni e<br>dalla prestazione di servizi ..... | 52.933.063.612           | 55.889.272.623           | 58.747.277.115           |
| Cat. VIII         | Redditi e proventi patrimoniali .....                                           | 13.182.723.056           | 10.739.827.788           | 8.562.397.818            |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di spese correnti .....                         | 75.042.600.012           | 10.187.620.168           | 14.231.210.684           |
| Cat. X            | Entrate non classificabili in altre voci .....                                  | 5.259.613.292            | 6.212.856.172            | 39.670.180.157           |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III .....</b>                                                  | <b>146.417.999.972</b>   | <b>83.029.578.751</b>    | <b>121.211.065.774</b>   |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI</b>    |                          |                          |                          |
| Cat. XI           | Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito) .....                      | 0                        | 9.600.000                | 0                        |
| Cat. XII          | Alienazione di immobilizzazioni tecniche .....                                  | 4.603.995                | 9.700.000                | 46.765.980               |
| Cat. XIII         | Realizzi di valori mobiliari .....                                              | 1.304.641.500            | 3.829.000.000            | 1.102.000.000            |
| Cat. XIV          | Riscossione di crediti .....                                                    | 3.881.606.802            | 3.941.955.319            | 4.027.309.999            |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV .....</b>                                                   | <b>5.190.852.297</b>     | <b>7.790.255.319</b>     | <b>5.176.075.979</b>     |
| <b>TITOLO V</b>   | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE</b>                     |                          |                          |                          |
| Cat. XV           | Trasferimenti dallo Stato .....                                                 | 0                        | 0                        | 0                        |
| Cat. XVI          | Trasferimenti dalle Regioni .....                                               | 0                        | 0                        | 0                        |
|                   | <b>TOTALE TITOLO V .....</b>                                                    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 |
| <b>TITOLO VI</b>  | <b>ACCENSIONE DI PRESTITI</b>                                                   |                          |                          |                          |
| Cat. XIX          | Assunzione di mutui .....                                                       | —                        | 33.548.000.000           | 10.478.000.000           |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VI .....</b>                                                   | <b>—</b>                 | <b>33.548.000.000</b>    | <b>10.478.000.000</b>    |
| <b>TITOLO VII</b> | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                          |                          |                          |                          |
| Cat. XXII         | Entrate aventi natura di partite di giro .....                                  | 416.271.776.706          | 433.076.232.618          | 458.642.389.224          |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VII .....</b>                                                  | <b>416.271.776.706</b>   | <b>433.076.232.618</b>   | <b>458.642.389.224</b>   |
|                   | <b>TOTALE DELL'ENTRATA .....</b>                                                | <b>1.676.903.742.323</b> | <b>1.685.985.698.246</b> | <b>1.640.913.567.949</b> |
|                   | AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ALL'INIZIO<br>DELL'ESERCIZIO .....                    | (1)<br>193.493.581.434   | 126.834.732.973          | 222.809.296.180          |
|                   | VARIAZIONI INTERVENUTE NEI RESIDUI .....                                        | (1)<br>31.862.703.621    | 59.705.715.683           | 91.543.336.615           |
|                   | <b>TOTALE A PAREGGIO .....</b>                                                  | <b>1.902.260.027.378</b> | <b>1.872.526.146.902</b> | <b>1.955.266.200.744</b> |

(1) Il quadro riassuntivo relativo all'esercizio finanziario 1993 non riportava tali dati che sono stati inseriti in questa tabella di raffronto al fine di consentire una migliore lettura complessiva degli importi.

## PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1993 - 1994 - 1995

|                   | SPESA                                                                     | IMPEGNI<br>1993            | IMPEGNI<br>1994          | IMPEGNI<br>1995          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>TITOLO I</b>   | <b>SPESE CORRENTI</b>                                                     |                            |                          |                          |
| Cat. I            | Spese per gli Organi dell'Ente .....                                      | 1.654.349.152              | 1.651.910.000            | 3.736.567.711            |
| Cat. II           | Oneri per il personale in attività di servizio .....                      | 510.886.224.277            | 521.226.625.981          | 549.210.753.187          |
| Cat. IV           | Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi .....                   | 471.322.466.788            | 389.758.539.672          | 390.148.351.906          |
| Cat. VI           | Trasferimenti passivi .....                                               | 148.035.399.048            | 113.414.204.570          | 145.121.007.067          |
| Cat. VII          | Oneri finanziari .....                                                    | —                          | 2.561.655.928            | 4.202.182.715            |
| Cat. VIII         | Oneri tributari .....                                                     | 6.685.601.165              | 5.198.880.579            | 6.782.004.840            |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di entrate correnti .....                 | 5.950.000                  | 0                        | 8.600.000                |
| Cat. X            | Spese non classificabili in altre voci .....                              | 14.189.012.694             | 14.450.358.102           | 13.701.946.685           |
|                   | <b>TOTALE TITOLO I</b> .....                                              | <b>1.152.779.003.124</b>   | <b>1.048.262.174.832</b> | <b>1.112.911.414.111</b> |
| <b>TITOLO II</b>  | <b>SPESE IN CONTO CAPITALE</b>                                            |                            |                          |                          |
| Cat. XI           | Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari .....           | 51.702.912.850             | 60.272.890.822           | 62.200.460.914           |
| Cat. XII          | Acquisizione di immobilizzazioni tecniche .....                           | 113.320.772.649            | 82.144.276.575           | 105.445.929.236          |
| Cat. XIII         | Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari .....                      | 0                          | 0                        | 28.000.000               |
| Cat. XIV          | Concessione di crediti ed anticipazioni .....                             | 4.350.829.076              | 3.447.495.592            | 4.759.717.286            |
| Cat. XV           | Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio ..... | 37.000.000.000             | 19.902.857.950           | 28.500.000.000           |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II</b> .....                                             | <b>206.374.514.575</b>     | <b>165.767.520.939</b>   | <b>200.934.107.436</b>   |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI</b>                               |                            |                          |                          |
| Cat. XVI          | Rimborso di mutui .....                                                   | —                          | 2.610.922.333            | 6.424.936.185            |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III</b> .....                                            | <b>—</b>                   | <b>2.610.922.333</b>     | <b>6.424.936.185</b>     |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                    |                            |                          |                          |
| Cat. XXI          | Spese aventi natura di partite di giro .....                              | 416.271.776.706            | 433.076.232.618          | 458.642.389.224          |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV</b> .....                                             | <b>416.271.776.706</b>     | <b>433.076.232.618</b>   | <b>458.642.389.224</b>   |
|                   | <b>TOTALE DELLA SPESA</b> .....                                           | <b>1.775.425.294.405</b>   | <b>1.649.716.850.722</b> | <b>1.778.912.846.956</b> |
|                   | <b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL TERMINE DELL'ESERCIZIO</b> .....          | (1) (2)<br>126.834.732.973 | (3)<br>222.809.296.180   | (4)<br>176.353.353.788   |
|                   | <b>TOTALE A PAREGGIO</b> .....                                            | <b>1.902.260.027.378</b>   | <b>1.872.526.146.902</b> | <b>1.955.266.200.744</b> |

(2) Di cui Lit. 98.521.552.082 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

(3) Di cui Lit. 36.268.847.524 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

(4) Di cui Lit. 137.999.279.007 relative alla differenza tra il totale degli accertamenti ed il totale degli impegni.

## QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO

|                   | ENTRATA                                                                            | RESIDUI<br>ATTIVI<br>1993 | RESIDUI<br>ATTIVI<br>1994 | RESIDUI<br>ATTIVI<br>1995 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>TITOLO II</b>  | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI<br/>CORRENTI</b>                             |                           |                           |                           |
| Cat. III          | Trasferimenti attivi da parte dello Stato .....                                    | 34.684.594.449            | 42.454.352.870            | 37.987.327.049            |
| Cat. IV           | Trasferimenti da parte delle Regioni .....                                         | 843.605.000               | 922.500.000               | 996.085.940               |
| Cat. VI           | Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico .....                    | 189.509.439               | 164.534.439               | 2.025.684.439             |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II .....</b>                                                      | <b>35.717.708.888</b>     | <b>43.541.387.309</b>     | <b>41.009.097.428</b>     |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ALTRE ENTRATE</b>                                                               |                           |                           |                           |
| Cat. VII          | Entrate derivanti dalla vendita di beni e<br>dalla prestazione di servizi .....    | 75.471.681.126            | 75.564.603.401            | 91.981.684.710            |
| Cat. VIII         | Redditi e proventi patrimoniali .....                                              | 35.467.062                | 35.217.529                | 28.847.162                |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di spese correnti .....                            | 3.764.553.267             | 4.072.993.100             | 8.658.400.362             |
| Cat. X            | Entrate non classificabili in altre voci .....                                     | 2.534.781.262             | 2.386.170.022             | 20.053.998.067            |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III .....</b>                                                     | <b>81.806.482.717</b>     | <b>82.058.984.052</b>     | <b>120.722.930.301</b>    |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMO-<br/>NIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI</b> |                           |                           |                           |
| Cat. XI           | Alienazione di immobili e diritti reali (da reddito) .....                         | 0                         | 0                         | 0                         |
| Cat. XII          | Alienazione di immobilizzazioni tecniche .....                                     | 161.653.659               | 118.148.072               | 129.935.467               |
| Cat. XIII         | Realizzi di valori mobiliari .....                                                 | 0                         | 0                         | 0                         |
| Cat. XIV          | Riscossione di crediti .....                                                       | 20.732.192                | 9.043.539                 | 3.505.000                 |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV .....</b>                                                      | <b>182.385.851</b>        | <b>127.191.611</b>        | <b>133.440.467</b>        |
| <b>TITOLO V</b>   | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI<br/>IN CONTO CAPITALE</b>                    |                           |                           |                           |
| Cat. XV           | Trasferimenti dallo Stato .....                                                    | 18.121.637.500            | 18.121.637.500            | 9.962.045.500             |
| Cat. XVI          | Trasferimenti dalle Regioni .....                                                  | 0                         | 0                         | 0                         |
|                   | <b>TOTALE TITOLO V .....</b>                                                       | <b>18.121.637.500</b>     | <b>18.121.637.500</b>     | <b>9.962.045.500</b>      |
| <b>TITOLO VI</b>  | <b>ACCENSIONE DI PRESTITI</b>                                                      |                           |                           |                           |
| Cat. XIX          | Assunzione di mutui .....                                                          | —                         | 0                         | 0                         |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VI .....</b>                                                      | <b>—</b>                  | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  |
| <b>TITOLO VII</b> | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                             |                           |                           |                           |
| Cat. XXII         | Entrate aventi natura di partite di giro .....                                     | 424.216.071.045           | 406.376.396.092           | 303.299.619.345           |
|                   | <b>TOTALE TITOLO VII .....</b>                                                     | <b>424.216.071.045</b>    | <b>406.376.396.092</b>    | <b>303.299.619.345</b>    |
|                   | <b>TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI .....</b>                                             | <b>560.044.286.001</b>    | <b>550.225.596.564</b>    | <b>475.127.133.041</b>    |



## PER GLI ESERCIZI FINANZIARI 1993 - 1994 - 1995

|                   | SPESA                                                                     | RESIDUI<br>PASSIVI<br>1993 | RESIDUI<br>PASSIVI<br>1994 | RESIDUI<br>PASSIVI<br>1995 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>TITOLO I</b>   | <b>SPESE CORRENTI</b>                                                     |                            |                            |                            |
| Cat. I            | Spese per gli Organi dell'Ente .....                                      | 979.532.309                | 900.749.114                | 2.242.121.081              |
| Cat. II           | Oneri per il personale in attività di servizio .....                      | 165.792.758.696            | 151.362.515.505            | 146.811.355.636            |
| Cat. IV           | Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi .....                   | 662.647.641.301            | 558.999.181.848            | 406.138.357.681            |
| Cat. VI           | Trasferimenti passivi .....                                               | 77.787.121.546             | 64.370.064.280             | 71.853.894.200             |
| Cat. VII          | Oneri finanziari .....                                                    | —                          | 0                          | 2.248.438.501              |
| Cat. VIII         | Oneri tributari .....                                                     | 1.383.085.773              | 1.663.142.363              | 2.480.774.077              |
| Cat. IX           | Poste correttive e compensative di entrate correnti .....                 | 0                          | 0                          | 8.600.000                  |
| Cat. X            | Spese non classificabili in altre voci .....                              | 8.552.605.149              | 6.510.406.815              | 4.422.628.856              |
|                   | <b>TOTALE TITOLO I</b> .....                                              | <b>917.142.744.774</b>     | <b>783.806.059.925</b>     | <b>636.206.170.032</b>     |
| <b>TITOLO II</b>  | <b>SPESE IN CONTO CAPITALE</b>                                            |                            |                            |                            |
| Cat. XI           | Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari .....           | 58.677.115.229             | 34.008.038.760             | 24.946.194.491             |
| Cat. XII          | Acquisizione di immobilizzazioni tecniche .....                           | 179.923.233.514            | 151.346.329.418            | 137.034.848.484            |
| Cat. XIII         | Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari .....                      | 0                          | 0                          | 6.000.000                  |
| Cat. XIV          | Concessione di crediti ed anticipazioni .....                             | 1.157.329.076              | 900.000.000                | 1.253.962.185              |
| Cat. XV           | Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio ..... | 43.117.263.729             | 43.694.629.301             | 32.322.138.787             |
|                   | <b>TOTALE TITOLO II</b> .....                                             | <b>282.874.941.548</b>     | <b>229.948.997.479</b>     | <b>195.563.143.947</b>     |
| <b>TITOLO III</b> | <b>ESTINZIONI DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI</b>                               |                            |                            |                            |
| Cat. XVI          | Rimborso di mutui .....                                                   | —                          | 0                          | 3.671.593.309              |
|                   | <b>TOTALE TITOLO III</b> .....                                            | <b>—</b>                   | <b>0</b>                   | <b>3.671.593.309</b>       |
| <b>TITOLO IV</b>  | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                    |                            |                            |                            |
| Cat. XXI          | Spese aventi natura di partite di giro .....                              | 34.709.104.921             | 28.809.328.247             | 33.816.088.778             |
|                   | <b>TOTALE TITOLO IV</b> .....                                             | <b>34.709.104.921</b>      | <b>28.809.328.247</b>      | <b>33.816.088.778</b>      |
|                   | <b>TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI</b> .....                                   | <b>1.234.726.791.243</b>   | <b>1.042.564.385.651</b>   | <b>869.256.996.066</b>     |

## RENDICONTO FINANZIARIO - ENTRATE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                       | GESTIONE DI COMPETENZA |                       |                         |                       |                 |                                   |                              |                                        |                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                         | Iniziali               | PREVISIONE            |                         | Definitive<br>(3-4-5) | SOMME ACCERTATE |                                   |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|          |                                                                                                                                                                                                                                       |                        | in aumento<br>(6-3)   | in diminuzione<br>(3-6) |                       | Riscosse        | Rimaste da<br>riscuotere<br>(9-7) | Totale<br>accertate<br>(7+8) | in -<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9)  |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 3                      | 4                     | 5                       | 6                     | 7               | 8                                 | 9                            | 10                                     | 11             |
|          | Avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti                                                                                                                                                                                   | 176 726 307 388        | (1)<br>46 082 988 792 | 0                       | 222 809 296 180       | 222 809 296 180 | 0                                 | 222 809 296 180              | 0                                      | 0              |
|          | Fondo iniziale di cassa                                                                                                                                                                                                               | 0                      | 0                     | 0                       | 0                     | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | <b>TITOLO II</b>                                                                                                                                                                                                                      |                        |                       |                         |                       |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI</b>                                                                                                                                                                                    |                        |                       |                         |                       |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>CATEGORIA III</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |                       |                         |                       |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>                                                                                                                                                                                             |                        |                       |                         |                       |                 |                                   |                              |                                        |                |
| 203001   | Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per l'attività ordinaria                                                                                                                           | 904 500 000 000        | 0                     | (1)<br>31 110 000 000   | 873 390 000 000       | 873 390 000 000 | 0                                 | 873 390 000 000              | 0                                      | 0              |
| 203002   | Entrate derivanti dall'art. 59 del D.P.R. 382 dell'11/7/1960 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                                      | 0              |
| 203003   | Contributi di altri Ministeri                                                                                                                                                                                                         | 0                      | 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 26/5/1987)                                                              | 0                      | 0                     | 0                       | 0                     | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
| 203006   | Contributo del Ministero della 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                                      | 0              |
| 203007   | Contributo del Ministero per gli Interventi Straordinari nel Mezzogiorno in attuazione della Intesa di Programma CNR-                                                                                                                 | 16 903 500 000         | 0                     | 0                       | 16 903 500 000        | 11 646 276 723  | 0                                 | 11 646 276 723               | 0                                      | 5 257 223 277  |
| 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                                                        | 480 000 000            | 0                     | 0                       | 480 000 000           | 0               | 480 000 000                       | 480 000 000                  | 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 Mar Adriatico (Legge 19/3/90, n.57) | 16 780 000 000         | 0                     | 0                       | 16 780 000 000        | 3 591 000 000   | 2 394 000 000                     | 5 985 000 000                | 0                                      | 10 795 000 000 |
| 203001   | Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per i progetti finalizzati                                                                                                                         | 125 500 000 000        | 0                     | 0                       | 125 500 000 000       | 125 500 000 000 | 0                                 | 125 500 000 000              | 0                                      | 0              |
| 203501   | Contributi di Ministeri vari connessi con specifiche iniziative di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento                                                                                                              | 7 150 685 000          | 0                     | 0                       | 7 150 685 000         | 814 838 195     | 905 261 076                       | 1 720 099 271                | 0                                      | 5 430 585 729  |
| 203502   | Contributo del Ministero Affari Esteri ai sensi della convenzione per il programma oceanografico italo-jugoslavo                                                                                                                      | 0                      | 0                     | 0                       | 0                     | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |

(1) Delib. G.A. n.213 del 26/7/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI          |             |                                    |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |                 |                                        |                 | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>dell'esercizio |               |    |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Riscossi    | Rimasti da<br>recuotere<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Riscossioni     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                           |               |    |
|                                      |             |                                    |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                |                 | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                                                           |               |    |
|                                      |             |                                    |                   |                 |                 |                |                 |                                        |                 |                                                           | 12            | 13 |
| 0                                    | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 0               | 0                                      | 0               | 0                                                         | 0             | 0  |
| 0                                    | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 715 148 085 267 | 715 148 085 267                        | 0               | 0                                                         | 0             | 0  |
| 0                                    | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 873 390 000 000 | 873 390 000 000                        | 0               | 0                                                         | 0             | 0  |
| 4 923.112.894                        | 0           | 4 923.112.694                      | 4 923.112.694     | 0               | 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                 | 0               | 0               | 0              | 7.000.000.000   | 7.000.000.000                          | 0               | 0                                                         | 0             | 0  |
| 0                                    | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 16.903.500.000  | 11.546.276.723                         | 0               | 5.257.223.277                                             | 0             | 0  |
| 379.500.000                          | 0           | 379.500.000                        | 379.500.000       | 0               | 0               | 0              | 600.000.000     | 0                                      | 0               | 600.000.000                                               | 859.500.000   | 0  |
| 856.000.000                          | 0           | 856.000.000                        | 856.000.000       | 0               | 0               | 0              | 14.000.000.000  | 3.591.000.000                          | 0               | 10.409.000.000                                            | 3.250.000.000 | 0  |
| 0                                    | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 125.500.000.000 | 125.500.000.000                        | 0               | 0                                                         | 0             | 0  |
| 4 870.353.378                        | 846 438 875 | 3 823 914.703                      | 4.670.353.378     | 0               | 0               | 0              | 6.000.000.000   | 1.661.276.870                          | 0               | 6.336.723.130                                             | 4 729.175.779 | 0  |
| 1.396.000.000                        | 0           | 1.396.000.000                      | 1.396.000.000     | 0               | 0               | 0              | 1.396.000.000   | 0                                      | 0               | 1.396.000.000                                             | 1.396.000.000 | 0  |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI                                                                        |                                                                                                                                                                                                 | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                   |                          |                     |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO                                                                          | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                   | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Riscosse          | SOMME ACCERTATE          |                     | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |                        | Variazioni          |                         |                       |                   | Rimaste da<br>raccoltere | Totale<br>accertate |                                        |                |
| 1                                                                               | 2                                                                                                                                                                                               | 3                      | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) | 6                     | 7                 | 8                        | 9                   | in -<br>(9-6)                          | in<br>(6-8)    |
| 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 | 950 000 000            | 0                   | 0                       | 950 000 000           | 0                 | 0                        | 0                   | 0                                      | 950 000 000    |
| 203601                                                                          | Contributo del Ministero del Tesoro in applicazione della legge 18/1/1989 n. 14 per la sistemazione definitiva degli assegnisti ex legge 285/1977                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0                 | 0                        | 0                   | 0                                      | 0              |
| 203801                                                                          | Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti di cui alla legge 24/2/1982 n. 225                                                                                         | 3 000 000 000          | 0                   | 0                       | 3 000 000 000         | 0                 | 3 000 000 000            | 3 000 000 000       | 0                                      | 0              |
| 203802                                                                          | Contributo a favore del Gruppo nazionale per la vulcanologia di cui alla legge 24/2/1992 n. 225                                                                                                 | 5 700 000 000          | 0                   | 0                       | 5 700 000 000         | 0                 | 5 700 000 000            | 5 700 000 000       | 0                                      | 0              |
| 203803                                                                          | Contributo a favore del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche di cui alla legge 24/2/1992 n. 225                                                                       | 3 700 000 000          | 0                   | 0                       | 3 700 000 000         | 3 700 000 000     | 0                        | 3 700 000 000       | 0                                      | 0              |
| 203804                                                                          | Contributi ai sensi del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 2 agosto 1986 e prosecuzione di attività connesse                                        | 4 247.388 000          | 0                   | 0                       | 4 247.388 000         | 1.812.119.351     | 870.151.778              | 2 682.271.129       | 0                                      | 1.565 116 871  |
| 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                                                            | 2 000 000 000          | 0                   | 0                       | 2 000 000 000         | 0                 | 2 000 000 000            | 2 000 000 000       | 0                                      | 0              |
| TOTALI CATEGORIA III                                                            |                                                                                                                                                                                                 | 1 097 911.573 000      | 0                   | 31 110 000 000          | 1 066 801.573 000     | 1 027.454 234 269 | 15 349 412 854           | 1 042 803 847 123   | 0                                      | 23 997 925 877 |
| CATEGORIA IV<br>TRASFERIMENTI DA PARTE<br>DELLE REGIONI                         |                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |                         |                       |                   |                          |                     |                                        |                |
| 204501                                                                          | Contributi di regioni connessi con specifiche iniziative di cui agli artt. 26 e 27 del regolamento di ordinamento                                                                               | 490 500 000            | (1)                 | 0                       | 510 500 000           | 133 313.532       | 111.760 000              | 245 073 532         | 0                                      | 265 426 468    |
| TOTALI CATEGORIA IV                                                             |                                                                                                                                                                                                 | 490 500 000            | 20 000 000          | 0                       | 510 500 000           | 133 313.532       | 111.760 000              | 245 073 532         | 0                                      | 265 426 468    |
| CATEGORIA VI<br>TRASFERIMENTI DA PARTE DI<br>ALTRI ENTI DEL SETTORE<br>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                                                  | 892.600 000            | 0                   | 0                       | 892 600 000           | 17.866.317        | 0                        | 17 866 317          | 0                                      | 874 733 683    |
| 206502                                                                          | Contributi dell'ENEA per lo svolgimento di spedizioni scientifiche nelle zone polari nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide                                               | 4 052.300 000          | (1)                 | 0                       | 4 175 150 000         | 438.300.000       | 1.901.150 000            | 2 339 450 000       | 0                                      | 1.835.700 000  |
| TOTALI CATEGORIA VI                                                             |                                                                                                                                                                                                 | 4 944 900 000          | 122 850 000         | 0                       | 5 067.750 000         | 456.166.317       | 1.901.150 000            | 2 357 316 317       | 0                                      | 2 710 433 683  |
| TOTALI TITOLO II                                                                |                                                                                                                                                                                                 | 1 103 346 973 000      | 142 850 000         | 31.110 000 000          | 1 072 379 823 000     | 1 028 043.714 118 | 17 362.322 854           | 1 045 406 036 972   | 0                                      | 26 973 786 028 |

(1) Delib. G.A. n.213 del 26/7/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI          |                |                                     |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA    |                   |                                        |                |                | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>dell'esercizio<br>(6+14) |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Riscossioni    | Rimasti da<br>riscuotere<br>(15-17) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni        | Riscossioni       | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                |                |                                                                     |
|                                      |                |                                     |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                   |                   | in +<br>(19-18)                        | in<br>(18-19)  |                |                                                                     |
| 12                                   | 13             | 14                                  | 15                | 16              | 17              | 18                | 19                | 20                                     | 21             | 22             |                                                                     |
| 950.000.000                          | 0              | 950.000.000                         | 950.000.000       | 0               | 0               | 950.000.000       | 0                 | 0                                      | 950.000.000    | 950.000.000    |                                                                     |
| 10.009.386.798                       | 0              | 10.009.386.798                      | 10.009.386.798    | 0               | 0               | 10.009.386.798    | 0                 | 0                                      | 10.009.386.798 | 10.009.386.798 |                                                                     |
| 6.300.000.000                        | 6.300.000.000  | 0                                   | 6.300.000.000     | 0               | 0               | 6.300.000.000     | 6.300.000.000     | 0                                      | 0              | 3.000.000.000  |                                                                     |
| 6.270.000.000                        | 6.270.000.000  | 0                                   | 6.270.000.000     | 0               | 0               | 11.400.000.000    | 6.270.000.000     | 0                                      | 5.130.000.000  | 5.700.000.000  |                                                                     |
| 3.700.000.000                        | 3.700.000.000  | 0                                   | 3.700.000.000     | 0               | 0               | 7.400.000.000     | 7.400.000.000     | 0                                      | 0              | 0              |                                                                     |
| 0                                    | 0              | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 4.247.388.000     | 1.812.119.351     | 0                                      | 2.435.268.649  | 870.151.778    |                                                                     |
| 3.000.000.000                        | 2.700.000.000  | 300.000.000                         | 3.000.000.000     | 0               | 0               | 5.000.000.000     | 2.700.000.000     | 0                                      | 2.300.000.000  | 2.300.000.000  |                                                                     |
| 42.454.352.870                       | 19.816.438.675 | 22.637.914.195                      | 42.454.352.870    | 0               | 0               | 1.092.106.274.798 | 1.047.270.672.944 | 0                                      | 44.835.601.854 | 37.987.327.049 |                                                                     |
| 922.500.000                          | 38.174.060     | 884.325.940                         | 922.500.000       | 0               | 0               | 600.000.000       | 171.487.592       | 0                                      | 428.512.408    | 996.085.940    |                                                                     |
| 922.500.000                          | 38.174.060     | 884.325.940                         | 922.500.000       | 0               | 0               | 600.000.000       | 171.487.592       | 0                                      | 428.512.408    | 996.085.940    |                                                                     |
| 184.534.439                          | 40.000.000     | 124.534.439                         | 184.534.439       | 0               | 0               | 500.000.000       | 57.866.317        | 0                                      | 442.133.683    | 124.534.439    |                                                                     |
| 0                                    | 0              | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 3.000.000.000     | 438.300.000       | 0                                      | 2.561.700.000  | 1.901.150.000  |                                                                     |
| 184.534.439                          | 40.000.000     | 124.534.439                         | 184.534.439       | 0               | 0               | 3.500.000.000     | 496.166.317       | 0                                      | 3.003.833.683  | 2.025.684.439  |                                                                     |
| 43.541.387.309                       | 19.894.612.735 | 23.646.774.574                      | 43.541.387.309    | 0               | 0               | 1.096.206.274.798 | 1.047.938.326.853 | 0                                      | 48.267.947.945 | 41.009.097.428 |                                                                     |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                       |                       |                                  |                              |                                        |                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                       | iniziale               | Variazioni           |                         | Definiva<br>(3+4-5)   | Riscosse              | SOMME ACCERTATE                  |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | in aumento<br>(6-3)  | in diminuzione<br>(3-4) |                       |                       | Rimaste da<br>recuotere<br>(9-7) | Totale<br>accertate<br>(7+8) | in<br>(8-4)                            | in<br>(6-9)           |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                      | 4                    | 5                       | 6                     | 7                     | 8                                | 9                            | 10                                     | 11                    |
|          | <b>TITOLO III</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                      |                         |                       |                       |                                  |                              |                                        |                       |
|          | <b>ALTRE ENTRATE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                       |                       |                                  |                              |                                        |                       |
|          | <b>CATEGORIA VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                       |                       |                                  |                              |                                        |                       |
|          | <b>ENTRATE DERIVANTI DALLA<br/>VENDITA DI BENI E DA<br/>PRESTAZIONI DI SERVIZI</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |                      |                         |                       |                       |                                  |                              |                                        |                       |
| 307001   | Realizzi per cessione di materiali<br>fuori uso                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 0                     | 0                                | 0                            | 0                                      | 0                     |
| 307002   | Altri ricavi per vendita a terzi di<br>pubblicazioni                                                                                                                                                                                                                                                | 70.000.000             | 0                    | 0                       | 70.000.000            | 77.738.311            | 12.319.996                       | 90.058.307                   | 20.058.307                             | 0                     |
| 307003   | Altri ricavi derivanti dalla pre-<br>stazione a terzi di servizi                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000.000            | 0                    | 0                       | 200.000.000           | 15.059.757            | 12.753.062                       | 27.812.819                   | 0                                      | 172.187.181           |
| 307004   | Altre entrate                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 14.031.342            | 0                                | 14.031.342                   | 14.031.342                             | 0                     |
| 307005   | Altre entrate per prestazioni di<br>servizi di calcolo, effettuate tra<br>organismi dell'Ense                                                                                                                                                                                                       | 40.000.000             | 0                    | 0                       | 40.000.000            | 200.758.296           | 9.050.500                        | 209.808.796                  | 169.808.796                            | 0                     |
| 307006   | Altre entrate per prestazioni di<br>servizi vari e cessioni di beni e<br>vendita di pubblicazioni effettuate<br>tra organi ed aree di ricerca di cui<br>al regolamento di ordinamento                                                                                                               | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 950.000               | 1.410.000                        | 2.360.000                    | 2.360.000                              | 0                     |
| 307501   | Ricavi per contratti attivi e<br>prestazioni di servizi effettuate a<br>favore di terzi da organi ed aree<br>di ricerca, di cui agli artt. 26 e 27<br>del regolamento di ordinamento                                                                                                                | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 0                     | 0                                | 0                            | 0                                      | 0                     |
| 307502   | Entrate derivanti da contratti<br>internazionali concernenti la<br>esecuzione di specifiche ricerche<br>da parte di organi, aree di ricerca,<br>ed altre strutture preposte istituzio-<br>nalmente ad attività tecnico-<br>scientifiche di cui agli artt. 26 e 27<br>del regolamento di ordinamento | 21.399.100.000         | (1) 521.770.000      | 0                       | 21.920.870.000        | 10.385.442.778        | 13.523.450.021                   | 23.908.892.800               | 1.988.022.800                          | 0                     |
| 307504   | Entrate per cessioni a terzi di beni<br>e vendita di pubblicazioni<br>effettuate da organi ed aree di<br>ricerca di cui al regolamento di<br>ordinamento                                                                                                                                            | 211.820.000            | 0                    | 0                       | 211.820.000           | 41.525.330            | 108.554.818                      | 150.080.148                  | 0                                      | 61.739.852            |
| 307506   | Ricavi per contratti attivi<br>concernenti la esecuzione<br>dispecifiche ricerche da parte di<br>organi, aree di ricerca, ed altre<br>strutture preposte istituzio-<br>nalmente ad attività tecnico-<br>scientifiche di cui agli artt. 26 e 27<br>del regolamento di ordinamento                    | 30.562.846.000         | (1) 6.417.380.000    | 0                       | 36.980.226.000        | 3.902.738.393         | 23.828.941.862                   | 27.731.680.055               | 0                                      | 9.248.545.945         |
| 307507   | Ricavi per prestazioni di servizi<br>effettuate a favore di terzi da<br>organi, aree di ricerca, ed altre<br>strutture preposte istituzio-<br>nalmente ad attività tecnico-<br>scientifiche, di cui agli artt. 26 e<br>27 del regolamento di ordi-<br>namento                                       | 4.228.760.000          | 0                    | 0                       | 4.228.760.000         | 2.337.236.887         | 4.275.315.961                    | 6.612.552.848                | 2.385.792.848                          | 0                     |
| 307508   | Entrate derivanti dall'accordo di<br>collaborazione, ai sensi del<br>D.M.L.P.P. 24/7/77, n. 618, tra<br>CNR e Ministero dei Lavori<br>Pubblici per lo studio,<br>progettazione e realizzazione di<br>infrastrutture nell'ambito di un<br>equilibrato assetto del territorio                         | 595.000.000            | 0                    | 0                       | 595.000.000           | 0                     | 0                                | 0                            | 0                                      | 595.000.000           |
|          | <b>TOTALI CATEGORIA VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>57.305.528.000</b>  | <b>6.839.150.000</b> | <b>0</b>                | <b>64.244.678.000</b> | <b>18.975.481.095</b> | <b>41.771.798.020</b>            | <b>58.747.277.115</b>        | <b>4.580.074.093</b>                   | <b>10.077.472.978</b> |

(1) Delib. G.A. n.213 del 28/7/95

(2) In relazione ad incassi effettivamente conseguiti

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI          |                |                                     |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |                |                                        |                 | Totale dei residui<br>sivi al termine<br>dell'esercizio |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Riscossi       | Rimasti da<br>riscuotere<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Riscossioni    | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                         |
|                                      |                |                                     |                   | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15) |                |                | m. +<br>(19-18)                        | m. -<br>(18-19) |                                                         |
| 12                                   | 13             | 14                                  | 15                | 16              | 17              | 18             | 19             | 20                                     | 21              | (6+14)<br>22                                            |
| 0                                    | 0              | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                                      | 0               | 0                                                       |
| 9.535.963                            | 6.004.522      | 3.531.641                           | 9.536.163         | (2)<br>200      | 0               | 50.000.000     | 83.742.833     | 33.742.833                             | 0               | 15.851.637                                              |
| 1.866.602.282                        | 190.117.422    | 1.676.484.866                       | 1.866.602.288     | (2)<br>6        | 0               | 1.500.000.000  | 205.177.179    | 0                                      | 1.294.822.821   | 1.669.237.928                                           |
| 13.958.030                           | 0              | 13.958.030                          | 13.958.030        | 0               | 0               | 0              | 14.031.342     | 14.031.342                             | 0               | 13.958.030                                              |
| 1.343.412.705                        | 367.542.701    | 975.871.004                         | 1.343.413.705     | (2)<br>1.000    | 0               | 1.200.000.000  | 568.300.997    | 0                                      | 631.699.003     | 984.921.504                                             |
| 179.340.667                          | 0              | 179.340.667                         | 179.340.667       | 0               | 0               | 100.000.000    | 950.000        | 0                                      | 99.050.000      | 180.750.667                                             |
| 3.183.021.029                        | 43.874.863     | 3.139.146.215                       | 3.183.021.078     | (2)<br>48       | 0               | 3.000.000.000  | 43.874.863     | 0                                      | 2.956.125.137   | 3.139.146.215                                           |
| 17.972.684.082                       | 9.710.724.632  | 8.261.959.450                       | 17.972.684.082    | 0               | 0               | 22.000.000.000 | 20.096.167.411 | 0                                      | 1.903.832.589   | 21.785.409.471                                          |
| 172.334.379                          | 107.203.173    | 65.131.706                          | 172.334.879       | (2)<br>500      | 0               | 200.000.000    | 148.728.503    | 0                                      | 51.271.497      | 173.686.524                                             |
| 42.591.654.317                       | 10.702.570.482 | 31.889.083.835                      | 42.591.654.317    | 0               | 0               | 40.000.000.000 | 14.605.308.875 | 0                                      | 25.394.691.125  | 55.718.025.497                                          |
| 8.232.058.947                        | 4.226.690.382  | 4.005.381.276                       | 8.232.071.658     | (2)<br>11.711   | 0               | 11.000.000.000 | 8.563.927.269  | 0                                      | 4.436.072.731   | 8.280.697.237                                           |
| 0                                    | 0              | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 595.000.000    | 0              | 0                                      | 595.000.000     | 0                                                       |
| 75.564.603.401                       | 25.354.728.177 | 50.209.888.680                      | 75.564.618.667    | 13.466          | 0               | 79.645.000.000 | 42.330.209.272 | 47.774.175                             | 37.362.564.903  | 91.981.684.710                                          |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                          | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                 |                |                       |                  |                                     |             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                            | PREVISIONE             |                     |                         | SOMME ACCERTATE |                |                       |                  | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                          | Iniziali               | Variazioni          |                         | Definitive      | Risorse        | Rimaste da riscuotere | Totale accertato | In +                                | In -        |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                      | in aumento<br>(4-3) | in diminuzione<br>(3-4) | (3+4-5)         | 7              | (9-7)                 | (7+8)            | (9-4)                               | (4-8)       |
|          | CATEGORIA VIII<br>REDDITI E PROVENTI<br>PATRIMONIALI                                                                                                                                                                                                     |                        |                     |                         |                 |                |                       |                  |                                     |             |
| 308001   | Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti                                                                                                                                                                                                     | 2.500.000.000          | 0                   | 0                       | 2.500.000.000   | 4.703.689.513  | 11.576.700            | 4.715.266.213    | 2.215.266.213                       | 0           |
| 308002   | Affitto di immobili                                                                                                                                                                                                                                      | 10.000.000             | 0                   | 0                       | 10.000.000      | 7.201.785      | 4.177.320             | 11.379.105       | 1.379.105                           | 0           |
| 308003   | Interessi e premi su titoli                                                                                                                                                                                                                              | 4.522.000.000          | 0                   | 0                       | 4.522.000.000   | 3.835.752.500  | 0                     | 3.835.752.500    | 0                                   | 686.247.500 |
|          | TOTALI CATEGORIA VIII                                                                                                                                                                                                                                    | 7.032.000.000          | 0                   | 0                       | 7.032.000.000   | 8.548.643.798  | 15.754.020            | 8.562.397.818    | 2.216.645.318                       | 686.247.500 |
|          | CATEGORIA IX<br>POSTE CORRETTIVE E<br>COMPENSATIVE DI SPESE<br>CORRENTI                                                                                                                                                                                  |                        |                     |                         |                 |                |                       |                  |                                     |             |
| 309001   | Recupero e rimborsi diversi                                                                                                                                                                                                                              | 2.000.000.000          | 0                   | 0                       | 2.000.000.000   | 8.768.133.517  | 4.944.485.453         | 13.712.618.970   | 11.712.618.970                      | 0           |
| 309002   | Restituzione ratei borse di studio                                                                                                                                                                                                                       | 150.000.000            | 0                   | 0                       | 150.000.000     | 411.291.875    | 107.299.839           | 518.591.714      | 368.591.714                         | 0           |
|          | TOTALI CATEGORIA IX                                                                                                                                                                                                                                      | 2.150.000.000          | 0                   | 0                       | 2.150.000.000   | 9.179.425.392  | 5.051.785.292         | 14.231.210.684   | 12.081.210.684                      | 0           |
|          | CATEGORIA X<br>PER ENTRATE NON<br>CLASSIFICABILI IN ALTRE<br>VOCI                                                                                                                                                                                        |                        |                     |                         |                 |                |                       |                  |                                     |             |
| 310001   | Altri contributi di Enti o privati                                                                                                                                                                                                                       | 0                      | 0                   | 0                       | 0               | 9.599.800      | 0                     | 9.599.800        | 9.599.800                           | 0           |
| 310002   | Entrate derivanti dallo sfruttamento di brevetti                                                                                                                                                                                                         | 300.000.000            | 0                   | 0                       | 300.000.000     | 56.056.202     | 365.414.061           | 421.470.263      | 121.470.263                         | 0           |
| 310003   | Restituzione di somme erogate sugli esercizi precedenti                                                                                                                                                                                                  | 0                      | 0                   | 0                       | 0               | 0              | 0                     | 0                | 0                                   | 0           |
| 310004   | Entrate eventuali                                                                                                                                                                                                                                        | 0                      | 0                   | 0                       | 0               | 22.714.070     | 833.705               | 23.547.775       | 23.547.775                          | 0           |
| 310005   | Indennizzi corrisposti da compagnie di assicurazione a fronte di sinistri occorsi a beni dell'Ente                                                                                                                                                       | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000      | 56.194.750     | 0                     | 56.194.750       | 36.194.750                          | 0           |
| 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                                                                                         | 33.900.000.000         | 0                   | 0                       | 33.900.000.000  | 17.047.145.058 | 18.852.854.942        | 33.900.000.000   | 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 | 1.702.750.000          | 0                   | 0                       | 1.702.750.000   | 1.892.989.500  | 167.002.500           | 2.059.992.000    | 357.242.000                         | 0           |
| 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                                   | 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                                                       | 1.800.000.000          | 0                   | 0                       | 1.800.000.000   | 308.083.711    | 532.504.578           | 840.588.289      | 0                                   | 959.411.711 |
| 310505   | Entrate derivanti da prestazioni sanitarie effettuate da organi di ricerca                                                                                                                                                                               | 0                      | (1)                 | 0                       | 200.000.000     | 0              | 42.570.000            | 42.570.000       | 0                                   | 157.430.000 |

(1) Delib. G.A. n.213 del 28/7/95

(2) In relazione ad incassi effettivamente conseguiti



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI       |             |                                    |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |                |                                        |                 |                | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>d'esercizio |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>d'esercizio | Riscossi    | Restati da<br>risolvere<br>(15-12) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Riscossioni    | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                |                                                        |
|                                   |             |                                    |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                |                | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                |                                                        |
| 12                                | 13          | 14                                 | 15                | 16              | 17              | 18             | 19             | 20                                     | 21              | 22             |                                                        |
| 15.989.450                        | 15.989.450  | 0                                  | 15.989.450        | 0               | 0               | 2.500.000.000  | 4.719.678.963  | 2.219.678.963                          | 0               | 11.576.700     |                                                        |
| 19.228.079                        | 6.134.937   | 13.093.142                         | 19.228.079        | 0               | 0               | 10.000.000     | 13.336.722     | 3.336.722                              | 0               | 17.270.462     |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 4.522.000.000  | 3.835.752.500  | 0                                      | 686.247.500     | 0              |                                                        |
| 35.217.529                        | 22.124.387  | 13.093.142                         | 35.217.529        | 0               | 0               | 7.032.000.000  | 8.568.768.185  | 2.223.015.685                          | 686.247.500     | 26.847.162     |                                                        |
| 3.881.265.959                     | 364.833.685 | 3.516.432.274                      | 3.881.265.959     | 0<br>(2)        | 0               | 3.000.000.000  | 9.132.967.202  | 6.132.967.202                          | 0               | 8.460.917.727  |                                                        |
| 191.727.141                       | 101.544.785 | 90.182.796                         | 191.727.581       | 440             | 0               | 250.000.000    | 512.836.660    | 262.836.660                            | 0               | 197.482.635    |                                                        |
| 4.072.993.100                     | 466.378.470 | 3.606.615.070                      | 4.072.993.540     | 440             | 0               | 3.250.000.000  | 9.645.803.862  | 6.395.803.862                          | 0               | 8.658.400.362  |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 9.599.800      | 9.599.800                              | 0               | 0              |                                                        |
| 957.913.302                       | 101.741.126 | 856.172.176                        | 957.913.302       | 0               | 0               | 600.000.000    | 157.797.328    | 0                                      | 442.202.672     | 1.221.586.237  |                                                        |
| 777.585.001                       | 18.084.139  | 759.500.862                        | 777.585.001       | 0               | 0               | 777.585.001    | 18.084.139     | 0                                      | 759.500.862     | 759.500.862    |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 22.714.070     | 22.714.070                             | 0               | 833.705        |                                                        |
| 5.687.400                         | 5.687.400   | 0                                  | 5.687.400         | 0               | 0               | 20.000.000     | 61.882.150     | 41.882.150                             | 0               | 0              |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 27.120.000.000 | 17.047.145.058 | 0                                      | 10.072.854.942  | 16.852.854.942 |                                                        |
| 587.107.000                       | 147.295.000 | 439.812.000                        | 587.107.000       | 0               | 0               | 1.000.000.000  | 2.040.284.500  | 1.040.284.500                          | 0               | 806.814.500    |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                                      | 0               | 0              |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 1.800.000.000  | 308.083.711    | 0                                      | 1.491.916.289   | 532.504.578    |                                                        |
| 0                                 | 0           | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 200.000.000    | 0              | 0                                      | 200.000.000     | 42.570.000     |                                                        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI |                                                                                                                                     | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                       | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Riscosse       | SOMME ACCERTATE                   |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|          |                                                                                                                                     |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       |                | Rimaste da<br>riscuotere<br>(9-7) | Totali<br>accertate<br>(7+8) | in +<br>(9-8)                          | in -<br>(8-9)  |
| 1        | 2                                                                                                                                   | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7              | 8                                 | 9                            | 10                                     | 11             |
| 310701   | Contributi per borse di studio ed altre attività NATO e recupero ratei non dovuti                                                   | 1.820.000.000          | 0                   | 0                       | 1.820.000.000         | 2.293.897.685  | 22.319.595                        | 2.316.217.280                | 496.217.280                            | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA X                                                                                                                  | 39.542.750.000         | 200.000.000         | 0                       | 39.742.750.000        | 21.686.680.776 | 17.983.499.381                    | 39.670.180.157               | 1.044.271.868                          | 1.116.841.711  |
|          | TOTALI TITOLO III                                                                                                                   | 108.030.276.000        | 7.139.150.000       | 0                       | 113.169.426.000       | 56.388.231.061 | 64.822.834.713                    | 121.211.065.774              | 19.922.201.963                         | 11.880.562.189 |
|          | TITOLO IV                                                                                                                           |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | ENTRATE PER ALIENAZIONE<br>DI BENI PATRIMONIALI E<br>RISCOSSIONE DI CREDITI                                                         |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | CATEGORIA XI                                                                                                                        |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | ALIENAZIONE DI IMMOBILI E<br>DIRITTI REALI (da reddito)                                                                             |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
| 411001   | Alienazione di immobili e diritti<br>reali                                                                                          | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA XI                                                                                                                 | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | CATEGORIA XII                                                                                                                       |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | ALIENAZIONE DI IMMOBILIZ-<br>ZAZIONI TECNICHE<br>(non costituenti beni fuori uso)                                                   |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
| 412001   | Alienazione di impianti,<br>attrezzature macchinari ed altre<br>immobilizzazioni tecniche                                           | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000            | 27.565.980     | 19.200.000                        | 46.765.980                   | 26.765.980                             | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA XII                                                                                                                | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000            | 27.565.980     | 19.200.000                        | 46.765.980                   | 26.765.980                             | 0              |
|          | CATEGORIA XIII                                                                                                                      |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | REALIZZO DI VALORI<br>MOBILIARI                                                                                                     |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
| 413001   | Entrate derivanti da realizzo di<br>valori mobiliari                                                                                | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
| 413002   | Entrate derivanti da smobilizzo di<br>cattelle fondarie                                                                             | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
| 413003   | Entrate derivanti da quote<br>semestrali di ammortamento di<br>cattelle fondarie, da destinare<br>all'acquisto di cattelle fondarie | 1.048.000.000          | 0                   | 0                       | 1.048.000.000         | 1.102.000.000  | 0                                 | 1.102.000.000                | 54.000.000                             | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA XIII                                                                                                               | 1.048.000.000          | 0                   | 0                       | 1.048.000.000         | 1.102.000.000  | 0                                 | 1.102.000.000                | 54.000.000                             | 0              |
|          | CATEGORIA XIV                                                                                                                       |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
|          | RISCOSSIONE DI CREDITI                                                                                                              |                        |                     |                         |                       |                |                                   |                              |                                        |                |
| 414001   | Riscossione delle quote sui<br>piccoli prestiti concessi al<br>personale in conformità dell'art.<br>59 del D.P.R. 16/10/79 n. 509   | 3.000.000.000          | 0                   | 0                       | 3.000.000.000         | 3.958.307.579  | 0                                 | 3.958.307.579                | 958.307.579                            | 0              |
| 414002   | Ritiro di depositi a cauzione<br>presso terzi                                                                                       | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 26.611.102     | 0                                 | 26.611.102                   | 26.611.102                             | 0              |
| 414003   | Entrate per depositi ricevuti a<br>cauzione                                                                                         | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000            | 12.391.318     | 0                                 | 12.391.318                   | 0                                      | 7.608.682      |
| 414004   | Riscossione di crediti diversi                                                                                                      | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 30.000.000     | 0                                 | 30.000.000                   | 30.000.000                             | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA XIV                                                                                                                | 3.020.000.000          | 0                   | 0                       | 3.020.000.000         | 4.027.309.999  | 0                                 | 4.027.309.999                | 1.014.918.681                          | 7.608.682      |
|          | TOTALI TITOLO IV                                                                                                                    | 4.088.000.000          | 0                   | 0                       | 4.088.000.000         | 5.156.675.979  | 19.200.000                        | 5.176.075.979                | 1.095.644.661                          | 7.608.682      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI                  |                  |                                             |                           |                         |                         | GESTIONE CASSA     |                     |                                        |                         |                 | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>dell'esercizio<br>(8+14) |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Residuo all'inizio<br>dell'esercizio<br>(12) | Riscossi<br>(13) | Rimasti da<br>riscuotere<br>(15-13)<br>(14) | Totale<br>(13+14)<br>(15) | Variazione              |                         | Previsioni<br>(18) | Riscossioni<br>(19) | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                         |                 |                                                                     |
|                                              |                  |                                             |                           | in +<br>(15-12)<br>(16) | in -<br>(12-15)<br>(17) |                    |                     | in +<br>(19-18)<br>(20)                | in -<br>(18-19)<br>(21) |                 |                                                                     |
| 57.877.319                                   | 42.863.671       | 15.013.648                                  | 57.877.319                | 0                       | 0                       | 1.820.000.000      | 2.336.761.356       | 516.761.356                            | 0                       | 37.333.243      |                                                                     |
| 2.386.170.022                                | 315.871.336      | 2.070.498.686                               | 2.386.170.022             | 0                       | 0                       | 33.337.585.001     | 22.002.352.112      | 1.631.241.876                          | 12.966.474.765          | 20.053.998.067  |                                                                     |
| 82.058.984.052                               | 26.158.902.370   | 55.900.095.588                              | 82.058.997.958            | 13.906                  | 0                       | 123.264.585.001    | 82.547.133.431      | 10.297.835.598                         | 51.015.287.168          | 120.722.930.301 |                                                                     |
| 0                                            | 0                | 0                                           | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 0                   | 0                                      | 0                       | 0               |                                                                     |
| 0                                            | 0                | 0                                           | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 0                   | 0                                      | 0                       | 0               |                                                                     |
| 118.148.072                                  | 7.412.605        | 110.735.467                                 | 118.148.072               | 0                       | 0                       | 100.000.000        | 34.978.585          | 0                                      | 65.021.415              | 129.935.467     |                                                                     |
| 118.148.072                                  | 7.412.605        | 110.735.467                                 | 118.148.072               | 0                       | 0                       | 100.000.000        | 34.978.585          | 0                                      | 65.021.415              | 129.935.467     |                                                                     |
| 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                       | 1.048.000.000      | 1.102.000.000       | 54.000.000                             | 0                       | 0               |                                                                     |
| 0                                            | 0                | 0                                           | 0                         | 0                       | 0                       | 1.048.000.000      | 1.102.000.000       | 54.000.000                             | 0                       | 0               |                                                                     |
| 2.151.043                                    | 2.151.043        | 0                                           | 2.151.043                 | 0                       | 0                       | 3.000.000.000      | 3.060.458.622       | 960.458.622                            | 0                       | 0               |                                                                     |
| 0                                            | 0                | 0                                           | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 26.611.102          | 26.611.102                             | 0                       | 0               |                                                                     |
| 6.892.496                                    | 3.387.496        | 3.505.000                                   | 6.892.496                 | 0                       | 0                       | 20.000.000         | 15.778.814          | 0                                      | 4.221.186               | 3.505.000       |                                                                     |
| 0                                            | 0                | 0                                           | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 30.000.000          | 30.000.000                             | 0                       | 0               |                                                                     |
| 9.043.539                                    | 5.538.539        | 3.505.000                                   | 9.043.539                 | 0                       | 0                       | 3.020.000.000      | 4.032.848.538       | 1.017.069.724                          | 4.221.186               | 3.505.000       |                                                                     |
| 127.191.611                                  | 12.951.144       | 114.240.467                                 | 127.191.611               | 0                       | 0                       | 4.168.000.000      | 5.169.627.123       | 1.071.069.724                          | 69.242.601              | 133.440.467     |                                                                     |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                          | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                            | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definiva<br>(3+4 5) | Riscosse        | SOMME ACCERTATE                   |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|          |                                                                                                                                                                                                                                          |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                     |                 | Residuo da<br>riscuotere<br>(8-7) | Totale<br>accertate<br>(7+8) |                                        |                |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                        | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7               | 8                                 | 9                            | 10                                     | 11             |
|          | <b>TITOLO V</b>                                                                                                                                                                                                                          |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>ENTRATE DERIVANTI DA<br/>TRASFERIMENTI IN CONTO<br/>CAPITALE</b>                                                                                                                                                                      |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>CATEGORIA XV</b>                                                                                                                                                                                                                      |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>TRASFERIMENTI DALLO<br/>STATO</b>                                                                                                                                                                                                     |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
| 515001   | Contributo del Ministero del<br>Bilancio e della Programmazione<br>Economica per la realizzazione<br>dell'Area di ricerca di Roma-Tor<br>Vergata                                                                                         | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
| 515003   | Contributo AGENSUD legge<br>64/86 delibera CIPE n. 19 del<br>29/12/86, per la realizzazione<br>della nuova sede dell'Istituto di<br>ricerca sui metodi e processi<br>chimici per la trasformazione e<br>accumulo dell'energia di Messina | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
| 515004   | Contributo del Ministero del<br>Bilancio e della Programmazione<br>Economica per la realizzazione<br>dell'Area di ricerca di Pisa -<br>S.Cataldo (Delibera CIPE<br>19/12/1989)                                                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | <b>TOTALI CATEGORIA XV</b>                                                                                                                                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | <b>TOTALI TITOLO V</b>                                                                                                                                                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 0              |
|          | <b>TITOLO VI</b>                                                                                                                                                                                                                         |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>ACCENSIONE DI PRESTITI</b>                                                                                                                                                                                                            |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>CATEGORIA XIX</b>                                                                                                                                                                                                                     |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>ASSUNZIONE DI MUTUI</b>                                                                                                                                                                                                               |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
| 619001   | Accensione di mutuo per<br>interventi edilizi                                                                                                                                                                                            | 66 452.000.000         | 0                   | 0                       | 66 452.000.000      | 10 478.000.000  | 0                                 | 10 478.000.000               | 0                                      | 55 974.000.000 |
|          | <b>TOTALI CATEGORIA XIX</b>                                                                                                                                                                                                              | 66 452.000.000         | 0                   | 0                       | 66 452.000.000      | 10 478.000.000  | 0                                 | 10 478.000.000               | 0                                      | 55 974.000.000 |
|          | <b>TOTALI TITOLO VI</b>                                                                                                                                                                                                                  | 66 452.000.000         | 0                   | 0                       | 66 452.000.000      | 10 478.000.000  | 0                                 | 10 478.000.000               | 0                                      | 55 974.000.000 |
|          | <b>TITOLO VII</b>                                                                                                                                                                                                                        |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>PARTITE DI GIRO</b>                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>CATEGORIA XXII</b>                                                                                                                                                                                                                    |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
|          | <b>ENTRATE AVENTI NATURA DI<br/>PARTITE DI GIRO</b>                                                                                                                                                                                      |                        |                     |                         |                     |                 |                                   |                              |                                        |                |
| 722901   | Ritenute previdenziali e<br>assistenziali                                                                                                                                                                                                | 36 000.000.000         | (1) 1.000.000.000   | 0                       | 37.000.000.000      | 36 918.814.393  | 0                                 | 36 918.814.393               | 0                                      | 81.185.607     |
| 722902   | Ritenute erariali IRPEF                                                                                                                                                                                                                  | 92 000.000.000         | (1) 6.500.000.000   | 0                       | 98.500.000.000      | 98 648.901.373  | 0                                 | 98 648.901.373               | 148 901.373                            | 0              |
| 722903   | Estinzione di erogazioni a<br>funzionari delegati                                                                                                                                                                                        | 300.000.000.000        | 0                   | 0                       | 300.000.000.000     | 100 961.800.571 | 199 037.616.171                   | 299 999.416.742              | 0                                      | 583.258        |
| 722904   | Entrate per depositi cauzionali<br>provvisori                                                                                                                                                                                            | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000          | 0               | 0                                 | 0                            | 0                                      | 20.000.000     |
| 722905   | Anticipazioni e partite di giro varie<br>in conto sospesi                                                                                                                                                                                | 9 000.000.000          | (1) 9.000.000.000   | 0                       | 18.000.000.000      | 18 464.278.787  | 994.560.381                       | 17.458.839.168               | 0                                      | 541.160.832    |

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI          |                 |                                     |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA  |                 |                                        |                 | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>dell'esercizio |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Riscossi        | Rimasti da<br>recuperare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni      | Riscossioni     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                           |
|                                      |                 |                                     |                   | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15) |                 |                 | m. +<br>(19-18)                        | m. -<br>(18-19) |                                                           |
| 12                                   | 13              | 14                                  | 15                | 16              | 17              | 18              | 19              | 20                                     | 21              | (8+14)<br>22                                              |
| 9.246.000.500                        | 7.559.592.000   | 1.686.408.500                       | 9.246.000.500     | 0               | 0               | 9.246.000.000   | 7.559.592.000   | 0                                      | 1.686.408.000   | 1.686.408.500                                             |
| 1.158.637.000                        | 600.000.000     | 558.637.000                         | 1.158.637.000     | 0               | 0               | 1.158.637.000   | 600.000.000     | 0                                      | 558.637.000     | 558.637.000                                               |
| 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                                             |
| 18.121.637.500                       | 8.159.592.000   | 9.962.045.500                       | 18.121.637.500    | 0               | 0               | 18.121.637.000  | 8.159.592.000   | 0                                      | 9.962.045.000   | 9.962.045.500                                             |
| 18.121.637.500                       | 8.159.592.000   | 9.962.045.500                       | 18.121.637.500    | 0               | 0               | 18.121.637.000  | 8.159.592.000   | 0                                      | 9.962.045.000   | 9.962.045.500                                             |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 66.452.000.000  | 10.478.000.000  | 0                                      | 55.974.000.000  | 0                                                         |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 66.452.000.000  | 10.478.000.000  | 0                                      | 55.974.000.000  | 0                                                         |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 66.452.000.000  | 10.478.000.000  | 0                                      | 55.974.000.000  | 0                                                         |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 37.000.000.000  | 36.918.814.393  | 0                                      | 81.185.607      | 0                                                         |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 98.500.000.000  | 98.648.901.373  | 148.901.373                            | 0               | 0                                                         |
| 394.382.425.684                      | 303.378.496.470 | 91.003.929.214                      | 394.382.425.684   | 0               | 0               | 350.000.000.000 | 404.340.297.041 | 54.340.297.041                         | 0               | 290.041.545.385                                           |
| 0                                    | 0               | 0                                   | 0                 | 0               | 0               | 20.000.000      | 0               | 0                                      | 20.000.000      | 0                                                         |
| 4.234.550.557                        | 1.020.525.540   | 3.214.025.017                       | 4.234.550.557     | 0               | 0               | 16.000.000.000  | 17.484.804.327  | 1.484.804.327                          | 0               | 4.208.585.398                                             |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| CAPITOLI              |                                                                                                                                                                                                                        | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                   |                   |                                    |                              |                                        |                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO                | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                          | Iniziali               | PREVISIONE           |                         | Debiti<br>(2.4.5) | Riscosse          | SOMME ACCERTATE                    |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|                       |                                                                                                                                                                                                                        |                        | in aumento<br>(5.3)  | in diminuzione<br>(3.6) |                   |                   | Per assai da<br>recuotere<br>(9.7) | Totale<br>accertato<br>(7.8) |                                        |                |
| 1                     | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                      | 4                    | 5                       | 6                 | 7                 | 8                                  | 9                            | 10                                     | 11             |
| 722906                | Fondazione "O.M. Corbino"                                                                                                                                                                                              | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 47.144            | 0                                  | 47.144                       | 47.144                                 | 0              |
| 722907                | Fondazione "N. Vacchelli"                                                                                                                                                                                              | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 799.440           | 0                                  | 799.440                      | 799.440                                | 0              |
| 722908                | Donazione "Fratelli Medici"                                                                                                                                                                                            | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 0                 | 0                                  | 0                            | 0                                      | 0              |
| 722909                | Fondazione "Alessandrini"                                                                                                                                                                                              | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 0                 | 0                                  | 0                            | 0                                      | 0              |
| 722910                | Estinzione delle anticipazioni<br>concesse al cassiere                                                                                                                                                                 | 100.000.000            | (1)<br>1.000.000.000 | 0                       | 1.100.000.000     | 344.887.215       | 375.349.584                        | 720.236.799                  | 0                                      | 379.763.201    |
| 722911                | Ritenute diverse                                                                                                                                                                                                       | 4.000.000.000          | 0                    | 0                       | 4.000.000.000     | 3.742.180.089     | 0                                  | 3.742.180.089                | 0                                      | 257.819.911    |
| 722912                | Entrate gestite per conto della<br>Cassa del Mezzogiorno destinate<br>al potenziamento delle attrez-<br>zature di istituti di ricerca                                                                                  | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 0                 | 0                                  | 0                            | 0                                      | 0              |
| 722913                | Entrate gestite per conto del<br>Ministero Affari Esteri, destinate<br>al progetto "Realizzazione nella<br>Repubblica del Mali di un centro<br>del Servizio Sanitario Nazionale"                                       | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 0                 | 0                                  | 0                            | 0                                      | 0              |
| 722914                | Entrate gestite per conto dell'ENEA<br>nell'ambito del<br>contratto CNR-ENEA per lo<br>studio, la progettazione e la<br>realizzazione di un impianto trizio                                                            | 0                      | 0                    | 0                       | 0                 | 0                 | 0                                  | 0                            | 0                                      | 0              |
| 722915                | Entrate gestite per conto dell'ASI<br>nell'ambito dell'atto AS/CNR, per<br>l'acquisto da parte degli organi di<br>ricerca per attività spaziali, di<br>apparecchiature e strumentazioni<br>affidate in comodato al CNR | 1.565.000.000          | (1)<br>20.000.000    | 0                       | 1.585.000.000     | 20.000.000        | 1.023.154.076                      | 1.043.154.076                | 0                                      | 541.845.924    |
| 722916                | Entrate gestite per conto di altri<br>enti, destinate al potenziamento<br>delle attrezzature di istituti di<br>ricerca di cui agli artt. 26 e 27 del<br>regolamento di ordinamento                                     | 257.000.000            | 0                    | 0                       | 257.000.000       | 90.000.000        | 20.000.000                         | 110.000.000                  | 0                                      | 147.000.000    |
| TOTALI CATEGORIA XXII |                                                                                                                                                                                                                        | 442.942.000.000        | 17.520.000.000       | 0                       | 460.462.000.000   | 257.191.709.012   | 201.450.680.212                    | 458.642.389.224              | 149.747.957                            | 1.969.358.733  |
| TOTALI TITOLO VII     |                                                                                                                                                                                                                        | 442.942.000.000        | 17.520.000.000       | 0                       | 460.462.000.000   | 257.191.709.012   | 201.450.680.212                    | 458.642.389.224              | 149.747.957                            | 1.969.358.733  |
| TOTALE GENERALE       |                                                                                                                                                                                                                        | 1.722.859.249.000      | 24.802.000.000       | 31.110.000.000          | 1.716.551.249.000 | 1.357.258.530.170 | 283.855.037.779                    | 1.640.913.567.949            | 21.167.634.561                         | 96.805.315.632 |

(1) Delib. G.A. n.213 del 28/7/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI       |                 |                                    |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA    |                   |                                        |                 | Totale dei residui<br>attivi al termine<br>d'esercizio<br>(8-14) |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>d'esercizio | Riscossi        | Rimessi da<br>risolvere<br>(15-13) | Totale<br>(13-14) | Variazioni      |                 | Previsioni        | Riscossione       | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                                  |
|                                   |                 |                                    |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                   |                   | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                                                                  |
| 12                                | 13              | 14                                 | 15                | 16              | 17              | 18                | 19                | 20                                     | 21              | 22                                                               |
| 25.000                            | 0               | 25.000                             | 25.000            | 0               | 0               | 0                 | 47.144            | 47.144                                 | 0               | 25.000                                                           |
| 442.000                           | 0               | 442.000                            | 442.000           | 0               | 0               | 0                 | 799.440           | 799.440                                | 0               | 442.000                                                          |
| 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                                                                |
| 40.000.000                        | 39.999.999      | 1                                  | 40.000.000        | 0               | 0               | 1.100.000.000     | 384.887.214       | 0                                      | 715.112.786     | 375.349.585                                                      |
| 2.299.551                         | 434.950         | 1.864.601                          | 2.299.551         | 0               | 0               | 4.000.000.000     | 3.742.615.039     | 0                                      | 257.384.961     | 1.864.601                                                        |
| 6.673.790.000                     | 0               | 6.673.790.000                      | 6.673.790.000     | 0               | 0               | 6.673.790.000     | 0                 | 0                                      | 6.673.790.000   | 6.673.790.000                                                    |
| 855.800.000                       | 0               | 855.800.000                        | 855.800.000       | 0               | 0               | 855.800.000       | 0                 | 0                                      | 855.800.000     | 855.800.000                                                      |
| 86.500.000                        | 0               | 86.500.000                         | 86.500.000        | 0               | 0               | 86.500.000        | 0                 | 0                                      | 86.500.000      | 86.500.000                                                       |
| 0                                 | 0               | 0                                  | 0                 | 0               | 0               | 1.585.000.000     | 20.000.000        | 0                                      | 1.565.000.000   | 1.023.154.076                                                    |
| 99.900.000                        | 88.000.000      | 11.900.000                         | 99.900.000        | 0               | 0               | 277.000.000       | 178.000.000       | 0                                      | 99.000.000      | 31.900.000                                                       |
| 406.376.396.092                   | 304.527.456.959 | 101.848.939.133                    | 406.376.396.092   | 0               | 0               | 516.098.090.000   | 561.719.165.971   | 55.974.849.325                         | 10.353.773.354  | 303.299.619.345                                                  |
| 406.376.396.092                   | 304.527.456.959 | 101.848.939.133                    | 406.376.396.092   | 0               | 0               | 516.098.090.000   | 561.719.165.971   | 55.974.849.325                         | 10.353.773.354  | 303.299.619.345                                                  |
| 550.225.596.564                   | 358.753.515.208 | 191.472.095.262                    | 550.225.610.470   | 13.906          | 0               | 1.824.310.588.798 | 1.716.012.045.378 | 67.343.754.647                         | 175.642.296.068 | 475.127.133.041                                                  |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                       | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                         | Iniziali               | PREVISIONE           |                         | Debiti<br>(3-4-5)    | Pagate               | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | in aumento<br>(6-3)  | in diminuzione<br>(3-6) |                      |                      | Rimane a<br>disporre<br>(6-7) | Totali<br>impegnati<br>(7-8) | In +<br>(9-6)                          | In -<br>(6-9)     |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                      | 4                    | 5                       | 6                    | 7                    | 8                             | 9                            | 10                                     | 11                |
|          | <b>TITOLO I</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
|          | <b>SPESE CORRENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
|          | <b>CATEGORIA I</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
|          | <b>SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE</b>                                                                                                                                                                                                                 |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
| 101001   | Spese per la presidenza e gli organi deliberanti comprese le indennità di missione                                                                                                                                                                    | 500 000 000            | 0                    | 0                       | 500 000 000          | 327.025.926          | 121.331.785                   | 448.357.711                  | 0                                      | 51.642.285        |
| 101002   | Spese per il funzionamento compresi i gestori di presenza, i compensi ai componenti, le indennità di missione ed il rimborso spese di trasporto del Comitato nazionale di consulenza e dagli Organi collegiali di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70 | 1.270 000 000          | (1)<br>2 000 000 000 | 0                       | 3 270 000 000        | 1.847.804.786        | 1.822.195.214                 | 3.270 000 000                | 0                                      | 0                 |
| 101003   | Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei revisori                                                                                                                                                                                 | 25 000 000             | 0                    | 0                       | 25 000 000           | 15 210 000           | 3 000 000                     | 18 210 000                   | 0                                      | 8 790 000         |
|          | <b>TOTALI CATEGORIA I</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.795 000 000</b>   | <b>2 000 000 000</b> | <b>0</b>                | <b>3.795 000 000</b> | <b>1.990.040.712</b> | <b>1.746.526.999</b>          | <b>3.736.567.711</b>         | <b>0</b>                               | <b>58.432.289</b> |
|          | <b>CATEGORIA II</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
|          | <b>ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO</b>                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                      |                      |                               |                              |                                        |                   |
| 102002   | Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-professionale                                                                                                                                                                         | 322 990 670 000        | 0                    | (2)<br>490 000 000      | 322.500.670 000      | 305.731.726.567      | 15.008.943.433                | 320.740.670 000              | 0                                      | 1.760 000 000     |
| 102006   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca, nell'ambito dell'attività ordinaria                                                                                                                | 11.748.253 000         | (3)<br>20 000 000    | (1)<br>36.500 000       | 11.732.753 000       | 3.701.181.473        | 8.012.231.012                 | 11.713.422.485               | 0                                      | 19.330.515        |
| 102011   | Indennità e rimborso spese di trasferimento del personale                                                                                                                                                                                             | 150.000.000            | 0                    | 0                       | 150.000.000          | 81.168.020           | 4.780.003                     | 65.828.023                   | 0                                      | 84.071.977        |
| 102012   | Equo premio ai sensi dell'art. 81 del regolamento del personale                                                                                                                                                                                       | 60.000.000             | 0                    | 0                       | 60.000.000           | 0                    | 0                             | 0                            | 0                                      | 60.000.000        |
| 102013   | Corso 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                                                     | 350 000 000            | 0                    | 0                       | 350.000.000          | 224.377.200          | 125.822.800                   | 350.000.000                  | 0                                      | 0                 |
| 102016   | Corso 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                                      | 0                 |
| 102018   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto alle aree di ricerca                                                                                                                                                       | 570.000.000            | 0                    | 0                       | 570.000.000          | 254.207.034          | 302.749.304                   | 556.956.338                  | 0                                      | 13.043.662        |
| 102020   | Fondo per il miglioramento dell'efficienza di cui agli artt. 15 e 16 del DPR 12/12/91 n. 171                                                                                                                                                          | 35.458.000.000         | 0                    | 0                       | 35.458.000.000       | 22.281.204.453       | 13.196.795.547                | 35.458.000.000               | 0                                      | 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                                                                              | 1.050 000 000          | 0                    | (1)<br>250 000 000      | 800.000.000          | 43.256.532           | 735.543.468                   | 778.800.000                  | 0                                      | 21.200.000        |
| 102022   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto ai servizi generali dell'Ente                                                                                                                                              | 1.200.000.000          | 0                    | 0                       | 1.200.000.000        | 596.662.573          | 603.337.427                   | 1.200.000.000                | 0                                      | 0                 |
| 102023   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale incaricato di funzioni di carattere generale dell'Ente                                                                                                                             | 600 000 000            | 0                    | 0                       | 600 000 000          | 343.891.189          | 243.217.341                   | 587.108.530                  | 0                                      | 12.891.470        |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 270 del 22/11/95

(2) Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95  
Delib. G.A. n. 270 del 22/11/95

(4) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

50 000 000  
440 000 000  
490 000 000



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                              |                   |                 |                      | GESTIONE CASSA  |                 |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati         | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                      | Previsioni      | Pagamenti       | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |                |                              |                   | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15)      |                 |                 | m. +<br>(19-18)                     | m. -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13             | 14                           | 15                | 16              | 17                   | 18              | 19              | 20                                  | 21              | 22                                                             |
| 216.569.664                       | 39.564.001     | 107.824.025                  | 147.388.026       | 0               | (4)<br>69.181.638    | 330.000.000     | 366.589.927     | 36.589.927                          | 0               | 229.155.810                                                    |
| 681.179.450                       | 292.794.587    | 387.770.057                  | 680.564.644       | 0               | (4)<br>614.806       | 2.800.000.000   | 1.940.599.373   | 0                                   | 0               | 2.009.965.271                                                  |
| 3.000.000                         | 0              | 0                            | 0                 | 0               | (4)<br>3.000.000     | 25.000.000      | 15.210.000      | 0                                   | 9.790.000       | 3.000.000                                                      |
| 900.749.114                       | 332.358.588    | 495.594.082                  | 827.952.670       | 0               | 72.796.444           | 3.155.000.000   | 2.322.399.300   | 36.589.927                          | 9.790.000       | 2.242.121.081                                                  |
| 17.772.671.309                    | 2.928.265.965  | 14.831.594.630               | 17.759.860.595    | 0               | (4)<br>12.810.714    | 319.560.000.000 | 308.659.992.532 | 0                                   | 10.900.007.468  | 29.840.538.063                                                 |
| 27.417.191.521                    | 12.809.191.585 | 9.012.509.300                | 21.821.700.885    | 0               | (4)<br>5.595.490.636 | 15.000.000.000  | 16.510.383.058  | 1.510.383.058                       | 0               | 17.024.740.312                                                 |
| 6.882.998                         | 0              | 6.882.998                    | 6.882.998         | 0               | 0                    | 100.000.000     | 61.168.020      | 0                                   | 38.831.980      | 11.643.001                                                     |
| 62.500.000                        | 19.289.273     | 43.210.727                   | 62.500.000        | 0               | 0                    | 60.000.000      | 19.289.273      | 0                                   | 40.710.727      | 43.210.727                                                     |
| 244.601.485                       | 59.572.500     | 89.270.840                   | 148.843.340       | 0               | (4)<br>95.758.145    | 400.000.000     | 283.949.700     | 0                                   | 116.050.300     | 214.893.640                                                    |
| 148.008.440                       | 0              | 81.455.251                   | 81.455.251        | 0               | (4)<br>66.553.189    | 100.000.000     | 0               | 0                                   | 100.000.000     | 81.455.251                                                     |
| 1.850.486.401                     | 750.200.888    | 683.826.764                  | 1.434.027.652     | 0               | (4)<br>416.458.749   | 1.000.000.000   | 1.004.407.922   | 4.407.922                           | 0               | 986.576.068                                                    |
| 13.957.288.273                    | 12.180.143.666 | 446.069.642                  | 12.626.213.308    | 0               | (4)<br>1.331.072.965 | 33.000.000.000  | 34.441.348.119  | 1.441.348.119                       | 0               | 13.642.865.189                                                 |
| 2.227.644.795                     | 476.975.292    | 700.443.564                  | 1.177.418.856     | 0               | (4)<br>1.050.225.939 | 1.500.000.000   | 520.231.824     | 0                                   | 979.768.176     | 1.435.987.032                                                  |
| 655.797.701                       | 248.833.208    | 377.925.148                  | 626.758.356       | 0               | (4)<br>29.039.345    | 1.200.000.000   | 845.495.781     | 0                                   | 354.504.219     | 981.262.575                                                    |
| 542.617.509                       | 104.900.973    | 322.328.786                  | 427.229.759       | 0               | (4)<br>115.387.750   | 400.000.000     | 448.792.162     | 48.792.162                          | 0               | 565.548.127                                                    |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                 | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                               |                              |                                        |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                   | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(5-4-5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                 |                        | in aumento<br>(4-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                       | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(6-7) | Totali<br>Impegnati<br>(7-8) | In +<br>(9-8)                          | In -<br>(8-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                               | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                                      | 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 dall'intesa di programma CNR-MISM | 354 000 000            | 0                   | 0                       | 354 000 000           | 26 456 550      | 254 543 450                   | 281 000 000                  | 0                                      | 73 000 000    |
| 102026   | Assegnazioni per indennità e rimborso spese di trasporto permisioni del personale addetto alle Istituzioni aree di ricerca con particolare riguardo alle regioni meridionali del Paese                          | 0                      | 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 della luce di sincrotrone                                                                   | 0                      | (1)                 | 0                       | 55 000 000            | 0               | 55 000 000                    | 55 000 000                   | 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                                      | 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                                  | 27 300 000             | 0                   | 0                       | 27 300 000            | 0               | 27 300 000                    | 27 300 000                   | 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)                          | 963 000 000            | 0                   | 0                       | 963 000 000           | 11 074 569      | 107 925 431                   | 119 000 000                  | 0                                      | 844 000 000   |
| 102033   | Spese per la partecipazione di personale CNR ad attività di formazione presso laboratori esteri per programmi speciali                                                                                          | 750 000 000            | 0                   | 0                       | 750 000 000           | 2 687 895       | 747 312 105                   | 750 000 000                  | 0                                      | 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                                      | 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"                           | 5 000 000              | 0                   | 0                       | 5 000 000             | 0               | 5 000 000                     | 5 000 000                    | 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                                      | 0             |
| 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                                      | 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                                      | 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                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 26/7/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI     |             |                              |                   |                |                | GESTIONE CASSA |             |                                     |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|----------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Rendita ufficiale dell'esercizio | Pagati      | Residui da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni     |                | Previsioni     | Pagamenti   | Differenza rispetto alle previsioni |                |                                                                |
|                                  |             |                              |                   | n -<br>(15-12) | n -<br>(12-13) |                |             | n -<br>(18-18)                      | n -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                               | 13          | 14                           | 15                | 16             | 17             | 18             | 19          | 20                                  | 21             | 22                                                             |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 184.980.204                      | 18.325.740  | 61.922.413                   | 78.248.153        | 0              | 116.732.051    | 150.000.000    | 18.325.740  | 0                                   | 133.674.260    | 61.922.413                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 397.830.816                      | 23.584.140  | 124.202.633                  | 147.786.773       | 0              | 250.144.043    | 400.000.000    | 50.040.690  | 0                                   | 349.959.310    | 378.748.083                                                    |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 250.996.847                      | 18.093.803  | 57.314.974                   | 75.408.777        | 0              | 175.587.870    | 200.000.000    | 18.093.803  | 0                                   | 181.906.197    | 57.314.974                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 11.913.701                       | 10.103.062  | 0                            | 10.103.062        | 0              | 1.810.639      | 10.000.000     | 10.103.062  | 103.062                             | 0              | 55.000.000                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 22.353.935                       | 2.803.181   | 17.986.045                   | 20.789.226        | 0              | 1.564.709      | 20.000.000     | 2.803.181   | 0                                   | 17.196.819     | 17.986.045                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 506.156.889                      | 125.773.107 | 361.142.600                  | 486.915.707       | 0              | 19.241.182     | 300.000.000    | 125.773.107 | 0                                   | 174.226.893    | 388.442.600                                                    |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 20.000.000                       | 8.805.224   | 11.194.776                   | 20.000.000        | 0              | 0              | 300.000.000    | 19.879.793  | 0                                   | 280.120.207    | 119.120.207                                                    |
| 0                                | 0           | 0                            | 0                 | 0              | 0              | 400.000.000    | 2.647.895   | 0                                   | 397.312.105    | 747.312.105                                                    |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 230.797.581                      | 60.416.783  | 73.894.849                   | 134.311.632       | 0              | 96.485.949     | 100.000.000    | 60.416.783  | 0                                   | 39.583.217     | 73.894.849                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 567.001.254                      | 106.641.367 | 195.734.307                  | 302.375.674       | 0              | 264.625.580    | 200.000.000    | 106.641.367 | 0                                   | 93.358.633     | 200.734.307                                                    |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 8.388.407                        | 0           | 564.407                      | 564.407           | 0              | 7.824.000      | 5.000.000      | 0           | 0                                   | 5.000.000      | 564.407                                                        |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 35.106.649                       | 0           | 20.121.181                   | 20.121.181        | 0              | 14.985.468     | 34.000.000     | 0           | 0                                   | 34.000.000     | 20.121.181                                                     |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 26.549.374                       | 248.130     | 4.650.000                    | 4.898.130         | 0              | 21.651.244     | 20.000.000     | 248.130     | 0                                   | 19.751.870     | 4.650.000                                                      |
|                                  |             |                              |                   |                | (2)            |                |             |                                     |                |                                                                |
| 48.079.613                       | 0           | 2.907.006                    | 2.907.006         | 0              | 43.172.807     | 40.000.000     | 0           | 0                                   | 40.000.000     | 2.907.006                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                           | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                      |                 |                               |                              |                                        |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                             | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Delittive<br>(3-4-5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                           |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-4) |                      | Pagate          | Restate<br>da pagare<br>(5-7) | Totale<br>impegnate<br>(7-8) | In +<br>(9-6)                          | In -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3                      | 4                   | 5                       | 6                    | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                                      | 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"                                                    | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 102309   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni del personale addetto agli organi di ricerca ed unità similari, nell'ambito del progetto finalizzato "Struttura ed evoluzione della economia italiana"               | 0                      | 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 "Energistica 2"                                                 | 0                      | 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                                      | 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                                      | 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                                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 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"                                                      | 30.000.000             | 0                   | 0                       | 30.000.000           | 9.202.385       | 20.797.615                    | 30.000.000                   | 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"                                                    | 35.000.000             | 0                   | 0                       | 35.000.000           | 0               | 35.000.000                    | 35.000.000                   | 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"                                    | 5.000.000              | 0                   | 0                       | 5.000.000            | 2.868.012       | 2.133.988                     | 5.000.000                    | 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"                                                      | 25.000.000             | 0                   | 0                       | 25.000.000           | 11.014.115      | 13.185.885                    | 25.000.000                   | 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"                                            | 89.000.000             | (1)<br>20.000.000   | 0                       | 109.000.000          | 67.151.348      | 41.848.652                    | 109.000.000                  | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI            |              |                                 |                         |                       |                       | GESTIONE CASSA   |                 |                                     |                       | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>(22) |
|-----------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>12 | Pagate<br>13 | Residui da pagare (15-13)<br>14 | Totale<br>(13+14)<br>15 | Variazioni            |                       | Previsioni<br>18 | Pagamenti<br>19 | Differenza rispetto alle previsioni |                       |                                                                        |
|                                         |              |                                 |                         | in +<br>(16-15)<br>16 | in -<br>(15-17)<br>17 |                  |                 | in +<br>(18-19)<br>20               | in -<br>(19-18)<br>21 |                                                                        |
| 12                                      | 13           | 14                              | 15                      | 16                    | 17                    | 18               | 19              | 20                                  | 21                    | 22                                                                     |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 227.259.889                             | 10.232.058   | 97.978.531                      | 108.210.589             | 0                     | 119.049.300           | 180.000.000      | 10.232.058      | 0                                   | 169.787.942           | 97.978.531                                                             |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 121.708.257                             | 0            | 52.914.637                      | 52.914.637              | 0                     | 68.793.620            | 100.000.000      | 0               | 0                                   | 100.000.000           | 52.914.637                                                             |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 13.001.379                              | 0            | 0                               | 0                       | 0                     | 13.001.379            | 10.000.000       | 0               | 0                                   | 10.000.000            | 0                                                                      |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 132.907.774                             | 690.846      | 9.545.759                       | 10.236.605              | 0                     | 122.671.169           | 110.000.000      | 690.846         | 0                                   | 109.309.154           | 9.545.759                                                              |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 305.113.555                             | 0            | 108.432.029                     | 108.432.029             | 0                     | 186.681.526           | 200.000.000      | 0               | 0                                   | 200.000.000           | 108.432.029                                                            |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 88.204.373                              | 0            | 23.624.095                      | 23.624.095              | 0                     | 42.580.278            | 60.000.000       | 0               | 0                                   | 60.000.000            | 23.624.095                                                             |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 50.154.790                              | 1.992.922    | 5.175.177                       | 7.168.099               | 0                     | 42.886.691            | 40.000.000       | 1.992.922       | 0                                   | 38.007.078            | 5.175.177                                                              |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 448.303.523                             | 20.085.463   | 10.324.833                      | 30.410.396              | 0                     | 417.693.127           | 300.000.000      | 20.085.463      | 0                                   | 279.914.537           | 10.324.833                                                             |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 133.926.064                             | 0            | 4.650.000                       | 4.650.000               | 0                     | 129.276.064           | 100.000.000      | 0               | 0                                   | 100.000.000           | 4.650.000                                                              |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 473.542.262                             | 108.459.603  | 162.829.536                     | 271.289.139             | 0                     | 202.253.123           | 300.000.000      | 117.661.888     | 0                                   | 182.338.012           | 183.627.151                                                            |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 365.708.679                             | 84.230.515   | 187.458.181                     | 271.688.696             | 0                     | 94.019.983            | 300.000.000      | 84.230.515      | 0                                   | 215.769.485           | 222.458.181                                                            |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 149.613.457                             | 52.854.499   | 28.251.101                      | 81.105.600              | 0                     | 68.507.857            | 100.000.000      | 55.720.511      | 0                                   | 44.279.489            | 30.385.089                                                             |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 268.949.562                             | 49.980.179   | 108.181.806                     | 158.161.985             | 0                     | 110.787.577           | 200.000.000      | 61.794.294      | 0                                   | 138.205.706           | 121.367.691                                                            |
|                                         |              |                                 |                         |                       | (2)                   |                  |                 |                                     |                       |                                                                        |
| 573.171.671                             | 133.487.313  | 236.436.686                     | 369.834.199             | 0                     | 203.237.472           | 400.000.000      | 200.648.661     | 0                                   | 199.351.339           | 278.285.538                                                            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |               |                               |                             |                                        |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Initial                | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Pagate        | SOMME IMPEGNATE               |                             | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-4) |                       |               | Residue<br>da pagare<br>(8-7) | Total<br>impegnati<br>(7+8) | In +<br>(9-4)                          | In -<br>(4-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7             | 8                             | 9                           | 10                                     | 11            |
| 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"                                                                                                | 39.000.000             | 0                   | (1)<br>30.000.000       | 9.000.000             | 0             | 9.000.000                     | 9.000.000                   | 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"                                                                                                   | 7.000.000              | 0                   | 0                       | 7.000.000             | 0             | 7.000.000                     | 7.000.000                   | 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 "Biocologia"                                                                                                                             | 15.000.000             | 0                   | 0                       | 15.000.000            | 9.020.522     | 5.979.478                     | 15.000.000                  | 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"                                                                                                                      | 34.000.000             | 0                   | 0                       | 34.000.000            | 18.394.993    | 15.605.007                    | 34.000.000                  | 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                                      | 0             |
| 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"                                                                                                  | 548.120.000            | 0                   | 0                       | 548.120.000           | 173.379.874   | 370.647.079                   | 544.026.953                 | 0                                      | 4.093.047     |
| 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"                                                                                                                     | 231.600.000            | 0                   | 0                       | 231.600.000           | 27.812.360    | 203.787.640                   | 231.600.000                 | 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"                                                                                                                         | 75.000.000             | 0                   | 0                       | 75.000.000            | 0             | 75.000.000                    | 75.000.000                  | 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"                                                                                        | 117.520.000            | 0                   | 0                       | 117.520.000           | 2.845.400     | 114.674.600                   | 117.520.000                 | 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"                                                                                                                            | 434.000.000            | 0                   | 0                       | 434.000.000           | 12.637.563    | 421.362.437                   | 434.000.000                 | 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"                                                                                         | 6.000.000              | 0                   | 0                       | 6.000.000             | 3.000.000     | 3.000.000                     | 6.000.000                   | 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                                      | 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 servizi                      | 8.037.000.000          | (1)<br>543.900.000  | 0                       | 8.580.900.000         | 1.490.555.834 | 6.679.236.326                 | 8.169.792.160               | 0                                      | 411.107.840   |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI            |               |                                    |                         |                       |                       | GESTIONE CASSA   |                 |                                     |                       |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>(22) |
|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Residuo all'inizio dell'esercizio<br>12 | Pagati<br>13  | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>14 | Totale<br>(13+14)<br>15 | Variazioni            |                       | Previsioni<br>18 | Pagamenti<br>19 | Differenze rispetto alle previsioni |                       |                |                                                                        |
|                                         |               |                                    |                         | in +<br>(15-12)<br>16 | in -<br>(12-15)<br>17 |                  |                 | in +<br>(19-18)<br>20               | in -<br>(18-19)<br>21 |                |                                                                        |
| 12                                      | 13            | 14                                 | 15                      | 16                    | 17                    | 18               | 19              | 20                                  | 21                    | 22             |                                                                        |
| 566.339.232                             | 149.733.808   | 201.316.367                        | 351.050.175             | 0                     | (2)<br>215.289.057    | 400.000.000      | 149.733.808     | 0                                   | 250.266.192           | 210.316.367    |                                                                        |
| 107.860.770                             | 49.018.457    | 24.057.563                         | 73.076.020              | 0                     | (2)<br>34.784.750     | 80.000.000       | 49.018.457      | 0                                   | 30.981.543            | 31.057.563     |                                                                        |
| 254.916.808                             | 100.652.939   | 62.446.125                         | 163.099.064             | 0                     | (2)<br>91.817.742     | 200.000.000      | 109.673.481     | 0                                   | 90.326.539            | 68.425.603     |                                                                        |
| 175.057.220                             | 72.717.894    | 31.268.902                         | 103.986.796             | 0                     | (2)<br>71.070.424     | 150.000.000      | 91.112.887      | 0                                   | 58.867.113            | 46.873.909     |                                                                        |
| 146.265.558                             | 54.105.026    | 15.047.427                         | 69.152.453              | 0                     | (2)<br>77.113.105     | 100.000.000      | 54.105.026      | 0                                   | 45.894.974            | 15.047.427     |                                                                        |
| 792.398.405                             | 405.224.852   | 324.082.313                        | 729.307.165             | 0                     | (2)<br>63.091.240     | 750.000.000      | 578.604.726     | 0                                   | 171.395.274           | 694.729.392    |                                                                        |
| 526.474.588                             | 181.481.370   | 196.050.360                        | 377.531.730             | 0                     | (2)<br>148.942.858    | 520.000.000      | 209.293.730     | 0                                   | 310.706.270           | 399.838.000    |                                                                        |
| 142.402.556                             | 52.476.279    | 51.870.168                         | 104.346.447             | 0                     | (2)<br>38.056.109     | 110.000.000      | 52.476.279      | 0                                   | 57.523.721            | 126.870.168    |                                                                        |
| 387.052.859                             | 159.216.888   | 170.525.622                        | 329.742.510             | 0                     | (2)<br>57.310.449     | 370.000.000      | 161.862.288     | 0                                   | 208.137.712           | 285.400.222    |                                                                        |
| 635.077.496                             | 334.057.470   | 189.161.536                        | 523.219.006             | 0                     | (2)<br>111.858.492    | 600.000.000      | 346.695.033     | 0                                   | 253.304.967           | 610.523.973    |                                                                        |
| 34.930.625                              | 10.100.968    | 17.683.584                         | 27.784.552              | 0                     | (2)<br>7.155.073      | 26.000.000       | 13.100.968      | 0                                   | 12.899.032            | 20.683.584     |                                                                        |
| 166.761.802                             | 7.068.909     | 39.761.313                         | 46.830.222              | 0                     | (2)<br>119.931.580    | 100.000.000      | 7.068.909       | 0                                   | 92.931.091            | 39.761.313     |                                                                        |
| 15.201.949.372                          | 7.031.855.599 | 7.280.185.987                      | 14.312.041.586          | 0                     | (2)<br>889.907.786    | 8.000.000.000    | 8.522.411.433   | 522.411.433                         | 0                     | 13.959.422.313 |                                                                        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO                                                  | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                            | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definire<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-6) |                     | Pagate          | Rimane<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnato<br>(7+8) | In +<br>(8-6)                          | In -<br>(6-8) |
| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7               | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 102502                                                  | Compensi incentivanti di cui al<br>comma 4 art. 26 DPR 568/87                                                                                                                                                                                                            | 3 449 400.000          | (1)<br>3.100 000    | 0                       | 3 452 500 000       | 0               | 3 789 043.698                | 3.789.043.698                | 336 543 698                            | 0             |
| 102801                                                  | Stipendi, indennità ed altri assegni<br>fissi al personale tecnico-profes-<br>sionale assunto a tempo<br>determinato (art.36 della legge<br>70/75 e art.23 del D.P.R. 171/91)                                                                                            | 43 605 559 000         | (2)<br>494 275 000  | 0                       | 44 099 834 000      | 40 764.759.873  | 3.335 074 127                | 44 099 834 000               | 0                                      | 0             |
| 102802                                                  | Oneri previdenziali, assistenziali ed<br>assicurativi a carico dell'Ente                                                                                                                                                                                                 | 118 362 751 000        | 0                   | 0                       | 118.362.751.000     | 96.587.785.413  | 21.774 965 587               | 118 362 751 000              | 0                                      | 0             |
| 102803                                                  | Indennità e rimborso spese di<br>trasporto per missioni del personale<br>addetto agli organi di ricerca e unità<br>similari, nell'ambito del Gruppo<br>nazionale per la difesa dai terremoti                                                                             | 68 000.000             | 0                   | 0                       | 68 000 000          | 0               | 68 000 000                   | 68 000 000                   | 0                                      | 0             |
| 102804                                                  | Indennità e rimborso spese di<br>trasporto per missioni del personale<br>addetto agli organi di ricerca e unità<br>similari, nell'ambito del Gruppo<br>nazionale per la difesa dalle<br>catastrofi idrogeologiche                                                        | 105 000 000            | 0                   | 0                       | 105 000 000         | 2 554.135       | 102.445 885                  | 105.000 000                  | 0                                      | 0             |
| 102805                                                  | Indennità e rimborso spese di<br>trasporto per missioni del personale<br>addetto agli organi di ricerca e unità<br>similari, nell'ambito del Gruppo<br>nazionale per la vulcanologia                                                                                     | 246 000 000            | 0                   | 0                       | 246 000.000         | 34 516 840      | 211 483 160                  | 246 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 102806                                                  | Indennità e rimborso spese di<br>trasporto per missioni del personale<br>addetto agli organi di ricerca ed<br>unità similari, nell'ambito del Gruppo<br>nazionale per la difesa dai rischi<br>chimico-industriali ed ecologici                                           | 5.000.000              | 0                   | 0                       | 5 000 000           | 0               | 5 000 000                    | 5 000 000                    | 0                                      | 0             |
| TOTALI CATEGORIA II                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 551.847.173 000        | 1.136 275 000       | 806 500 000             | 552.178.948 000     | 472.476.000 722 | 76 734.752 465               | 549 210 753 187              | 336.543 698                            | 3.302.738 511 |
| CATEGORIA IV                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                     |                         |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
| SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI<br>DI CONSUMO E DI SERVIZI |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                     |                         |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
| 104001                                                  | Postali e telegrafiche per i servizi<br>generali                                                                                                                                                                                                                         | 1.200 000 000          | (1)<br>250.000.000  | 0                       | 1.450 000 000       | 999.248 527     | 401.851 473                  | 1 401.100 000                | 0                                      | 48 900 000    |
| 104002                                                  | Manutenzione ordinaria degli<br>immobili di proprietà e relativi<br>impianti, destinati ai servizi generali                                                                                                                                                              | 1.300 000 000          | 0                   | 0                       | 1.300.000.000       | 318.477.899     | 498.937 198                  | 817.415 097                  | 0                                      | 482 584.903   |
| 104003                                                  | Spese d'ufficio per i servizi generali;<br>cancelleria; moduli e stampati;<br>illuminazione; riscaldamento; manu-<br>tenzione mobili e suppellettili, di<br>macchine per scrivere e calcolatrici;<br>forza motrice, acqua; libri, riviste e<br>giornali; varie d'ufficio | 4 900 000 000          | 0                   | 0                       | 4 900 000 000       | 2 639 627.095   | 2.017.166.119                | 4.656 793.214                | 0                                      | 243 206 786   |
| 104004                                                  | Spese telefoniche per i servizi<br>generali                                                                                                                                                                                                                              | 3 300 000 000          | 0                   | 0                       | 3 300 000 000       | 1.545 934.101   | 1.134 625.325                | 2.680 559.426                | 0                                      | 619 440.574   |
| 104005                                                  | Traduzioni, interpretariato, incarichi<br>speciali ed estranei l'ammini-<br>strazione per esigenze dei servizi<br>generali                                                                                                                                               | 300 000 000            | 0                   | 0                       | 300 000 000         | 0               | 10 000 000                   | 10 000 000                   | 0                                      | 290 000 000   |
| 104006                                                  | Noleggi di attrezzature, acquisizione<br>di servizi e materiale di consumo di<br>natura tecnica per il centro<br>elettronico per i servizi ammini-<br>strativi                                                                                                           | 4 900 000 000          | (1)<br>75 000 000   | 0                       | 4 975 000 000       | 396 894 585     | 3 499 536 903                | 3 896.431 488                | 0                                      | 1.078.568 512 |
| 104007                                                  | Spese per beni e servizi per i centri<br>erogatori di calcolo a sostegno delle<br>attività di ricerca compresi i<br>collegamenti in rete                                                                                                                                 | 8 100 000 000          | 0                   | (3)<br>687.000 000      | 7.413.000 000       | 2.013 408.437   | 5.273.203 441                | 7.286.611.878                | 0                                      | 126.388.122   |
| 104009                                                  | Mezzi di trasporto: manutenzione,<br>esercizio e noleggio per i servizi<br>centrali e generali                                                                                                                                                                           | 400 000 000            | (1)<br>15 000 000   | 0                       | 415 000 000         | 212.701.224     | 188 994 685                  | 401.695 889                  | 0                                      | 13 304 111    |
| 104010                                                  | Assicurazioni ed altri oneri<br>patrimoniali e relativi accessori                                                                                                                                                                                                        | 1.400 000 000          | 0                   | (4)<br>1.000 000 000    | 400 000 000         | 48.500 000      | 0                            | 48.500 000                   | 0                                      | 351.500 000   |
| 104011                                                  | Fornitura di uniformi al personale<br>addetto ai servizi della sede centrale                                                                                                                                                                                             | 20 000 000             | 0                   | 0                       | 20 000 000          | 1.825 144       | 668.160                      | 2 493 304                    | 0                                      | 17.506 896    |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95  
Delib. G.A. n. 270 del 22/11/9554 275 000  
440 000 000  
494 275 000

(4) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(5) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95



## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                              |                   |                |                | GESTIONE CASSA  |                 |                                     |                |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>(22) |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati         | Residui da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni     |                | Previsioni      | Pagamenti       | Differenza rispetto alle previsioni |                |                 |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   | n.°<br>(15-12) | n.°<br>(12-15) |                 |                 | n.°<br>(19-18)                      | n.°<br>(18-19) |                 |                                                                        |
| 12                                | 13             | 14                           | 15                | 16             | 17             | 18              | 19              | 20                                  | 21             | 22              |                                                                        |
| 10.874.175.540                    | 4.508.513.665  | 6.365.661.875                | 10.874.175.540    | 0              | 0              | 8.000.000.000   | 4.508.513.665   | 0                                   | 3.491.486.335  | 10.154.705.573  |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 14.773.706.656                    | 745.954.120    | 7.736.312.688                | 8.482.266.808     | 0              | 6.291.439.848  | 42.440.000.000  | 41.510.713.993  | 0                                   | 929.286.007    | 11.071.386.815  |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 33.962.988.081                    | 9.354.695.082  | 17.870.583.440               | 27.225.278.522    | 0              | 6.737.707.559  | 115.000.000.000 | 105.942.480.495 | 0                                   | 9.057.519.505  | 39.645.549.027  |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 425.275.654                       | 102.972.883    | 262.474.532                  | 365.447.395       | 0              | 59.828.259     | 300.000.000     | 102.972.863     | 0                                   | 197.027.137    | 330.474.532     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 602.770.994                       | 107.018.212    | 284.595.598                  | 392.513.810       | 0              | 210.257.184    | 350.000.000     | 110.472.347     | 0                                   | 239.527.653    | 367.041.463     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 1.046.980.404                     | 364.230.883    | 385.561.846                  | 749.792.729       | 0              | 297.187.675    | 700.000.000     | 398.747.723     | 0                                   | 301.252.277    | 597.045.006     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 5.615.048                         | 614.635        | 5.000.413                    | 5.615.048         | 0              | 0              | 5.000.000       | 614.635         | 0                                   | 4.385.365      | 10.000.413      |                                                                        |
| 151.362.515.505                   | 54.204.801.204 | 70.076.603.171               | 124.281.404.375   | 0              | 27.081.111.130 | 555.100.000.000 | 526.680.801.826 | 3.527.445.756                       | 31.946.643.830 | 146.811.355.636 |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 710.104.068                       | 136.428.259    | 573.675.807                  | 710.104.068       | 0              | 0              | 1.500.000.000   | 1.135.676.786   | 0                                   | 364.323.214    | 875.527.280     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 505.822.528                       | 345.410.469    | 134.140.038                  | 479.550.507       | 0              | 26.272.021     | 1.200.000.000   | 663.886.368     | 0                                   | 536.111.832    | 633.077.236     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 2.465.716.483                     | 1.353.439.624  | 908.178.779                  | 2.261.618.403     | 0              | 204.098.080    | 5.000.000.000   | 3.993.066.719   | 0                                   | 1.006.933.281  | 2.925.344.898   |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 1.911.784.995                     | 1.276.117.947  | 633.675.569                  | 1.909.793.516     | 0              | 1.991.479      | 4.000.000.000   | 2.822.052.048   | 0                                   | 1.177.947.952  | 1.788.300.894   |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 231.331.073                       | 100.286.960    | 109.121.190                  | 209.408.150       | 0              | 21.922.923     | 400.000.000     | 100.286.960     | 0                                   | 299.713.040    | 119.121.190     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 3.505.217.497                     | 1.678.163.977  | 1.586.227.301                | 3.464.391.278     | 0              | 40.826.219     | 5.000.000.000   | 2.275.058.582   | 0                                   | 2.724.941.436  | 5.085.784.204   |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 10.674.932.065                    | 5.480.564.630  | 4.967.476.428                | 10.448.041.058    | 0              | 226.891.007    | 8.800.000.000   | 7.493.973.067   | 0                                   | 1.306.026.933  | 10.240.679.869  |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 237.754.952                       | 86.577.150     | 141.177.802                  | 237.754.952       | 0              | 0              | 400.000.000     | 309.278.374     | 0                                   | 90.721.626     | 330.172.467     |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 47.500.000                        | 15.890.030     | 31.509.970                   | 47.500.000        | 0              | 0              | 400.000.000     | 64.490.030      | 0                                   | 335.509.970    | 31.509.970      |                                                                        |
|                                   |                |                              |                   |                | (5)            |                 |                 |                                     |                |                 |                                                                        |
| 22.413.261                        | 20.547.997     | 1.085.265                    | 21.833.262        | 0              | 779.999        | 30.000.000      | 22.373.141      | 0                                   | 7.626.859      | 1.753.425       |                                                                        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                    |                |                               |                              |                                        |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                          | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Dedurre<br>(3+4-5) | Pagate         | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                    |                | Rimaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-4)                          | in -<br>(4-8) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                      | 4                   | 5                       | 6                  | 7              | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 104012   | Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera                                                                                                                                                                                                                           | 50 000 000             | 0                   | 0                       | 50 000 000         | 0              | 50 000 000                    | 50 000 000                   | 0                                      | 0             |
| 104013   | Spese di rappresentanza degli Organi centrali                                                                                                                                                                                                                          | 75 000 000             | 0                   | 0                       | 75 000 000         | 17 707 899     | 27 292 301                    | 45 000 000                   | 0                                      | 30 000 000    |
| 104014   | Spese legali, di giudizio e di cui all'art. 19 DPR 509/1978, compreso specifiche consulenze                                                                                                                                                                            | 170 000 000            | 0                   | 0                       | 170 000 000        | 74 538 493     | 95 461 507                    | 170 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 104018   | Spese per accertamenti e protezione sanitaria, per cure e ricoveri, da sostenere in conformità a disposizioni di legge                                                                                                                                                 | 1 000 000 000          | 0                   | 0                       | 1 000 000 000      | 492 448 675    | 507 550 325                   | 1 000 000 000                | 0                                      | 0             |
| 104019   | Spese per il funzionamento compreso i gestori 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                        | 280 000 000            | 0                   | 0                       | 280 000 000        | 148 861 317    | 131 138 683                   | 280 000 000                  | 0                                      | 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         | 12 961 650     | 12 038 350                    | 25 000 000                   | 0                                      | 25 000 000    |
| 104021   | Concorsi di ammissione e progressione in carriera                                                                                                                                                                                                                      | 150 000 000            | (1)                 | 0                       | 750 000 000        | 313 170 090    | 336 829 910                   | 650 000 000                  | 0                                      | 100 000 000   |
| 104022   | Fino locali ed aree per i servizi generali e per le sedi di iniziative scientifiche compreso gli oneri accessori connessi                                                                                                                                              | 40 000 000 000         | 0                   | 0                       | 40 000 000 000     | 37 267 464 344 | 2 696 349 350                 | 39 963 813 694               | 0                                      | 36 186 306    |
| 104023   | Spese per l'adattamento di aree e locali locati per sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche                                                                                                                                                          | 8 000 000 000          | 0                   | (2)                     | 8 000 000 000      | 3 370 641 350  | 1 280 479 258                 | 4 651 160 608                | 0                                      | 1 348 839 392 |
| 104024   | Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa                                                                                                                                                                                                                         | 11 000 000 000         | 0                   | (1)                     | 10 500 000 000     | 2 797 841 383  | 7 569 891 237                 | 10 467 732 620               | 0                                      | 32 267 380    |
| 104025   | Spese per pulizia, vigilanza, giardinaggio, trasporti, riscaldamento, manutenzioni etc., nelle aree di ricerca e istituti                                                                                                                                              | 0                      | 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 connesse con il trasferimento di organi in nuove sedi                                                                                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                  | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104027   | Riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzione etc. nelle aree di ricerca                                                                                                                                                                                   | 15 330 000 000         | (1)                 | 0                       | 17 120 000 000     | 6 017 509 431  | 11 009 374 975                | 17 026 884 407               | 0                                      | 93 115 593    |
| 104028   | Spese per giardinaggio e trasporti del personale nelle aree di ricerca e negli istituti; riscaldamento, utenze, materiale di consumo, manutenzioni, etc. nelle aree di ricerca; facchinaggi, trasporti e varie connesse con il trasferimento di istituti in nuove sedi | 0                      | 0                   | 0                       | 0                  | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104029   | Spese per la vigilanza dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche                                                                                                                                                                | 18 400 000 000         | 0                   | 0                       | 18 400 000 000     | 8 557 998 123  | 9 497 948 376                 | 18 055 944 499               | 0                                      | 344 055 501   |
| 104030   | Spese per la pulizia dei locali destinati a sedi dei servizi generali e delle iniziative scientifiche                                                                                                                                                                  | 14 020 000 000         | (1)                 | 0                       | 15 874 000 000     | 8 022 298 832  | 8 754 896 479                 | 14 777 195 311               | 0                                      | 1 096 804 689 |
| 104031   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi in relazione ad attività scientifiche di carattere generale                                                                                                    | 600 000 000            | 0                   | (1)                     | 650 000 000        | 1 874 950      | 647 325 050                   | 649 000 000                  | 0                                      | 1 000 000     |
| 104032   | Contratti di ricerca per attività culturali e scientifiche di carattere generale                                                                                                                                                                                       | 600 000 000            | 0                   | (1)                     | 350 000 000        | 0              | 330 000 000                   | 330 000 000                  | 0                                      | 20 000 000    |
| 104033   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                                                                                                                                           | 3 554 174 000          | (1)                 | (3)                     | 3 568 174 000      | 944 218 646    | 2 623 955 354                 | 3 568 174 000                | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95

(3) Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

(4) Delib. G.A. n. 306 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                           |                |              |                | GESTIONE CASSA |                |                                     |               |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati         | Rimasti da pagare (15-13) | Totale (13+14) | Variazioni   |                | Previsioni     | Pagamenti      | Differenze rispetto alle previsioni |               | (8+14)         |                                                      |
|                                   |                |                           |                | in + (15-12) | in - (12-15)   |                |                | in + (19-18)                        | in - (18-19)  |                |                                                      |
| 12                                | 13             | 14                        | 15             | 16           | 17             | 18             | 19             | 20                                  | 21            | 22             |                                                      |
| 107.755.506                       | 6.752.618      | 101.002.888               | 107.755.506    | 0            | 0              | 50.000.000     | 6.752.618      | 0                                   | 43.247.382    | 151.002.888    |                                                      |
| 32.213.578                        | 15.670.477     | 5.528.064                 | 21.198.541     | 0            | 11.015.037     | 80.000.000     | 33.378.176     | 0                                   | 46.621.824    | 32.820.365     |                                                      |
| 33.654.310                        | 33.432.630     | 221.680                   | 33.654.310     | 0            | 0              | 150.000.000    | 107.971.123    | 0                                   | 42.028.877    | 95.683.187     |                                                      |
| 778.527.084                       | 641.763.835    | 136.763.449               | 778.527.084    | 0            | 0              | 1.100.000.000  | 1.134.213.310  | 34.213.310                          | 0             | 644.313.774    |                                                      |
| 423.587.235                       | 57.874.750     | 365.712.485               | 423.587.235    | 0            | 0              | 300.000.000    | 208.736.067    | 0                                   | 93.263.933    | 496.851.168    |                                                      |
| 35.252.775                        | 15.968.470     | 14.986.745                | 30.955.215     | 0            | 4.297.560      | 50.000.000     | 28.930.120     | 0                                   | 21.069.880    | 27.025.085     |                                                      |
| 216.116.415                       | 39.043.990     | 45.646.775                | 84.690.765     | 0            | 131.425.650    | 400.000.000    | 352.214.080    | 0                                   | 47.785.920    | 382.476.685    |                                                      |
| 1.466.927.030                     | 348.508.757    | 912.416.726               | 1.260.923.483  | 0            | 206.003.547    | 40.000.000.000 | 37.615.971.101 | 0                                   | 2.384.028.899 | 3.608.766.076  |                                                      |
| 3.193.603.904                     | 1.334.703.698  | 1.742.341.932             | 3.077.045.630  | 0            | 116.558.274    | 8.000.000.000  | 4.705.385.048  | 0                                   | 1.294.614.952 | 3.022.821.190  |                                                      |
| 34.305.089.590                    | 7.465.370.959  | 14.328.027.331            | 21.793.398.290 | 0            | 12.511.691.300 | 18.000.000.000 | 10.263.212.342 | 0                                   | 7.736.787.658 | 21.997.918.568 |                                                      |
| 4.304.980                         | 0              | 646.469                   | 646.469        | 0            | 3.658.491      | 4.000.000      | 0              | 0                                   | 4.000.000     | 646.469        |                                                      |
| 4.815.036.273                     | 3.156.273.311  | 1.558.277.379             | 4.714.550.690  | 0            | 100.485.583    | 3.000.000.000  | 3.156.273.311  | 156.273.311                         | 0             | 1.558.277.379  |                                                      |
| 28.123.285.074                    | 21.297.874.636 | 5.626.271.799             | 26.924.146.437 | 0            | 1.199.136.637  | 17.000.000.000 | 27.315.384.069 | 10.315.384.069                      | 0             | 16.635.646.775 |                                                      |
| 13.151.490                        | 0              | 0                         | 0              | 0            | 13.151.490     | 10.000.000     | 0              | 0                                   | 10.000.000    | 0              |                                                      |
| 21.367.477.118                    | 17.870.634.944 | 2.863.831.286             | 20.534.466.230 | 0            | 833.010.888    | 20.000.000.000 | 26.428.631.067 | 6.428.631.067                       | 0             | 12.181.779.862 |                                                      |
| 15.905.220.305                    | 12.408.484.178 | 2.908.521.433             | 15.315.005.809 | 0            | 590.214.696    | 18.000.000.000 | 18.428.783.008 | 0                                   | 571.216.992   | 11.863.417.912 |                                                      |
| 1.775.466.726                     | 829.155.358    | 614.678.193               | 1.443.833.551  | 0            | 331.633.175    | 1.000.000.000  | 830.830.308    | 0                                   | 169.169.892   | 1.262.003.243  |                                                      |
| 1.151.050.000                     | 343.859.335    | 730.190.665               | 1.074.050.000  | 0            | 77.000.000     | 1.000.000.000  | 343.859.335    | 0                                   | 656.140.665   | 1.060.190.665  |                                                      |
| 5.531.372.633                     | 3.325.766.153  | 1.234.560.473             | 4.560.326.626  | 0            | 971.046.007    | 4.988.000.000  | 4.269.984.799  | 0                                   | 718.015.201   | 3.858.515.827  |                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                         | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                          |                     |               |                               |                              |                                        |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                           | Inizi                  | PREVISIONE          |                          | Definire<br>(3+4+5) | Pagate        | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                         |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6)  |                     |               | Remesse<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnati<br>(7+8) | in -<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                       | 3                      | 4                   | 5                        | 6                   | 7             | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 104034   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche                                                                                                 | 555.000.000            | 0                   | (1)<br>46.000.000        | 509.000.000         | 455.500.000   | 53.500.000                    | 509.000.000                  | 0                                      |               |
| 104035   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                                | 11.482.336.000         | 0                   | (1)<br>30.000.000        | 11.452.336.000      | 4.038.467.084 | 7.370.822.616                 | 11.409.289.700               | 0                                      | 43.046.300    |
| 104036   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche                                                                                                     | 3.000.000.000          | 0                   | 0                        | 3.000.000.000       | 2.253.000.000 | 747.000.000                   | 3.000.000.000                | 0                                      | 0             |
| 104037   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                               | 12.294.809.000         | 0                   | (1)<br>928.370.000       | 11.366.439.000      | 2.863.225.888 | 8.705.213.114                 | 11.366.439.000               | 0                                      | 0             |
| 104038   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche                                                                                                    | 1.082.000.000          | 0                   | 0                        | 1.082.000.000       | 1.000.000.000 | 82.000.000                    | 1.082.000.000                | 0                                      | 0             |
| 104039   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                   | 10.218.333.000         | 100.000.000         | (1)<br>141.000.000       | 10.177.333.000      | 2.744.181.545 | 7.431.493.009                 | 10.175.654.554               | 0                                      | 1.678.446     |
| 104040   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche                                                                                        | 708.000.000            | 0                   | 0                        | 708.000.000         | 292.000.000   | 416.000.000                   | 708.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 104041   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                 | 5.328.648.000          | 9.000.000           | (1)<br>0                 | 5.335.648.000       | 917.204.302   | 4.418.443.698                 | 5.335.648.000                | 0                                      | 0             |
| 104042   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie                                                                                      | 750.000.000            | 0                   | 0                        | 750.000.000         | 0             | 750.000.000                   | 750.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 104043   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze agrarie per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                                | 6.874.640.000          | 0                   | 0                        | 6.874.640.000       | 1.986.213.489 | 4.887.993.258                 | 6.874.206.727                | 0                                      | 433.273       |
| 104044   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie                                                                                                     | 50.000.000             | 0                   | 0                        | 50.000.000          | 16.000.000    | 34.000.000                    | 50.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 104045   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi           | 7.489.456.000          | 10.000.000          | (3)<br>(4)<br>12.500.000 | 7.486.956.000       | 2.358.485.738 | 5.128.470.261                 | 7.486.956.000                | 0                                      | 0             |
| 104046   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze di ingegneria e architettura                                                                                | 0                      | 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    | 2.236.347.000          | 0                   | 0                        | 2.236.347.000       | 202.323.481   | 2.034.023.539                 | 2.236.347.000                | 0                                      | 0             |
| 104048   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche                                                                         | 975.000.000            | 0                   | 0                        | 975.000.000         | 393.250.000   | 581.750.000                   | 975.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 104049   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                 | 2.341.010.000          | 0                   | (1)<br>688.010.000       | 1.653.000.000       | 225.561.087   | 1.417.438.913                 | 1.653.000.000                | 0                                      | 0             |
| 104050   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche                                                                                      | 140.000.000            | 97.500.000          | (1)<br>0                 | 237.500.000         | 24.000.000    | 213.500.000                   | 237.500.000                  | 0                                      | 0             |
| 104051   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi | 2.157.538.000          | 0                   | (1)<br>22.194.000        | 2.135.344.000       | 637.346.594   | 1.493.395.953                 | 2.130.742.547                | 0                                      | 4.601.453     |
| 104052   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche                                                                      | 350.000.000            | 0                   | (1)<br>175.000.000       | 175.000.000         | 0             | 175.000.000                   | 175.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 104053   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti al comitato tecnologico per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi                             | 8.475.253.000          | 0                   | 0                        | 8.475.253.000       | 2.877.156.707 | 5.497.882.677                 | 8.475.039.384                | 0                                      | 213.616       |
| 104054   | Contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico                                                                                                  | 1.170.000.000          | 0                   | (1)<br>84.000.000        | 1.086.000.000       | 148.000.000   | 851.000.000                   | 999.000.000                  | 0                                      | 87.000.000    |
| 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                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(4) Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

(2) Delib. G.A. n. 71 del 5/4/95

(5) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

(3) Delib. G.A. n. 270 del 22/11/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |                |                                 |                       |                 |                 | GESTIONE CASSA |                |                                        |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br><br>(8+14) |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati         | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br><br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Pagamenti      | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                                          |
|                                      |                |                                 |                       | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                |                | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                                                                          |
|                                      |                |                                 |                       |                 |                 |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 12                                   | 13             | 14                              | 15                    | 16              | 17              | 18             | 19             | 20                                     | 21              | 22                                                                       |
| 8 000 000                            | 0              | 8 000 000                       | 8 000 000             | 0               | 0               | 515 000 000    | 455.500.000    | 0                                      | 59 500 000      | 61.500.000                                                               |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 19.959 755 374                       | 13 909 882 973 | 5 213 566 301                   | 19 123 449 274        | 0               | 836 306.100     | 18 000 000 000 | 17 948.350.057 | 0                                      | 51 848.943      | 12.584.368 917                                                           |
| 58 000 000                           | 59 000 000     | 0                               | 59.000.000            | 0               | 0               | 3.000 000 000  | 2.312.000 000  | 0                                      | 688 000 000     | 747.000.000                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 17.000.753 652                       | 13.238.215.756 | 3 353 669 524                   | 16 591.865 280        | 0               | 408 868.372     | 17.000.000 000 | 15.901.441.842 | 0                                      | 1.098 558 358   | 12.058.882.638                                                           |
| 5.000 000                            | 5 000 000      | 0                               | 5 000 000             | 0               | 0               | 1.082.000 000  | 1.005.000 000  | 0                                      | 77.000.000      | 82.000 000                                                               |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 16.416 270 424                       | 10 322 255 026 | 5.393 096 688                   | 15.715 351.682        | 0               | 700 918 732     | 16.100.000 000 | 13.086 416.571 | 0                                      | 3 033 583 429   | 12 824 589 675                                                           |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 1.239 318 360                        | 429.000.000    | 810.193.370                     | 1 239 193 370         | 0               | 124 990         | 1.300.000.000  | 721.000.000    | 0                                      | 579 000.000     | 1.226.193 370                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 8.774 834 929                        | 5 802 275 612  | 2 639 100.797                   | 8 441 376 409         | 0               | 333 556.520     | 9 000.000 000  | 6 719 479 914  | 0                                      | 2.280 520.086   | 7.057.544 495                                                            |
| 750.000 000                          | 750 000 000    | 0                               | 750 000 000           | 0               | 0               | 1.200 000 000  | 750.000 000    | 0                                      | 450 000 000     | 750.000 000                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 10.085.926 526                       | 7 275 623 047  | 2 403 594 700                   | 9 679 217.747         | 0               | 406 706.779     | 9.000.000 000  | 9.261.836 516  | 261.836 516                            | 0               | 7.291.587.958                                                            |
| 228 800 000                          | 146.241.080    | 82.558 920                      | 228 800 000           | 0               | 0               | 230.000 000    | 182.241.080    | 0                                      | 67.758.920      | 118.558 920                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 15.974 697 307                       | 8 929 911.506  | 5 415 597 474                   | 15.345.508 980        | 0               | 629.188 327     | 12 000 000 000 | 12.288.397.245 | 288.397 245                            | 0               | 10.544.067.735                                                           |
| 163 000.000                          | 0              | 163 000 000                     | 163.000 000           | 0               | 0               | 50.000.000     | 0              | 0                                      | 50 000 000      | 163 000 000                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 4 034.306 340                        | 2.182 066.153  | 1.539 662.762                   | 3 701.728 915         | 0               | 332 576.425     | 3.500.000 000  | 2.364 389.814  | 0                                      | 1.135 610 386   | 3.573 686 301                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 954 131.945                          | 395 845 115    | 552.165.995                     | 948 011.110           | 0               | 6.120 835       | 1.300 000 000  | 789.095.115    | 0                                      | 510 904.885     | 1.133.915.995                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 4.622 994 686                        | 2.125 566 471  | 1.439 805 581                   | 3 565.372 052         | 0               | 1.057.622.614   | 3 000.000.000  | 2.361.127.558  | 0                                      | 638.872.442     | 2.857.244 494                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 776 000.000                          | 170 766 625    | 582 088.275                     | 752.854 900           | 0               | 23 145 100      | 800 000 000    | 194.766 625    | 0                                      | 605.233.375     | 795.588.275                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 3.351.321.158                        | 1.973 684.053  | 1.117.820 693                   | 3 091.504.746         | 0               | 259.816.412     | 3 000.000 000  | 2.811.030.847  | 0                                      | 388 969.353     | 2 811.218.646                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 944 345.520                          | 455 624.290    | 424 456 230                     | 880 080 520           | 0               | 84 265 000      | 1.000.000.000  | 455.624 290    | 0                                      | 544.375 710     | 599.456.230                                                              |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 11.972.476.372                       | 8 503 380 393  | 2.397.251 201                   | 10.900.631.594        | 0               | 1.071.844 778   | 10 000 000 000 | 11.480.537.100 | 1.480.537.100                          | 0               | 7.895.133 878                                                            |
| 1.136 490 000                        | 328 960 000    | 807.530 000                     | 1.136 490 000         | 0               | 0               | 1.500.000.000  | 476 960.000    | 0                                      | 1 023 040 000   | 1.658.530 000                                                            |
|                                      |                |                                 |                       |                 | (5)             |                |                |                                        |                 |                                                                          |
| 12.841.154                           | 1 278 928      | 4 645 874                       | 5 924 802             | 0               | 6.916.352       | 11.000 000     | 1.278 928      | 0                                      | 9 721.072       | 4 645 874                                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                   | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                   |             |                               |                              |                                        |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                     | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Debiti<br>(3-4-5) | Pagate      | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                   |             | Residue<br>da pagare<br>(8-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-4)                          | in -<br>(6-8) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                      | 4                   | 5                       | 6                 | 7           | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                                                                                                     | 100 000 000            | (1)<br>100 000 000  | 0                       | 200 000 000       | 150 487.395 | 49 512 605                    | 200 000 000                  | 0                                      |               |
| 104061   | Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni degli esperti designati dal CNR negli enti di formazione a livello nazionale ed internazionale                                                                                               | 90 000 000             | 0                   | 0                       | 90 000 000        | 11.540.315  | 28.459.685                    | 40 000 000                   | 0                                      | 50 000 000    |
| 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           | 0                             | 0                            | 0                                      | 10 000 000    |
| 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                                                | 40 000 000             | 0                   | 0                       | 40 000 000        | 6 772.920   | 33 227 080                    | 40 000 000                   | 0                                      |               |
| 104064   | Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti                                                                                                                                                                          | 780 000 000            | 0                   | 0                       | 780 000 000       | 238.942.586 | 429 821.358                   | 668 763 924                  | 0                                      | 111.236 076   |
| 104065   | Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione scientifica con enti di ricerca stranieri e manifestazioni collaterali agli accordi                                                                             | 80 000 000             | 0                   | 0                       | 80 000 000        | 60.160.500  | 19 839 500                    | 80 000 000                   | 0                                      | 0             |
| 104068   | Incarichi ad estranei (amministrazione, esperti nel campo tecnico-scientifico, anche ai sensi della legge 29/4/1988 n.143, compreso il rimborso delle eventuali spese di trasferimento sia all'interno che all'estero)                            | 3 000 000 000          | 0                   | (2)<br>1.300.000 000    | 1.700 000 000     | 999 711 080 | 630 288 940                   | 1.630 000 000                | 0                                      | 70.000 000    |
| 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             | 0                   | 0                       | 50 000 000        | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 50 000 000    |
| 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                                                   | 100 000 000            | 0                   | 0                       | 100 000 000       | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 100 000 000   |
| 104080   | Contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone                                                                                                                                                                               | 0                      | (3)<br>120 000 000  | 0                       | 120 000 000       | 0           | 120 000 000                   | 120 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 104081   | Spese di giardinaggio nelle aree di ricerca, negli istituti e nelle sedi dei servizi amministrativi                                                                                                                                               | 2 000 000 000          | 0                   | (3)<br>1 000 000 000    | 1 000 000 000     | 234 922.038 | 625 404 468                   | 860.326 506                  | 0                                      | 139.673 494   |
| 104082   | Trasporti e traslochi nelle aree di ricerca e negli istituti; facchinaggio e varie connesse con il trasferimento di organi in nuove sedi                                                                                                          | 10 000 000 000         | 0                   | (4)<br>8 854 000 000    | 1 146 000 000     | 58.788.000  | 368 214 000                   | 427 000 000                  | 0                                      | 719.000.000   |
| 104083   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi in relazione alle attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n. 57)                        | 6 002 000 000          | 0                   | 0                       | 6 002 000 000     | 0           | 937 000 000                   | 937 000 000                  | 0                                      | 5.065 000 000 |
| 104084   | Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della linea di programma CNR-MISM/STRIDE                                                           | 742 500 000            | 0                   | 0                       | 742 500 000       | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 742 500 000   |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95 50 000 000  
 Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95 50 000 000  
 100 000 000

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95 300 000 000  
 Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95 1 000 000 000  
 1.300 000 000

(3) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(4) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95 854 000 000  
 Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95 8 000 000 000  
 8 854 000 000

(5) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |             |                                 |                   |                 |                    | GESTIONE CASSA |               |                                        |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br><br>(8-14) |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati      | Rimasti<br>da pagare<br>(15-12) | Totale<br>(13-14) | Variazioni      |                    | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                                          |
|                                      |             |                                 |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-13)    |                |               | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                                                                          |
|                                      |             |                                 |                   |                 |                    |                |               |                                        |                 |                                                                          |
| 8.351.000                            | 0           | 8.350.000                       | 8.350.000         | 0               | (5)<br>1.000       | 5.000.000      | 0             | 0                                      | 5.000.000       | 8.350.000                                                                |
| 106.009.570                          | 22.043.835  | 8.007.900                       | 30.051.735        | 0               | (5)<br>75.957.835  | 190.000.000    | 172.531.230   | 0                                      | 17.468.770      | 57.520.505                                                               |
| 39.502.225                           | 3.534.155   | 35.968.070                      | 39.502.225        | 0               | 0                  | 50.000.000     | 15.074.470    | 0                                      | 34.925.530      | 64.427.755                                                               |
| 99.960.000                           | 0           | 99.960.000                      | 99.960.000        | 0               | 0                  | 50.000.000     | 0             | 0                                      | 50.000.000      | 99.960.000                                                               |
| 118.742.315                          | 40.121.320  | 76.620.995                      | 118.742.315       | 0               | 0                  | 100.000.000    | 46.894.240    | 0                                      | 53.105.760      | 109.848.075                                                              |
| 898.039.676                          | 513.446.011 | 283.682.894                     | 797.128.905       | 0               | (5)<br>100.910.771 | 1.000.000.000  | 752.388.577   | 0                                      | 247.611.423     | 713.504.252                                                              |
| 159.217.246                          | 32.598.164  | 109.341.685                     | 141.939.849       | 0               | (5)<br>17.277.399  | 100.000.000    | 92.758.664    | 0                                      | 7.241.336       | 129.181.185                                                              |
| 1.283.789.113                        | 712.018.890 | 262.261.230                     | 974.280.120       | 0               | (5)<br>309.488.993 | 2.100.000.000  | 1.711.729.950 | 0                                      | 388.270.050     | 892.550.170                                                              |
| 29.261.256                           | 0           | 0                               | 0                 | 0               | (5)<br>29.261.256  | 30.000.000     | 0             | 0                                      | 30.000.000      | 0                                                                        |
| 50.000.000                           | 5.607.500   | 44.392.500                      | 50.000.000        | 0               | 0                  | 100.000.000    | 5.607.500     | 0                                      | 94.392.500      | 44.392.500                                                               |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 100.000.000    | 0             | 0                                      | 100.000.000     | 120.000.000                                                              |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 600.000.000    | 234.922.038   | 0                                      | 365.077.962     | 625.404.468                                                              |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 500.000.000    | 58.786.000    | 0                                      | 441.214.000     | 368.214.000                                                              |
| 225.000.000                          | 109.961.158 | 115.018.842                     | 225.000.000       | 0               | 0                  | 2.000.000.000  | 109.961.158   | 0                                      | 1.890.018.842   | 1.052.018.842                                                            |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 350.000.000    | 0             | 0                                      | 350.000.000     | 0                                                                        |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                  | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                       |                 |                               |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                    | Iniziali               | PREVISIONE           |                         | Definitive<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | in aumento<br>(6-3)  | in diminuzione<br>(3-4) |                       | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in -<br>(9-8)                          | in -<br>(6-8) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                | 3                      | 4                    | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                    | 0                       | 800 000 000           | 388 008 470     | 411 757 659                   | 799 764 129                  | 0                                      | 235 87        |
| 104086   | Convegni e manifestazioni in Italia e all'estero riguardanti l'attività del CNR                                                                                                                                                                  | 800 000 000            | 0                    | 0                       | 800 000 000           | 430 749 003     | 263 591 017                   | 694 340 020                  | 0                                      | 105 659 98    |
| 104087   | Acquisizione di servizi necessari per revisione ed aggiornamento della normativa tecnica                                                                                                                                                         | 10 000 000             | 0                    | 0                       | 10 000 000            | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 10 000 00     |
| 104088   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca, per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente                                                                                                                                          | 12 500 000 000         | 0                    | (1)<br>4 350 000 000    | 8 150 000 000         | 802 374 796     | 7 011 925 204                 | 7 814 300 000                | 0                                      | 335 700 000   |
| 104088   | 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            | 1 704 000       | 21 003 000                    | 22 707 000                   | 0                                      | 52 293 000    |
| 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                                          | 12 180 000 000         | 0                    | 0                       | 12 180 000 000        | 9 206 548 664   | 562 007 508                   | 9 768 554 172                | 0                                      | 2 411 445 828 |
| 104098   | Spese per beni e servizi nei contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici                                                                                                                                                               | 1 950 000 000          | (1)<br>1 228 000 000 | 0                       | 3 178 000 000         | 170 000 000     | 3 008 000 000                 | 3 178 000 000                | 0                                      | 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 | 75 000 000             | 0                    | (1)<br>75 000 000       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104100   | Incarichi di consulenza tecnico-scientifica a personale di ricerca straniero ed a studiosi italiani residenti all'estero, per particolari esigenze dell'Ente                                                                                     | 250 000 000            | 0                    | 0                       | 250 000 000           | 0               | 150 000 000                   | 150 000 000                  | 0                                      | 100 000 000   |
| 104101   | Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi necessari agli organi di ricerca che operano nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                                                                | 5 310 830 000          | 0                    | 0                       | 5 310 830 000         | 109 078 820     | 5 201 721 180                 | 5 310 800 000                | 0                                      | 30 000        |
| 104103   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare alla acquisizione di beni di consumo e servizi necessari per progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM                                    | 4 474 141 060          | 0                    | 0                       | 4 474 141 060         | 790 304 854     | 2 147 999 328                 | 2 938 304 182                | 0                                      | 1 535 836 878 |
| 104104   | Contratti di ricerca da stipulare per progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM                                                                                                                                            | 2 308 700 000          | 0                    | 0                       | 2 308 700 000         | 0               | 1 373 700 000                 | 1 373 700 000                | 0                                      | 935 000 000   |
| 104105   | Spese correnti per la connessione in rete di tutti gli organi e le aree del CNR che operano nelle regioni meridionali del Paese nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                                                                   | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104106   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione                                                                                                                                                                 | 273 800 000            | 0                    | 0                       | 273 800 000           | 258 800 000     | 15 000 000                    | 273 800 000                  | 0                                      | 0             |
| 104107   | Contratti di ricerca afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat                                                                                                                                                      | 200 000 000            | 0                    | 0                       | 200 000 000           | 97 000 000      | 103 000 000                   | 200 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 104108   | Contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare                                                                                                                                                                    | 50 000 000             | 0                    | 0                       | 50 000 000            | 12 000 000      | 38 000 000                    | 50 000 000                   | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95



## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |               |                           |                |             |                      | GESTIONE CASSA |               |                                     |               |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati        | Rimasti da pagare (13-12) | Totale (13-14) | Variazioni  |                      | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto alle previsioni |               | (9-14)         |                                                      |
|                                   |               |                           |                | m - (13-12) | m - (12-13)          |                |               | m - (18-19)                         | m - (19-18)   |                |                                                      |
| 12                                | 13            | 14                        | 15             | 16          | 17                   | 18             | 19            | 20                                  | 21            | 22             |                                                      |
| 760.580.100                       | 391.764.959   | 367.454.666               | 759.219.625    | 0           | (2)<br>1.360.475     | 1.000.000.000  | 779.771.429   | 0                                   | 220.228.571   | 779.212.325    |                                                      |
| 235.952.135                       | 145.440.000   | 89.656.377                | 235.096.377    | 0           | (2)<br>855.758       | 900.000.000    | 576.189.003   | 0                                   | 323.810.997   | 353.247.394    |                                                      |
| 44.000.000                        | 0             | 44.000.000                | 44.000.000     | 0           | 0                    | 50.000.000     | 0             | 0                                   | 50.000.000    | 44.000.000     |                                                      |
| 14.128.835.166                    | 8.317.393.341 | 4.777.291.689             | 13.094.685.000 | 0           | (2)<br>1.034.150.136 | 8.000.000.000  | 9.119.768.137 | 1.119.768.137                       | 0             | 11.789.216.893 |                                                      |
| 112.408.530                       | 3.551.160     | 76.461.410                | 80.012.570     | 0           | (2)<br>32.395.960    | 100.000.000    | 5.255.160     | 0                                   | 94.744.840    | 97.464.410     |                                                      |
| 364.162.655                       | 329.556.156   | 30.539.422                | 360.095.578    | 0           | (2)<br>4.067.077     | 10.000.000.000 | 9.536.102.620 | 0                                   | 463.897.180   | 592.546.930    |                                                      |
| 3.563.096.690                     | 1.370.233.590 | 2.039.096.135             | 3.409.329.725  | 0           | (2)<br>153.766.965   | 4.000.000.000  | 1.540.233.590 | 0                                   | 2.459.766.410 | 5.045.096.135  |                                                      |
| 221.313.429                       | 62.451.211    | 144.369.373               | 206.820.584    | 0           | (2)<br>14.492.845    | 180.000.000    | 62.451.211    | 0                                   | 117.548.789   | 144.369.373    |                                                      |
| 175.000.000                       | 75.000.000    | 70.000.000                | 145.000.000    | 0           | (2)<br>30.000.000    | 200.000.000    | 75.000.000    | 0                                   | 125.000.000   | 220.000.000    |                                                      |
| 2.315.720.820                     | 411.335.784   | 936.092.631               | 1.347.428.395  | 0           | (2)<br>968.292.425   | 2.000.000.000  | 520.414.584   | 0                                   | 1.479.585.416 | 6.137.813.811  |                                                      |
| 881.414.626                       | 519.060.486   | 270.830.284               | 789.890.770    | 0           | (2)<br>91.523.856    | 1.500.000.000  | 1.309.365.340 | 0                                   | 190.634.660   | 2.418.829.612  |                                                      |
| 745.484.445                       | 315.000.000   | 374.000.000               | 689.000.000    | 0           | (2)<br>56.484.445    | 1.700.000.000  | 315.000.000   | 0                                   | 1.385.000.000 | 1.747.700.000  |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 0              | 0             | 0                                   | 0             | 0              |                                                      |
| 117.000.000                       | 38.261.545    | 78.000.000                | 116.261.545    | 0           | (2)<br>738.455       | 300.000.000    | 297.061.545   | 0                                   | 2.938.455     | 93.000.000     |                                                      |
| 469.728.300                       | 250.000.000   | 210.000.000               | 460.000.000    | 0           | (2)<br>9.728.300     | 560.000.000    | 347.000.000   | 0                                   | 213.000.000   | 313.000.000    |                                                      |
| 58.000.000                        | 39.000.000    | 19.000.000                | 58.000.000     | 0           | 0                    | 100.000.000    | 51.000.000    | 0                                   | 48.000.000    | 57.000.000     |                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                      | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                                |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                        | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitiva<br>(3+4-5) | SOMME IMPEGNATE |                                |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                       | Pagate          | Ritirate<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | n. -<br>(9-6)                          | n. -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                              | 9                            | 10                                     | 11            |
| 104109   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle ricerche afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare                                            | 3.122.286.000          | 0                   | 0                       | 3.122.286.000         | 1.420.993.603   | 1.701.142.397                  | 3.122.136.000                | 0                                      | 150.000       |
| 104110   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'informazione                                       | 512.556.000            | 0                   | 0                       | 512.556.000           | 32.837.819      | 479.715.181                    | 512.553.000                  | 0                                      | 3.000         |
| 104111   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle ricerche afferenti alle scienze ed alle tecnologie dell'ambiente e dell'habitat                            | 6.118.959.000          | 0                   | (1)                     | 6.108.959.000         | 2.611.779.323   | 3.497.179.677                  | 6.108.959.000                | 0                                      | 0             |
| 104112   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle ricerche afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali                                      | 672.948.000            | 0                   | 0                       | 672.948.000           | 124.073.089     | 548.874.911                    | 672.948.000                  | 0                                      | 0             |
| 104113   | Contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali                                                                                                                                                    | 150.000.000            | 0                   | 0                       | 150.000.000           | 16.000.000      | 134.000.000                    | 150.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 104114   | Finanziamenti integrativi per spese di gestione di grandi apparecchiature comprese le apparecchiature di cui al DM-MURST 2 agosto 1988                                                                                               | 3.993.840.000          | (1)                 | (2)                     | 4.327.840.000         | 237.931.241     | 3.591.935.759                  | 3.829.867.000                | 0                                      | 497.973.000   |
| 104115   | Assegnazioni per beni di consumo e servizi nelle Istituzioni aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese                                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                              | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104116   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore luce di sincrotrone                                                                                                                         | 0                      | (1)                 | 0                       | 20.000.000            | 0               | 20.000.000                     | 20.000.000                   | 0                                      | 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                                      | 0             |
| 104119   | Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi per attività promozionali e di trasferimento ad oneri di gestione della struttura nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                                                   | 301.400.820            | 0                   | 0                       | 301.400.820           | 7.149.553       | 140.930.350                    | 148.079.903                  | 0                                      | 153.320.717   |
| 104120   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per il programma sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984                                                                                 | 95.100.000             | 0                   | 0                       | 95.100.000            | 0               | 95.100.000                     | 95.100.000                   | 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                                                                                | 70.000.000             | 0                   | 0                       | 70.000.000            | 0               | 70.000.000                     | 70.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 104122   | Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di consumo e servizi necessari alle aree di ricerca istituite nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                                                        | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                              | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104123   | Indennità di direzione di cui all'art. 2, II comma, della legge 18/3/1989, n. 118                                                                                                                                                    | 1.000.000.000          | 0                   | 0                       | 1.000.000.000         | 730.328.077     | 10.648.614                     | 740.976.691                  | 0                                      | 259.023.109   |
| 104124   | Spese per beni di consumo e servizi inerenti alla diffusione e documentazione ad attività di cinematografia scientifica                                                                                                              | 350.000.000            | 0                   | 0                       | 350.000.000           | 0               | 3.942.064                      | 3.942.064                    | 0                                      | 346.057.936   |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 26/7/95

(2) Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI              |                |                                      |                           |                         |                         | GESTIONE CASSA     |                   |                                     |                         | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>(22) |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>(12) | Pagati<br>(13) | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>(14) | Totale<br>(13+14)<br>(15) | Variazioni              |                         | Previsioni<br>(18) | Pagamenti<br>(19) | Differenza rispetto alle previsioni |                         |                                                                        |
|                                           |                |                                      |                           | in +<br>(15-12)<br>(16) | in -<br>(12-15)<br>(17) |                    |                   | in +<br>(19-18)<br>(20)             | in -<br>(18-19)<br>(21) |                                                                        |
| 3.480.483.486                             | 3.232.192.730  | 228.900.912                          | 3.461.093.642             | 0                       | (3)<br>19.389.824       | 4.500.000.000      | 4.853.186.333     | 153.186.333                         | 0                       | 1.930.043.309                                                          |
| 730.956.535                               | 406.179.444    | 264.144.573                          | 670.324.017               | 0                       | (3)<br>60.632.518       | 1.000.000.000      | 439.017.283       | 0                                   | 560.982.737             | 743.859.754                                                            |
| 5.978.228.950                             | 4.965.927.966  | 946.973.526                          | 5.912.901.482             | 0                       | (3)<br>65.325.458       | 7.000.000.000      | 7.577.707.289     | 577.707.289                         | 0                       | 4.444.153.203                                                          |
| 1.807.205.118                             | 1.422.130.072  | 347.037.430                          | 1.769.167.502             | 0                       | (3)<br>38.037.614       | 1.200.000.000      | 1.546.203.161     | 346.203.161                         | 0                       | 895.912.341                                                            |
| 518.800.000                               | 71.901.600     | 441.598.400                          | 513.500.000               | 0                       | (3)<br>5.300.000        | 500.000.000        | 87.901.600        | 0                                   | 412.098.400             | 575.598.400                                                            |
| 8.029.388.961                             | 5.324.672.104  | 2.521.074.183                        | 7.845.746.287             | 0                       | (3)<br>183.642.674      | 7.200.000.000      | 5.562.603.345     | 0                                   | 1.637.396.855           | 6.113.009.942                                                          |
| 513.189.056                               | 155.903.185    | 302.836.938                          | 458.740.123               | 0                       | (3)<br>54.428.935       | 450.000.000        | 155.903.185       | 0                                   | 294.096.815             | 302.836.938                                                            |
| 71.905.975                                | 30.033.707     | 32.450.000                           | 62.483.707                | 0                       | (3)<br>-9.422.268       | 70.000.000         | 30.033.707        | 0                                   | 39.966.293              | 52.450.000                                                             |
| 124.775.865                               | 12.353.496     | 112.422.189                          | 124.775.865               | 0                       | 0                       | 100.000.000        | 12.353.496        | 0                                   | 87.846.504              | 112.422.189                                                            |
| 57.096.564                                | 7.960.501      | 8                                    | 7.960.509                 | 0                       | (3)<br>49.138.075       | 200.000.000        | 15.110.054        | 0                                   | 184.889.946             | 140.930.358                                                            |
| 1.533.867.084                             | 975.702.597    | 554.026.802                          | 1.529.729.399             | 0                       | (3)<br>3.937.685        | 1.000.000.000      | 975.702.597       | 0                                   | 24.297.403              | 649.128.802                                                            |
| 37.500.000                                | 30.000.000     | 7.500.000                            | 37.500.000                | 0                       | 0                       | 50.000.000         | 30.000.000        | 0                                   | 20.000.000              | 77.500.000                                                             |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 0                                                                      |
| 18.927.257                                | 18.533.996     | 393.261                              | 18.927.257                | 0                       | 0                       | 900.000.000        | 748.862.073       | 0                                   | 151.137.927             | 11.042.075                                                             |
| 696.247.129                               | 380.058.502    | 48.857.108                           | 428.915.610               | 0                       | (3)<br>267.331.519      | 500.000.000        | 380.058.502       | 0                                   | 119.941.498             | 52.799.172                                                             |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                         | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |                 |                               |                              |                                        |                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                           | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Debitive<br>(3+4-5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|          |                                                                                                                                                                                                                         |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                     | Pagate          | Restate<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | n.<br>(9-6)                            | n.<br>(8-9)    |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11             |
| 104125   | Spese afferenti alla pubblicità di cui all'art. 5 della legge 25/2/87, n.87                                                                                                                                             | 100.000.000            | 0                   | 0                       | 100.000.000         | 0               | 96.984.405                    | 96.984.405                   | 0                                      | 3.015.595      |
| 104126   | Spese per lo smaltimento di rifiuti tossici e nocivi                                                                                                                                                                    | 240.000.000            | 0                   | 0                       | 240.000.000         | 9.280.581       | 21.983.119                    | 31.223.700                   | 0                                      | 208.776.300    |
| 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                                      | 0              |
| 104277   | Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti 2"                                                                                                                                            | 1.302.000.000          | 0                   | (1)                     | 1.102.000.000       | 0               | 1.102.000.000                 | 1.102.000.000                | 0                                      | 0              |
| 104279   | 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 2"                                            | 717.000.000            | (1)                 | 0                       | 917.000.000         | 0               | 917.000.000                   | 917.000.000                  | 0                                      | 0              |
| 104280   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"                                                                                                                                                    | 17.920.000.000         | 0                   | 0                       | 17.920.000.000      | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 17.920.000.000 |
| 104281   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"                                                                                                       | 1.487.500.000          | 0                   | 0                       | 1.487.500.000       | 0               | 1.487.500.000                 | 1.487.500.000                | 0                                      | 0              |
| 104283   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"         | 916.000.000            | 0                   | 0                       | 916.000.000         | 51.505.144      | 864.494.856                   | 916.000.000                  | 0                                      | 0              |
| 104284   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"                                                                                                                 | 16.712.950.000         | 0                   | 0                       | 16.712.950.000      | 541.000.000     | 16.171.950.000                | 16.712.950.000               | 0                                      | 0              |
| 104285   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"                                                                                               | 2.156.000.000          | 0                   | (1)                     | 2.101.725.000       | 763.881.299     | 592.118.701                   | 1.356.000.000                | 0                                      | 745.725.000    |
| 104287   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo" | 4.133.000.000          | 0                   | 0                       | 4.133.000.000       | 681.609.271     | 3.450.488.307                 | 4.132.091.578                | 0                                      | 908.422        |
| 104288   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"                                                                                                         | 23.110.000.000         | 0                   | 0                       | 23.110.000.000      | 21.336.000.000  | 1.774.000.000                 | 23.110.000.000               | 0                                      | 0              |
| 104289   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"                                                                                                                                  | 287.956.000            | 0                   | 0                       | 287.956.000         | 101.227.184     | 186.728.816                   | 287.956.000                  | 0                                      | 0              |
| 104291   | 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"                                    | 2.074.172.000          | 0                   | 0                       | 2.074.172.000       | 55.043.004      | 2.019.128.996                 | 2.074.172.000                | 0                                      | 0              |
| 104292   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"                                                                                                                                            | 3.259.351.000          | 0                   | 0                       | 3.259.351.000       | 2.861.006.000   | 398.345.000                   | 3.259.351.000                | 0                                      | 0              |
| 104293   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento"                                                                                                                                       | 905.500.000            | 0                   | 0                       | 905.500.000         | 480.121.936     | 425.378.064                   | 905.500.000                  | 0                                      | 0              |
| 104295   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Invecchiamento"                                         | 1.064.400.000          | 0                   | 0                       | 1.064.400.000       | 55.158.861      | 1.009.241.139                 | 1.064.400.000                | 0                                      | 0              |
| 104296   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"                                                                                                                                                 | 5.088.200.000          | 0                   | 0                       | 5.088.200.000       | 4.698.200.000   | 390.000.000                   | 5.088.200.000                | 0                                      | 0              |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI              |                |                                      |                           |                    |                      | GESTIONE CASSA     |                   |                                     |                    |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8-14)<br>22 |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>(12) | Pagati<br>(13) | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>(14) | Totale<br>(13-14)<br>(15) | Variazioni         |                      | Previsioni<br>(18) | Pagamenti<br>(19) | Differenze rispetto alle previsioni |                    |                |                                                                      |
|                                           |                |                                      |                           | m. (15-12)<br>(16) | m. (12-15)<br>(17)   |                    |                   | m. (19-18)<br>(20)                  | m. (18-19)<br>(21) |                |                                                                      |
| 42.721.000                                | 36.178.000     | 6.545.000                            | 42.721.000                | 0                  | 0                    | 60.000.000         | 36.176.000        | 0                                   | 23.824.000         | 103.529.405    |                                                                      |
| 95.467.810                                | 9.582.415      | 85.885.395                           | 95.467.810                | 0                  | 0                    | 200.000.000        | 18.842.996        | 0                                   | 181.157.004        | 107.848.514    |                                                                      |
| 453.235.189                               | 283.215.524    | 170.019.665                          | 453.235.189               | 0                  | 0                    | 300.000.000        | 283.215.524       | 0                                   | 16.784.476         | 170.019.665    |                                                                      |
| 2.080.359.794                             | 64.923.262     | 1.541.994.256                        | 1.608.917.518             | 0                  | (2)<br>473.442.276   | 1.700.000.000      | 64.923.262        | 0                                   | 1.635.076.738      | 2.643.994.256  |                                                                      |
| 2.219.554.150                             | 1.391.529.286  | 817.106.648                          | 2.208.635.934             | 0                  | (2)<br>10.918.216    | 1.700.000.000      | 1.391.529.286     | 0                                   | 308.470.714        | 1.734.106.648  |                                                                      |
| 49.178.739.780                            | 22.770.159.806 | 25.203.402.030                       | 47.973.561.836            | 0                  | (2)<br>1.205.177.924 | 40.000.000.000     | 22.770.159.806    | 0                                   | 17.229.840.194     | 25.203.402.030 |                                                                      |
| 2.825.619.101                             | 1.243.701.900  | 1.374.298.100                        | 2.618.000.000             | 0                  | (2)<br>7.619.101     | 1.900.000.000      | 1.243.701.900     | 0                                   | 656.298.100        | 2.861.798.100  |                                                                      |
| 2.273.333.693                             | 1.538.627.745  | 721.836.770                          | 2.260.464.515             | 0                  | (2)<br>12.869.178    | 1.500.000.000      | 1.590.132.889     | 90.132.889                          | 0                  | 1.588.331.626  |                                                                      |
| 4.275.930.510                             | 2.170.197.265  | 2.105.733.245                        | 4.275.930.510             | 0                  | 0                    | 15.000.000.000     | 2.711.197.265     | 0                                   | 12.288.802.735     | 18.277.683.245 |                                                                      |
| 2.895.259.083                             | 2.495.358.955  | 399.553.663                          | 2.894.912.618             | 0                  | (2)<br>346.465       | 2.100.000.000      | 3.259.240.254     | 1.159.240.254                       | 0                  | 991.672.364    |                                                                      |
| 5.710.263.775                             | 4.277.805.275  | 1.361.258.739                        | 5.639.064.014             | 0                  | (2)<br>71.199.761    | 4.500.000.000      | 4.959.408.546     | 459.408.546                         | 0                  | 4.811.747.048  |                                                                      |
| 3.437.859.000                             | 1.420.064.810  | 1.896.206.377                        | 3.316.271.187             | 0                  | (2)<br>121.587.813   | 23.000.000.000     | 22.756.064.810    | 0                                   | 243.935.190        | 3.670.206.377  |                                                                      |
| 503.014.144                               | 241.497.886    | 57.549.732                           | 299.047.618               | 0                  | (2)<br>203.966.526   | 500.000.000        | 342.725.070       | 0                                   | 157.274.930        | 244.278.548    |                                                                      |
| 2.524.226.810                             | 1.797.201.742  | 485.665.835                          | 2.262.867.577             | 0                  | (2)<br>261.359.233   | 2.500.000.000      | 1.852.244.746     | 0                                   | 647.755.254        | 2.484.794.831  |                                                                      |
| 1.037.300.000                             | 438.000.000    | 601.300.000                          | 1.037.300.000             | 0                  | 0                    | 3.500.000.000      | 3.297.008.000     | 0                                   | 202.994.000        | 999.645.000    |                                                                      |
| 1.411.526.302                             | 1.081.893.177  | 265.456.990                          | 1.347.350.187             | 0                  | (2)<br>64.176.135    | 1.200.000.000      | 1.582.015.113     | 362.015.113                         | 0                  | 690.835.054    |                                                                      |
| 1.131.786.579                             | 725.261.897    | 340.267.601                          | 1.065.529.498             | 0                  | (2)<br>66.237.081    | 1.000.000.000      | 780.420.758       | 0                                   | 219.579.242        | 1.349.508.740  |                                                                      |
| 825.204.000                               | 803.700.000    | 321.000.000                          | 824.700.000               | 0                  | (2)<br>504.000       | 5.500.000.000      | 5.301.900.000     | 0                                   | 198.100.000        | 711.000.000    |                                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                  | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                             |                              |                                     |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                    | Iniziali               | PREVISIONE          |                         |                       | SOMME IMPEGNATE |                             |                              | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |                        | Variazioni          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Pagate<br>(6)   | Rimaste<br>da pagare<br>(7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                       | in -<br>(6-9) |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       |                 |                             |                              |                                     |               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                           | 9                            | 10                                  | 11            |
| 104297   | Spese generali per strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"                                                                                                 | 787.520.000            | 0                   | 0                       | 787.520.000           | 0               | 787.520.000                 | 787.520.000                  | 0                                   | 0             |
| 104299   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia" | 1.893.492.000          | 0                   | 0                       | 1.893.492.000         | 202.820.403     | 1.690.569.184               | 1.893.389.587                | 0                                   | 102.413       |
| 104300   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"                                                                                                         | 11.665.000.000         | 0                   | 0                       | 11.665.000.000        | 10.390.000.000  | 1.275.000.000               | 11.665.000.000               | 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                      | (1)<br>690.000.000  | 0                       | 690.000.000           | 0               | 690.000.000                 | 690.000.000                  | 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                                   | 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                                   | 0             |
| 104305   | Contratti di ricerca afferenti ai progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983                                                                                                                                      | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                           | 0                            | 0                                   | 0             |
| 104306   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"                                                                                                                     | 245.000.000            | 0                   | 0                       | 245.000.000           | 14.495.658      | 230.504.342                 | 245.000.000                  | 0                                   | 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                                   | 0             |
| 104309   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"                                                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                           | 0                            | 0                                   | 0             |
| 104310   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"                                                                                                               | 0                      | 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                                   | 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                                   | 0             |
| 104317   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica e basi molecolari"                                                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                           | 0                            | 0                                   | 0             |
| 104318   | Spese generali e per le strutture tecniche del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"                                                                                                        | 0                      | 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                                   | 0             |
| 104321   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"                                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                           | 0                            | 0                                   | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |               |                                 |                             |                           |                           | GESTIONE CASSA |                |                                        |                           |               | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br><br>(8+14)<br><br>22 |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Residuo all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati        | Rimasti<br>da pagare<br>(15-17) | Totale<br>(13+14)<br><br>15 | Variazioni                |                           | Previsioni     | Pagamenti      | Differenza rispetto<br>alle previsioni |                           |               |                                                                                    |
|                                      |               |                                 |                             | m. +<br>(15-12)<br><br>16 | m. -<br>(12-15)<br><br>17 |                |                | m. +<br>(19-18)<br><br>20              | m. -<br>(18-19)<br><br>21 |               |                                                                                    |
| 12                                   | 13            | 14                              | 15                          | 16                        | 17                        | 18             | 19             | 20                                     | 21                        | 22            |                                                                                    |
| 2 490 744 683                        | 744 203 048   | 1 726 211 333                   | 2 470 414 381               | 0                         | (2)<br>20 330 282         | 1 500 000 000  | 744 203 048    | 0                                      | 755 796 952               | 2 513 731 333 |                                                                                    |
| 2 003 819 252                        | 1 227 112 342 | 734 664 163                     | 1 961 776 505               | 0                         | (2)<br>42 042 747         | 1 500 000 000  | 1 429 932 745  | 0                                      | 70 067 255                | 2 425 233 347 |                                                                                    |
| 2 874 200 000                        | 363 199 940   | 2 481 000 060                   | 2 874 200 000               | 0                         | 0                         | 12 000 000 000 | 10 783 199 940 | 0                                      | 1 216 800 060             | 3 758 000 060 |                                                                                    |
| 1 825 000 000                        | 625 000 000   | 960 000 000                     | 1 585 000 000               | 0                         | (2)<br>40 000 000         | 1 600 000 000  | 625 000 000    | 0                                      | 975 000 000               | 1 850 000 000 |                                                                                    |
| 625 462 035                          | 61 598 742    | 370 557 016                     | 432 155 758                 | 0                         | (2)<br>193 306 277        | 500 000 000    | 61 598 742     | 0                                      | 438 401 258               | 370 557 016   |                                                                                    |
| 188 660 362                          | 37 404 024    | 106 363 289                     | 143 767 313                 | 0                         | (2)<br>44 893 049         | 100 000 000    | 37 404 024     | 0                                      | 62 595 976                | 106 363 289   |                                                                                    |
| 278 170 000                          | 0             | 80 000 000                      | 80 000 000                  | 0                         | (2)<br>198 170 000        | 200 000 000    | 0              | 0                                      | 200 000 000               | 80 000 000    |                                                                                    |
| 1 743 307 482                        | 536 978 240   | 528 528 941                     | 1 065 507 181               | 0                         | (2)<br>677 800 311        | 1 000 000 000  | 551 473 898    | 0                                      | 448 526 102               | 759 033 283   |                                                                                    |
| 1 372 291 774                        | 975 772 295   | 279 751 964                     | 1 255 524 259               | 0                         | (2)<br>116 767 515        | 1 100 000 000  | 975 772 295    | 0                                      | 124 227 705               | 279 751 964   |                                                                                    |
| 1 988 096 770                        | 1 249 451 875 | 178 017 145                     | 1 427 469 020               | 0                         | (2)<br>560 627 750        | 1 500 000 000  | 1 249 451 875  | 0                                      | 250 548 125               | 178 017 145   |                                                                                    |
| 217 444 578                          | 0             | 0                               | 0                           | 0                         | (2)<br>217 444 578        | 150 000 000    | 0              | 0                                      | 150 000 000               | 0             |                                                                                    |
| 54 154 513                           | 0             | 24 072 710                      | 24 072 710                  | 0                         | (2)<br>30 081 803         | 30 000 000     | 0              | 0                                      | 30 000 000                | 24 072 710    |                                                                                    |
| 12 930 112                           | 254 887       | 10 876 030                      | 11 132 917                  | 0                         | (2)<br>1 797 195          | 10 000 000     | 254 887        | 0                                      | 9 745 113                 | 10 876 030    |                                                                                    |
| 57 000 000                           | 0             | 0                               | 0                           | 0                         | (2)<br>57 000 000         | 50 000 000     | 0              | 0                                      | 50 000 000                | 0             |                                                                                    |
| 530 342                              | 0             | 0                               | 0                           | 0                         | (2)<br>530 342            | 0              | 0              | 0                                      | 0                         | 0             |                                                                                    |
| 54 301 388                           | 7 144 593     | 32 747 672                      | 39 892 265                  | 0                         | (2)<br>14 409 121         | 30 000 000     | 7 144 593      | 0                                      | 22 855 407                | 32 747 672    |                                                                                    |
| 44 000 000                           | 0             | 0                               | 0                           | 0                         | (2)<br>44 000 000         | 30 000 000     | 0              | 0                                      | 30 000 000                | 0             |                                                                                    |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                  | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                    | Iniziale               | PREVISIONE          |                         | Definire<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |                        | Variazioni          |                         |                     | Pagate          | Rimane<br>da pagare<br>(8-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
|          |                                                                                                                                                                                                                  |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7               | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 104322   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"                                                                                                             | 0                      | 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                                      | 0             |
| 104326   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"                                                                                                      | 0                      | 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                                      | 0             |
| 104329   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"                                                                                                                | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 104333   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"                                                                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104334   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Struttura ed evoluzione della economia italiana"                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104336   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito delle attività per il progetto finalizzato "Struttura ed evoluzione della economia italiana" | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104338   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Energistica 2"                                                                                                                                 | 0                      | 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 "Energistica 2"                                      | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 104341   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Energistica 2"                                                                                                                                           | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 104346   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Oncologia"                                                                                                                                     | 0                      | 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                                      | 0             |
| 104349   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Oncologia"                                                                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |             |                              |                   |                 |                    | GESTIONE CASSA |              |                                     |                 |             | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (8+14) 22 |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio 12 | Pagati 13   | Rimasti da pagare (13-12) 14 | Totale (13+14) 15 | Variazioni      |                    | Previsioni 18  | Pagamenti 19 | Differenze rispetto alle previsioni |                 |             |                                                                |
|                                      |             |                              |                   | m. + (15-12) 16 | m. - (12-15) 17    |                |              | m. + (18-19) 20                     | m. - (19-18) 21 |             |                                                                |
| 15.629.551                           | 0           | 5.447.663                    | 5.447.663         | 0               | (1)<br>10.181.888  | 10.000.000     | 0            | 0                                   | 10.000.000      | 5.447.663   |                                                                |
| 26.157.670                           | 847.600     | 6.430.963                    | 7.278.563         | 0               | (1)<br>18.879.107  | 20.000.000     | 847.600      | 0                                   | 19.152.400      | 6.430.963   |                                                                |
| 145.288.627                          | 0           | 145.288.627                  | 145.288.627       | 0               | 0                  | 100.000.000    | 0            | 0                                   | 100.000.000     | 145.288.627 |                                                                |
| 299.480.550                          | 77.399.259  | 156.760.518                  | 234.159.777       | 0               | (1)<br>65.320.773  | 200.000.000    | 77.399.259   | 0                                   | 122.600.741     | 156.760.518 |                                                                |
| 80.000.000                           | 47.924.760  | 0                            | 47.924.760        | 0               | (1)<br>32.075.240  | 80.000.000     | 47.924.760   | 0                                   | 32.075.240      | 0           |                                                                |
| 334.233.123                          | 179.476.597 | 125.269.119                  | 304.745.716       | 0               | (1)<br>29.487.407  | 200.000.000    | 179.476.597  | 0                                   | 20.523.403      | 125.269.119 |                                                                |
| 102.927.996                          | 0           | 60                           | 60                | 0               | (1)<br>102.927.936 | 80.000.000     | 0            | 0                                   | 80.000.000      | 60          |                                                                |
| 96.536.000                           | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>96.536.000  | 50.000.000     | 0            | 0                                   | 50.000.000      | 0           |                                                                |
| 72.983.963                           | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>72.983.963  | 50.000.000     | 0            | 0                                   | 50.000.000      | 0           |                                                                |
| 49.835.044                           | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>49.835.044  | 30.000.000     | 0            | 0                                   | 30.000.000      | 0           |                                                                |
| 21.024.495                           | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>21.024.495  | 10.000.000     | 0            | 0                                   | 10.000.000      | 0           |                                                                |
| 92.201.470                           | 30.361.951  | 12.429.946                   | 42.791.897        | 0               | (1)<br>49.409.573  | 60.000.000     | 30.361.951   | 0                                   | 29.638.049      | 12.429.946  |                                                                |
| 362.048.000                          | 217.228.345 | 9.771.655                    | 227.000.000       | 0               | (1)<br>135.048.000 | 300.000.000    | 217.228.345  | 0                                   | 82.771.655      | 9.771.655   |                                                                |
| 652.964.173                          | 0           | 290.335.378                  | 290.335.378       | 0               | (1)<br>362.628.795 | 500.000.000    | 0            | 0                                   | 500.000.000     | 290.335.378 |                                                                |
| 59.893.293                           | 10.759.795  | 13.553.836                   | 24.313.731        | 0               | (1)<br>35.579.562  | 50.000.000     | 10.759.795   | 0                                   | 39.240.205      | 13.553.836  |                                                                |
| 31.548.255                           | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>31.548.255  | 20.000.000     | 0            | 0                                   | 20.000.000      | 0           |                                                                |
| 88.063.421                           | 7.542.602   | 31.962.685                   | 39.505.287        | 0               | (1)<br>28.558.134  | 50.000.000     | 7.542.602    | 0                                   | 42.457.398      | 31.962.685  |                                                                |
| 247.400.000                          | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (1)<br>247.400.000 | 200.000.000    | 0            | 0                                   | 200.000.000     | 0           |                                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                       | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                           |                     |             |                               |                              |                                        |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                         | Iniziali               | PREVISIONE          |                           | Derivate<br>(3-4-5) | Pagate      | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | in autunno<br>(6-3) | in distribuzione<br>(3-6) |                     |             | Residue<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) |                                        |    |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                      | 4                   | 5                         | 6                   | 7           | 8                             | 9                            | 10                                     | 11 |
| 104350   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Geodinamica"                                                                                                                                                                        | 0                      | 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                                      | 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                                      | 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                                      | 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                                      | 0  |
| 104358   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"                                                                                                                                     | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0  |
| 104362   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"                                                                                                                                | 0                      | 0                   | 0                         | 0                   | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 0  |
| 104363   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia"                                                                                                                                                                           | 262.000.000            | (1)                 | 250.000.000               | 0                   | 512.000.000 | 51.803.980                    | 460.196.020                  | 512.000.000                            | 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                                      | 0  |
| 104368   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Edilizia"                                                                                                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                         | 0                   | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 0  |
| 104367   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"                                                                                                                                                         | 109.196.000            | 0                   | 0                         | 109.196.000         | 0           | 109.196.000                   | 109.196.000                  | 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 elettrotecniche"                                                           | 0                      | 0                   | 0                         | 0                   | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 0  |
| 104370   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"                                                                                                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                         | 0                   | 0           | 0                             | 0                            | 0                                      | 0  |
| 104371   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"                                                                                                                                                         | 45.000.000             | (2)                 | 25.000.000                | 0                   | 70.000.000  | 14.778.504                    | 55.221.496                   | 70.000.000                             | 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                                      | 0  |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                              |                   |                 |                      | GESTIONE CASSA |                |                                     |                 |               | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(9-14) |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati         | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                      | Previsioni     | Pagamenti      | Differenze rispetto alle previsioni |                 |               |                                                                |
|                                   |                |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)      |                |                | in +<br>(18-16)                     | in -<br>(16-18) |               |                                                                |
| 12                                | 13             | 14                           | 15                | 16              | 17                   | 18             | 19             | 20                                  | 21              | 22            |                                                                |
| 62 407.654                        | 5 393.072      | 0                            | 5.393 072         | 0               | (3)<br>57 014.582    | 50 000 000     | 5.393.072      | 0                                   | 44.606.928      | 0             |                                                                |
| 18 236 587                        | 2.954.289      | 1.087.865                    | 4.042.154         | 0               | (3)<br>12.194.433    | 10 000.000     | 2 954.289      | 0                                   | 7 045.711       | 1.087.865     |                                                                |
| 378.204.786                       | 31.109 670     | 314 696 092                  | 345 805.762       | 0               | (3)<br>30.399.024    | 250 000 000    | 31.109 670     | 0                                   | 218 890.330     | 314 696 092   |                                                                |
| 532.747.447                       | 0              | 55.460 000                   | 55 460 000        | 0               | (3)<br>477.287 447   | 300 000.000    | 0              | 0                                   | 300 000 000     | 55.460 000    |                                                                |
| 134 535 759                       | 27.037.585     | 24 348 970                   | 51.386.555        | 0               | (3)<br>83.149.204    | 80 000 000     | 27.037.585     | 0                                   | 52 962 415      | 24 348.970    |                                                                |
| 2.990 965 025                     | 2 243.936 190  | 8 020 695                    | 2.251.958 885     | 0               | (3)<br>739 006.140   | 2.800 000 000  | 2 243.936.190  | 0                                   | 556.063 810     | 8 020 695     |                                                                |
| 1.453 200.111                     | 297.457.095    | 508 814 042                  | 806 271.137       | 0               | (3)<br>646 928 974   | 1 000.000.000  | 297.457.095    | 0                                   | 702.542 905     | 508 814 042   |                                                                |
| 196.550.280                       | 17.850 000     | 13.259.240                   | 31.109 240        | 0               | (3)<br>165.441.040   | 100 000 000    | 17.850 000     | 0                                   | 82.150.000      | 13.259 240    |                                                                |
| 195 000.000                       | 50 000 000     | 0                            | 50 000.000        | 0               | (3)<br>145.000.000   | 120.000 000    | 50 000.000     | 0                                   | 70.000 000      | 0             |                                                                |
| 2.142.353.202                     | 953.593.127    | 443.632.992                  | 1.397.226.119     | 0               | (3)<br>745.127.083   | 1.500 000.000  | 1.005.397.107  | 0                                   | 494 602 893     | 903 829.012   |                                                                |
| 2.152.196.210                     | 612.308 941    | 1 479 594.783                | 2.091.903.724     | 0               | (3)<br>60 292 486    | 1.400 000.000  | 612.308.941    | 0                                   | 787.691.059     | 1.479.594.783 |                                                                |
| 18.154 791.285                    | 10.736.304 955 | 5 941.755 195                | 16.678 060.150    | 0               | (3)<br>1.476 731.135 | 10 000 000.000 | 10 736 304.955 | 736 304 955                         | 0               | 5.941.755.195 |                                                                |
| 563 617.465                       | 247.075.977    | 306 357.160                  | 553.433.137       | 0               | (3)<br>10 184 328    | 450 000.000    | 247 075.977    | 0                                   | 202.924 023     | 415.553.160   |                                                                |
| 475 049.988                       | 354 708 993    | 90 248 240                   | 444.957.233       | 0               | (3)<br>30 092.755    | 400.000.000    | 354.708.993    | 0                                   | 45 291.007      | 90 248.240    |                                                                |
| 8.447.806 535                     | 7 194 000 410  | 782.342.520                  | 7.976 342 930     | 0               | (3)<br>471.465 605   | 8.200 000.000  | 7.194 000 410  | 0                                   | 1.005 999 590   | 782.342.520   |                                                                |
| 405.908.191                       | 291.327.613    | 59 726.046                   | 351.053.659       | 0               | (3)<br>54.855.532    | 300 000 000    | 306.106.117    | 6 106 117                           | 0               | 114.947.542   |                                                                |
| 155.521.866                       | 64.262.169     | 43 470 684                   | 107.732.653       | 0               | (3)<br>47.789.013    | 100 000 000    | 64 262.169     | 0                                   | 35 737.831      | 43 470 684    |                                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                          | GESTIONE DI COMPETENZA |                                   |                           |                       |             |                                |                              |                                     |             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                            | PREVISIONE             |                                   |                           | SOMME IMPEGNATE       |             |                                |                              | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |             |
|          |                                                                                                                                                                                                          | Iniziali               | Variazioni<br>in aumento<br>(5-3) | In distribuzione<br>(3-5) | Da inviare<br>(3-4-5) | Pagato      | Restante<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnato<br>(7-8) | in<br>(9-4)                         | in<br>(8-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                      | 4                                 | 5                         | 6                     | 7           | 8                              | 9                            | 10                                  | 11          |
| 104374   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"                                                                                                                      | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104375   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"                                                                                                                              | 367.000.000            | (1)<br>80.000.000                 | 0                         | 447.000.000           | 283.717.981 | 163.282.019                    | 447.000.000                  | 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                                   | 0           |
| 104378   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Robotica"                                                                                                                                        | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104379   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"                                                                                                                    | 301.000.000            | (2)<br>180.000.000                | 0                         | 481.000.000           | 200.268.088 | 280.731.914                    | 481.000.000                  | 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                                   | 0           |
| 104382   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali"                                                                                                                              | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104383   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"                                                                                               | 158.000.000            | (2)<br>30.000.000                 | 0                         | 188.000.000           | 0           | 188.000.000                    | 188.000.000                  | 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                                   | 0           |
| 104386   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"                                                                                                         | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104387   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"                                                                                                  | 43.000.000             | (2)<br>200.000.000                | 0                         | 243.000.000           | 0           | 243.000.000                    | 243.000.000                  | 0                                   | 0           |
| 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                                   | 0           |
| 104390   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"                                                                                                            | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104391   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"                                                                                                                         | 235.000.000            | 0                                 | 0                         | 235.000.000           | 98.524.508  | 136.475.492                    | 235.000.000                  | 0                                   | 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"                           | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104394   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"                                                                                                                                   | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |
| 104395   | Spese generali e per strutture tecniche del progetto finalizzato "Telecomunicazioni"                                                                                                                     | 216.000.000            | 0                                 | 0                         | 216.000.000           | 98.987.808  | 119.012.192                    | 216.000.000                  | 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                                   | 0           |
| 104398   | Contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Telecomunicazioni"                                                                                                                               | 0                      | 0                                 | 0                         | 0                     | 0           | 0                              | 0                            | 0                                   | 0           |

(1) Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |               |                           |                |              |              | GESTIONE CASSA |               |                                     |               |               | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati        | Rimasti da pagare (15-13) | Totale (13+14) | Variazioni   |              | Previsioni     | Pagamenti     | Differenza rispetto alle previsioni |               | (8-14)        |                                                      |
|                                   |               |                           |                | in + (15-12) | in - (12-15) |                |               | in + (19-18)                        | in - (18-19)  |               |                                                      |
| 12                                | 13            | 14                        | 15             | 16           | 17           | 18             | 19            | 20                                  | 21            | 22            |                                                      |
| 3.135.993.930                     | 1.670.995.795 | 986.328.440               | 2.657.324.235  | 0            | (3)          | 3.000.000.000  | 1.670.995.795 | 0                                   | 1.329.004.205 | 986.328.440   |                                                      |
| 481.085.838                       | 456.903.650   | 17.992.716                | 474.896.366    | 0            | (3)          | 480.000.000    | 740.621.631   | 260.621.631                         | 0             | 181.274.735   |                                                      |
| 948.679.153                       | 611.790.608   | 278.714.087               | 890.504.895    | 0            | (3)          | 700.000.000    | 611.790.608   | 0                                   | 88.208.392    | 278.714.087   |                                                      |
| 3.448.319.975                     | 3.417.547.615 | 24.960                    | 3.417.572.575  | 0            | (3)          | 3.000.000.000  | 3.417.547.615 | 417.547.615                         | 0             | 24.960        |                                                      |
| 1.161.141.525                     | 326.757.230   | 250.525.833               | 577.283.063    | 0            | (3)          | 900.000.000    | 527.025.316   | 0                                   | 372.974.684   | 531.257.747   |                                                      |
| 1.444.077.712                     | 1.031.701.414 | 343.690.686               | 1.375.392.100  | 0            | (3)          | 1.150.000.000  | 1.031.701.414 | 0                                   | 119.298.586   | 343.690.686   |                                                      |
| 4.156.965.615                     | 3.833.281.855 | 2.500.000                 | 3.835.781.855  | 0            | (3)          | 4.000.000.000  | 3.833.281.855 | 0                                   | 166.718.145   | 2.500.000     |                                                      |
| 1.047.087.567                     | 545.758.974   | 376.692.909               | 922.451.883    | 0            | (3)          | 900.000.000    | 545.758.974   | 0                                   | 354.241.026   | 562.692.909   |                                                      |
| 968.272.671                       | 507.836.133   | 369.454.873               | 877.291.008    | 0            | (3)          | 900.000.000    | 507.836.133   | 0                                   | 392.163.867   | 369.454.873   |                                                      |
| 3.068.940.575                     | 2.827.431.050 | 276.317.475               | 2.903.748.525  | 0            | (3)          | 2.700.000.000  | 2.827.431.050 | 0                                   | 72.568.950    | 276.317.475   |                                                      |
| 950.072.083                       | 831.279.748   | 118.110.035               | 949.389.783    | 0            | (3)          | 700.000.000    | 831.279.748   | 131.279.748                         | 0             | 361.110.035   |                                                      |
| 49.678.768                        | 24.990.000    | 5.667.333                 | 30.657.333     | 0            | (3)          | 40.000.000     | 24.990.000    | 0                                   | 15.010.000    | 5.667.333     |                                                      |
| 1.080.000.000                     | 564.263.725   | 100.157.920               | 664.421.645    | 0            | (3)          | 1.000.000.000  | 564.263.725   | 0                                   | 435.736.275   | 100.157.920   |                                                      |
| 314.351.789                       | 313.822.031   | 68.391                    | 313.890.422    | 0            | (3)          | 330.000.000    | 412.346.538   | 82.346.538                          | 0             | 138.543.883   |                                                      |
| 1.291.891.005                     | 974.189.873   | 208.041.435               | 1.182.231.308  | 0            | (3)          | 1.100.000.000  | 974.189.873   | 0                                   | 125.810.127   | 208.041.435   |                                                      |
| 1.396.000.000                     | 1.179.942.795 | 216.049.465               | 1.395.992.260  | 0            | (3)          | 1.200.000.000  | 1.179.942.795 | 0                                   | 20.057.205    | 216.049.465   |                                                      |
| 329.923.683                       | 229.887.384   | 3.653                     | 229.891.037    | 0            | (3)          | 300.000.000    | 326.875.192   | 26.875.192                          | 0             | 119.015.845   |                                                      |
| 281.298.796                       | 198.591.985   | 51.871.206                | 250.463.191    | 0            | (3)          | 210.000.000    | 198.591.985   | 0                                   | 11.408.015    | 51.871.206    |                                                      |
| 7.331.315.500                     | 5.512.540.470 | 1.803.144.375             | 7.315.684.845  | 0            | (3)          | 7.200.000.000  | 5.512.540.470 | 0                                   | 1.687.459.530 | 1.803.144.375 |                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                       |                 |                               |                              |                                     |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| NUMERO              | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREVISIONE             |                      |                         |                       | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |                |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iniziale               | Variazioni           |                         | Definitive<br>(3+4-5) | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(7-8) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) |                                     |                |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | in aumento<br>(6-3)  | in diminuzione<br>(3-4) |                       |                 |                               |                              |                                     |                |
| 1                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                      | 4                    | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                  | 11             |
| 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 e il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati, compresa la realizzazione di banche dati | 0                      | (1)<br>210.000.000   | 0                       | 210.000.000           | 0               | 210.000.000                   | 210.000.000                  | 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                                   | 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 attivi o prestazioni, per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi      | 37.600.000.000         | (2)<br>4.721.000.000 | 0                       | 42.321.000.000        | 3.840.687.082   | 32.866.223.800                | 36.706.910.882               | 0                                   | 5.614.089.106  |
| 104502              | Contratti di ricerca su contributi o sovvenzioni di terzi                                                                                                                                                                                                                          | 869.070.000            | (2)<br>310.000.000   | 0                       | 1.179.070.000         | 0               | 579.067.506                   | 579.067.506                  | 0                                   | 600.002.494    |
| 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                                                                                     | 200.000.000            | 0                    | 0                       | 200.000.000           | 0               | 105.229.420                   | 105.229.420                  | 0                                   | 94.770.580     |
| 104801              | Assicurazione contro gli infortuni dei borsisti                                                                                                                                                                                                                                    | 400.000.000            | 0                    | 0                       | 400.000.000           | 141.122.000     | 258.878.000                   | 400.000.000                  | 0                                   | 0              |
| 104802              | Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti                                                                                                                                                                                           | 499.082.751            | 0                    | 0                       | 499.082.751           | 0               | 499.082.751                   | 499.082.751                  | 0                                   | 0              |
| 104803              | Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo naz. per difesa dalle catastrofi idrogeologiche                                                                                                                                                                                 | 679.326.909            | 0                    | 0                       | 679.326.909           | 0               | 679.326.909                   | 679.326.909                  | 0                                   | 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                                                                                                              | 81.000.000             | 0                    | 0                       | 81.000.000            | 0               | 81.000.000                    | 81.000.000                   | 0                                   | 0              |
| 104805              | Contratti di ricerca afferenti al Gruppo naz. per la difesa dai terremoti                                                                                                                                                                                                          | 893.500.000            | 0                    | 0                       | 893.500.000           | 331.000.000     | 562.500.000                   | 893.500.000                  | 0                                   | 0              |
| 104807              | Assegnazione straordinaria ad organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche                                                                                               | 570.000.000            | 0                    | 0                       | 570.000.000           | 11.973.544      | 558.026.456                   | 570.000.000                  | 0                                   | 0              |
| 104808              | Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche                                                                                                                                                                                   | 1.965.000.000          | 0                    | 0                       | 1.965.000.000         | 797.500.000     | 1.167.500.000                 | 1.965.000.000                | 0                                   | 0              |
| 104810              | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per l'acquisizione di altri beni di consumo e servizi nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia                                                                                                                       | 990.000.000            | 0                    | 0                       | 990.000.000           | 38.280.504      | 951.719.496                   | 990.000.000                  | 0                                   | 0              |
| 104811              | Contratti di ricerca afferenti al Gruppo naz. per la vulcanologia                                                                                                                                                                                                                  | 2.389.000.000          | 0                    | 0                       | 2.389.000.000         | 1.508.000.000   | 881.000.000                   | 2.389.000.000                | 0                                   | 0              |
| 104812              | Spese generali e per strutture tecniche del Gruppo nazionale per la vulcanologia                                                                                                                                                                                                   | 743.550.020            | 0                    | 0                       | 743.550.020           | 0               | 743.550.020                   | 743.550.020                  | 0                                   | 0              |
| 104814              | 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 rischi chimico-industriali ed ecologici                                                                                | 0                      | 0                    | 0                       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                   | 0              |
| 104815              | Contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici                                                                                                                                                                       | 2.239.100.000          | 0                    | 0                       | 2.239.100.000         | 0               | 1.323.000.000                 | 1.323.000.000                | 0                                   | 916.100.000    |
| 104816              | Spese generali e per strutture tecniche 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                                   | 0              |
| TOTALI CATEGORIA IV |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 445.632.471.360        | 15.022.500.000       | 24.067.349.000          | 436.587.622.360       | 166.422.834.323 | 223.725.517.583               | 390.148.351.906              | 0                                   | 46.439.270.454 |

(1) Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                 |                              |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA  |                 |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8-14) |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati          | Residui da pagare<br>(13-12) | Totale<br>(13-14) | Variazioni      |                 | Previsioni      | Pagamenti       | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |                 |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                 |                 | in +<br>(19-18)                     | in -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13              | 14                           | 15                | 16              | 17              | 18              | 19              | 20                                  | 21              | 22                                                             |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 806.418.759                       | 244.636.634     | 6.823.716                    | 253.460.350       | 0               | 552.958.409     | 600.000.000     | 244.636.634     | 0                                   | 355.363.366     | 218.823.716                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 383.117.812                       | 14.080.799      | 174.083.243                  | 188.174.042       | 0               | 194.943.770     | 250.000.000     | 14.080.799      | 0                                   | 235.919.201     | 174.083.243                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 62.389.853.725                    | 40.191.139.690  | 21.490.965.759               | 61.682.105.449    | 0               | 707.748.276     | 32.000.000.000  | 44.031.826.782  | 12.031.826.782                      | 0               | 54.357.189.559                                                 |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 4.720.016                         | 0               | 4.720.016                    | 4.720.016         | 0               | 0               | 500.000.000     | 0               | 0                                   | 500.000.000     | 583.787.522                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 0                                 | 0               | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 100.000.000     | 0               | 0                                   | 100.000.000     | 105.229.420                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 0                                 | 0               | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 300.000.000     | 141.122.000     | 0                                   | 158.878.000     | 258.878.000                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 2.413.792.400                     | 1.234.478.671   | 1.151.807.839                | 2.386.286.510     | 0               | 27.505.890      | 1.500.000.000   | 1.234.478.671   | 0                                   | 265.521.329     | 1.650.880.580                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 1.189.318.707                     | 430.770.481     | 736.413.062                  | 1.167.183.543     | 0               | 22.135.164      | 600.000.000     | 430.770.481     | 0                                   | 169.229.519     | 1.415.739.971                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 422.511.711                       | 309.697.146     | 43.955.684                   | 353.652.830       | 0               | 68.858.881      | 380.000.000     | 309.697.146     | 0                                   | 70.302.854      | 124.955.684                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 611.500.000                       | 328.500.000     | 102.000.000                  | 430.500.000       | 0               | 181.000.000     | 1.000.000.000   | 659.500.000     | 0                                   | 340.500.000     | 664.500.000                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 2.012.371.975                     | 906.946.902     | 849.848.738                  | 1.756.795.640     | 0               | 255.576.335     | 1.500.000.000   | 918.920.446     | 0                                   | 581.079.554     | 1.407.875.194                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 731.001.640                       | 514.293.470     | 126.706.530                  | 643.000.000       | 0               | 88.001.640      | 2.000.000.000   | 1.311.793.470   | 0                                   | 688.206.530     | 1.296.206.530                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 2.070.466.248                     | 1.142.187.571   | 841.049.400                  | 1.983.236.971     | 0               | 87.229.277      | 1.500.000.000   | 1.180.468.075   | 0                                   | 319.531.925     | 1.792.788.896                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 205.000.000                       | 148.000.000     | 57.000.000                   | 205.000.000       | 0               | 0               | 2.000.000.000   | 1.656.000.000   | 0                                   | 344.000.000     | 938.000.000                                                    |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 2.332.570.694                     | 935.602.523     | 1.299.069.789                | 2.234.672.312     | 0               | 97.898.382      | 1.500.000.000   | 935.602.523     | 0                                   | 564.397.477     | 2.042.819.809                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 227.373.238                       | 211.691.048     | 15.682.190                   | 227.373.238       | 0               | 0               | 220.000.000     | 211.691.048     | 0                                   | 8.308.952       | 15.682.190                                                     |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 1.585.900.005                     | 479.998.260     | 1.105.901.740                | 1.585.900.000     | 0               | 5               | 2.200.000.000   | 479.998.260     | 0                                   | 1.720.001.740   | 2.428.901.740                                                  |
|                                   |                 |                              |                   |                 | (3)             |                 |                 |                                     |                 |                                                                |
| 174.221.000                       | 95.312.295      | 77.199.460                   | 172.511.755       | 0               | 1.709.245       | 120.000.000     | 95.312.295      | 0                                   | 24.687.705      | 177.199.460                                                    |
| 558.999.181.848                   | 332.810.914.866 | 182.412.840.098              | 515.223.754.964   | 0               | 43.775.426.884  | 568.595.000.000 | 499.233.749.189 | 36.925.842.919                      | 106.287.093.730 | 406.138.357.881                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                 | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |               |                              |                              |                                        |             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                   | Iniziale               | Variazioni          |                         | Debitore<br>(3+4-5) | Pagato        | SOMME IMPEGNATE              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |             |
|          |                                                                                                                                                 |                        | in aumento<br>(4-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                     |               | Rimane<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnato<br>(7+8) |                                        |             |
| 1        | 2                                                                                                                                               | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7             | 8                            | 9                            | 10                                     | 11          |
|          | CATEGORIA VI                                                                                                                                    |                        |                     |                         |                     |               |                              |                              |                                        |             |
|          | TRASFERIMENTI PASSIVI                                                                                                                           |                        |                     |                         |                     |               |                              |                              |                                        |             |
| 106003   | Concessioni ferroviarie per il personale dell'Ente in conformità all'art. 59 del D.P.R. 16/10/1979, n. 509                                      | 50 000 000             | 0                   | 0                       | 50 000 000          | 30 000 000    | 0                            | 30 000 000                   | 0                                      | 20 000 000  |
| 106004   | Equo indennizzo di cui all'art. 32 del D.P.R. 26/5/1976, n. 411                                                                                 | 500 000 000            | 0                   | 0                       | 500 000 000         | 57 402 136    | 0                            | 57 402 136                   | 0                                      | 442 597 864 |
| 106005   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze matematiche            | 2 286 700 000          | 0                   | 0                       | 2 286 700 000       | 319 920 000   | 1 966 480 000                | 2 286 400 000                | 0                                      | 300 000     |
| 106006   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze matematiche                                                         | 1 060 000 000          | (1)                 | 0                       | 1 070 000 000       | 1 034 000 000 | 36 000 000                   | 1 070 000 000                | 0                                      | 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                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0           |
| 106008   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze fisiche                | 403 200 000            | 0                   | 0                       | 403 200 000         | 0             | 403 200 000                  | 403 200 000                  | 0                                      | 0           |
| 106009   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze fisiche                                                             | 243 000 000            | 0                   | 0                       | 243 000 000         | 243 000 000   | 0                            | 243 000 000                  | 0                                      | 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                                   | 50 800 000             | 0                   | 0                       | 50 800 000          | 50 800 000    | 0                            | 50 800 000                   | 0                                      | 0           |
| 106011   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 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                                      | 0           |
| 106012   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze chimiche                                                            | 360 200 000            | 0                   | 0                       | 360 200 000         | 344 200 000   | 16 000 000                   | 360 200 000                  | 0                                      | 0           |
| 106013   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945 n. 82, per le scienze chimiche                                   | 4 146 000 000          | 0                   | 0                       | 4 146 000 000       | 4 146 000 000 | 0                            | 4 146 000 000                | 0                                      | 0           |
| 106014   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze biologiche e mediche   | 855 000 000            | 0                   | 0                       | 855 000 000         | 0             | 855 000 000                  | 855 000 000                  | 0                                      | 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       | 988 000 000   | 12 000 000                   | 1 000 000 000                | 0                                      | 0           |
| 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                               | 6 700 800 000          | 0                   | 0                       | 6 700 800 000       | 6 598 000 000 | 102 000 000                  | 6 700 000 000                | 0                                      | 800 000     |
| 106017   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze geologiche e minerarie | 428 800 000            | 0                   | 0                       | 428 800 000         | 0             | 428 800 000                  | 428 800 000                  | 0                                      | 0           |
| 106018   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze geologiche e minerarie                                              | 459 000 000            | 0                   | 0                       | 459 000 000         | 459 000 000   | 0                            | 459 000 000                  | 0                                      | 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                     | 2 050 000 000          | 0                   | 0                       | 2 050 000 000       | 2 050 000 000 | 0                            | 2 050 000 000                | 0                                      | 0           |
| 106020   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze agrarie                | 600 000 000            | 0                   | 0                       | 600 000 000         | 149 800 000   | 450 100 000                  | 599 900 000                  | 0                                      | 100 000     |
| 106021   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze agrarie                                                             | 350 000 000            | 0                   | 0                       | 350 000 000         | 342 400 000   | 7 600 000                    | 350 000 000                  | 0                                      | 0           |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95



## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |               |                                 |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |               |                                        |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati        | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                            |
|                                      |               |                                 |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                |               | in +<br>(18-16)                        | in -<br>(16-18) |                                                            |
| 12                                   | 13            | 14                              | 15                | 16              | 17              | 18             | 19            | 20                                     | 21              | 22                                                         |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 27.500.000                           | 7.500.000     | 0                               | 7.500.000         | 0               | 20.000.000      | 50.000.000     | 37.500.000    | 0                                      | 12.500.000      | 0                                                          |
| 100.844.916                          | 100.844.916   | 0                               | 100.844.916       | 0               | 0               | 300.000.000    | 158.247.052   | 0                                      | 141.752.948     | 0                                                          |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 2.945.439.998                        | 1.041.302.820 | 1.857.337.180                   | 2.898.640.000     | 0               | 46.799.999      | 2.500.000.000  | 1.361.222.820 | 0                                      | 1.138.777.180   | 3.823.617.180                                              |
| 39.600.000                           | 30.600.000    | 9.000.000                       | 39.600.000        | 0               | 0               | 1.070.000.000  | 1.064.800.000 | 0                                      | 5.400.000       | 45.000.000                                                 |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                 | 0               | 0               | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                          |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 768.540.000                          | 275.433.800   | 315.166.200                     | 590.600.000       | 0               | 177.940.000     | 400.000.000    | 275.433.800   | 0                                      | 124.566.200     | 718.366.200                                                |
| 23.000.000                           | 5.000.000     | 18.000.000                      | 23.000.000        | 0               | 0               | 243.000.000    | 248.000.000   | 5.000.000                              | 0               | 18.000.000                                                 |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                 | 0               | 0               | 50.800.000     | 50.800.000    | 0                                      | 0               | 0                                                          |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 793.594.000                          | 376.588.235   | 400.205.765                     | 776.794.000       | 0               | 16.800.000      | 800.000.000    | 376.588.235   | 0                                      | 423.411.765     | 904.205.765                                                |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 57.000.000                           | 6.000.000     | 27.000.000                      | 33.000.000        | 0               | 24.000.000      | 410.200.000    | 350.200.000   | 0                                      | 60.000.000      | 43.000.000                                                 |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                 | 0               | 0               | 4.148.000.000  | 4.148.000.000 | 0                                      | 0               | 0                                                          |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 14.000.000                           | 1.400.000     | 0                               | 1.400.000         | 0               | 12.600.000      | 400.000.000    | 1.400.000     | 0                                      | 398.600.000     | 855.000.000                                                |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 165.400.000                          | 19.000.000    | 93.500.000                      | 112.500.000       | 0               | 52.900.000      | 1.100.000.000  | 1.007.000.000 | 0                                      | 93.000.000      | 105.500.000                                                |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                 | 0               | 0               | 6.700.800.000  | 6.598.000.000 | 0                                      | 102.800.000     | 102.000.000                                                |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 534.693.329                          | 213.956.773   | 266.766.557                     | 480.725.330       | 0               | 53.967.999      | 400.000.000    | 213.956.773   | 0                                      | 186.043.227     | 695.568.557                                                |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 28.800.000                           | 0             | 7.000.000                       | 7.000.000         | 0               | 21.800.000      | 484.000.000    | 459.000.000   | 0                                      | 25.000.000      | 7.000.000                                                  |
| 20.000.000                           | 20.000.000    | 0                               | 20.000.000        | 0               | 0               | 2.070.000.000  | 2.070.000.000 | 0                                      | 0               | 0                                                          |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 817.249.998                          | 575.462.940   | 207.907.058                     | 783.369.998       | 0               | 33.880.000      | 850.000.000    | 725.262.940   | 0                                      | 124.737.060     | 658.007.058                                                |
|                                      |               |                                 |                   |                 | (2)             |                |               |                                        |                 |                                                            |
| 81.250.000                           | 0             | 59.100.000                      | 59.100.000        | 0               | 2.150.000       | 350.000.000    | 342.400.000   | 0                                      | 7.600.000       | 68.700.000                                                 |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                    | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                              |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                      | Iniziati               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                    |                        | in aumento<br>(6.3) | in diminuzione<br>(3.4) |                       | Pagare          | Rimane<br>da pagare<br>(8.7) | Totale<br>impegnati<br>(7+8) | n. 1<br>(9.4)                          | n. 2<br>(6.9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                  | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                                                       | 3 739 600 000          | 0                   | 0                       | 3 739 600 000         | 3 726 800 000   | 13 000 000                   | 3 739 600 000                | 0                                      |               |
| 106023   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.C.N.R. n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze di ingegneria ed architettura          | 453 000 000            | 0                   | 0                       | 453 000 000           | 0               | 453 000 000                  | 453 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 106024   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967 per le scienze di ingegneria ed architettura                                                           | 450 000 000            | 0                   | 0                       | 450 000 000           | 436 000 000     | 14 000 000                   | 450 000 000                  | 0                                      | 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                                 | 3 247 800 000          | 0                   | 0                       | 3 247 800 000         | 3 247 800 000   | 0                            | 3 247 800 000                | 0                                      | 0             |
| 106026   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.C.N.R. n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze storiche, filologiche e filologiche    | 100 800 000            | 0                   | 0                       | 100 800 000           | 0               | 100 800 000                  | 100 800 000                  | 0                                      | 0             |
| 106027   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze storiche, filologiche e filologiche                                                    | 2 686 495 000          | (1)                 | 0                       | 3 039 550 000         | 2 603 050 000   | 236 500 000                  | 3 039 550 000                | 0                                      | 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, filologiche e filologiche                           | 5 119 205 000          | 0                   | (1)                     | 4 786 150 000         | 4 758 150 000   | 30 000 000                   | 4 786 150 000                | 0                                      | 0             |
| 106029   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.C.N.R. n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze giuridiche e politiche                 | 899 400 000            | 0                   | 0                       | 899 400 000           | 0               | 899 400 000                  | 899 400 000                  | 0                                      | 0             |
| 106030   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze giuridiche e politiche                                                                 | 2 003 100 000          | (1)                 | 0                       | 2 353 610 000         | 2 253 610 000   | 99 800 000                   | 2 353 610 000                | 0                                      | 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                                        | 2 380 000 000          | (1)                 | 0                       | 2 652 000 000         | 2 612 000 000   | 40 000 000                   | 2 652 000 000                | 0                                      | 0             |
| 106032   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.C.N.R. n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze economiche, sociologiche e statistiche | 590 400 000            | (1)                 | 0                       | 732 900 000           | 0               | 732 900 000                  | 732 900 000                  | 0                                      | 0             |
| 106033   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per le scienze economiche, sociologiche e statistiche                                                 | 1 950 000 000          | (1)                 | (2)                     | 1 991 894 000         | 1 922 700 000   | 68 900 000                   | 1 991 600 000                | 0                                      | 294 000       |
| 106034   | 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                        | 3 747 200 000          | 0                   | (1)                     | 3 653 000 000         | 3 605 000 000   | 48 000 000                   | 3 653 000 000                | 0                                      | 0             |
| 106035   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.C.N.R. n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per il comitato tecnologico                           | 300 000 000            | 0                   | (1)                     | 292 200 000           | 0               | 292 200 000                  | 292 200 000                  | 0                                      | 0             |
| 106036   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per il comitato tecnologico                                                                           | 400 000 000            | (1)                 | 0                       | 407 800 000           | 394 800 000     | 13 000 000                   | 407 800 000                  | 0                                      | 0             |
| 106037   | Contributi ad Istituti scientifici di cui all'art. 2, n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82 del comitato tecnologico                                                     | 3 211 000 000          | (1)                 | 0                       | 3 420 000 000         | 3 420 000 000   | 0                            | 3 420 000 000                | 0                                      | 0             |
| 106040   | Contributi per la partecipazione a programmi speciali presso laboratori esteri                                                                                     | 750 000 000            | 0                   | 0                       | 750 000 000           | 8 831 145       | 741 168 855                  | 750 000 000                  | 0                                      | 0             |
| 106041   | Contributi di cui all'art. 20/2-7 del regolamento 26/1/1967, per attività culturale e scientifica di carattere generale                                            | 1 000 000 000          | (3)                 | 0                       | 1 250 000 000         | 1 063 000 000   | 187 000 000                  | 1 250 000 000                | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 270 del 22/11/95

(3) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

150 000 000

100 000 000

250 000 000

(4) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |             |                              |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |               |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati      | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |             |                              |                   | m. -<br>(15-12) | m. -<br>(12-15) |                |               | m. -<br>(19-18)                     | m. -<br>(18-19) |                                                                |
|                                   |             |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 10.000.000                        | 10.000.000  | 0                            | 10.000.000        | 0               | 0               | 3.739.600.000  | 3.736.600.000 | 0                                   | 3.000.000       | 13.000.000                                                     |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 873.450.085                       | 216.602.000 | 504.657.800                  | 721.258.800       | 0               | 152.190.285     | 500.000.000    | 216.602.000   | 0                                   | 283.398.000     | 957.657.800                                                    |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 82.690.000                        | 8.800.000   | 61.340.000                   | 70.140.000        | 0               | 12.550.000      | 450.000.000    | 444.800.000   | 0                                   | 5.200.000       | 75.340.000                                                     |
| 5.000.000                         | 0           | 5.000.000                    | 5.000.000         | 0               | 0               | 3.247.800.000  | 3.247.800.000 | 0                                   | 0               | 5.000.000                                                      |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 60.000.000     | 0             | 0                                   | 60.000.000      | 100.800.000                                                    |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 464.010.000                       | 148.500.000 | 276.910.000                  | 425.410.000       | 0               | 38.600.000      | 3.086.495.000  | 2.951.550.000 | 0                                   | 134.945.000     | 513.410.000                                                    |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 70.250.000                        | 16.750.000  | 50.500.000                   | 67.250.000        | 0               | 3.000.000       | 4.789.205.000  | 4.772.900.000 | 0                                   | 16.305.000      | 80.500.000                                                     |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 1.746.778.000                     | 254.160.000 | 1.475.818.000                | 1.729.978.000     | 0               | 16.800.000      | 1.000.000.000  | 254.160.000   | 0                                   | 745.840.000     | 2.375.218.000                                                  |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 194.100.000                       | 91.200.000  | 52.500.000                   | 143.700.000       | 0               | 50.400.000      | 2.403.100.000  | 2.345.010.000 | 0                                   | 58.090.000      | 152.300.000                                                    |
| 14.500.000                        | 14.500.000  | 0                            | 14.500.000        | 0               | 0               | 2.580.000.000  | 2.626.500.000 | 46.500.000                          | 0               | 40.000.000                                                     |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 1.305.294.876                     | 757.900.647 | 377.299.353                  | 1.135.200.000     | 0               | 170.094.876     | 1.150.000.000  | 757.900.647   | 0                                   | 392.099.353     | 1.110.199.353                                                  |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 134.900.000                       | 15.000.000  | 40.900.000                   | 55.900.000        | 0               | 79.000.000      | 2.050.000.000  | 1.837.700.000 | 0                                   | 112.300.000     | 109.800.000                                                    |
| 12.000.000                        | 12.000.000  | 0                            | 12.000.000        | 0               | 0               | 3.647.200.000  | 3.617.000.000 | 0                                   | 30.200.000      | 48.000.000                                                     |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 1.116.116.951                     | 327.876.775 | 724.783.225                  | 1.052.660.000     | 0               | 63.456.951      | 700.000.000    | 327.876.775   | 0                                   | 372.123.225     | 1.016.983.225                                                  |
|                                   |             |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 23.000.000                        | 12.000.000  | 5.000.000                    | 17.000.000        | 0               | 8.000.000       | 400.000.000    | 406.800.000   | 6.800.000                           | 0               | 18.000.000                                                     |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 3.411.000.000  | 3.420.000.000 | 9.000.000                           | 0               | 0                                                              |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 600.000.000    | 8.831.145     | 0                                   | 591.168.855     | 741.168.855                                                    |
| 208.623.000                       | 207.000.000 | 1.623.000                    | 208.623.000       | 0               | 0               | 1.100.000.000  | 1.270.000.000 | 170.000.000                         | 0               | 186.623.000                                                    |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                     | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |               |                               |                              |                                        |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                       | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definiva<br>(3+4+5) | Pagate        | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |                        | in aumento<br>(6.3) | in diminuzione<br>(3.4) |                     |               | Residue<br>da pagare<br>(6.7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) |                                        |               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7             | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 106042   | 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                                                                      | 600.000.000            | 0                   | (1)<br>250.000.000      | 350.000.000         | 140.000.000   | 199.000.000                   | 339.000.000                  | 0                                      | 11.000.000    |
| 106043   | 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                                      | 20.000.000    |
| 106044   | Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art.6 legge 283 del 1983)                                                                                                                             | 7.433.000.000          | 0                   | (2)<br>2.500.000.000    | 4.933.000.000       | 1.058.000.000 | 1.938.000.000                 | 2.996.000.000                | 0                                      | 1.937.000.000 |
| 106048   | Contributi per partecipazione ad organizzazione di seminari in esecuzione degli accordi internazionali intergovernativi Italia-USA e Italia-Giappone                                                                | 120.000.000            | (1)<br>70.000.000   | 0                       | 190.000.000         | 160.000.000   | 0                             | 160.000.000                  | 0                                      | 30.000.000    |
| 106050   | Contributi per studi di fattibilità, avviamento ad oneri per l'agevolazione dei consorzi, delle società consorziali di ricerca e del GEIE comprese le spese legali, notariali e per specifiche consulenze           | 200.000.000            | 0                   | 0                       | 200.000.000         | 8.095.125     | 2.211.240                     | 10.306.365                   | 0                                      | 189.693.635   |
| 106067   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) in settori strategici                                                                                      | 504.000.000            | 0                   | (1)<br>285.600.000      | 218.400.000         | 0             | 218.400.000                   | 218.400.000                  | 0                                      | 0             |
| 106068   | Oneri connessi con le iniziative scientifiche nel settore della luce di sincrotrone nell'ambito della convenzione di cui alla legge 2 gennaio 1995, n.15                                                            | 0                      | (1)<br>50.000.000   | 0                       | 50.000.000          | 0             | 50.000.000                    | 50.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 106069   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2 n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.82 e contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 per ricerche afferenti ai progetti strategici                        | 10.746.000.000         | 0                   | (1)<br>690.000.000      | 10.056.000.000      | 6.368.000.000 | 3.657.000.000                 | 10.025.000.000               | 0                                      | 31.000.000    |
| 106071   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/1990, n.57) | 1.008.000.000          | 0                   | 0                       | 1.008.000.000       | 0             | 0                             | 0                            | 0                                      | 1.008.000.000 |
| 106072   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2, n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.82, per ricerche riguardanti le attività di ricerca e sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (legge 19/3/90, n.57)   | 4.677.000.000          | 0                   | 0                       | 4.677.000.000       | 0             | 0                             | 0                            | 0                                      | 4.677.000.000 |
| 106073   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2, n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.82 nell'ambito dei progetti strategici previsti dalla linea di programma CNR-MISM                                                   | 14.692.300.000         | 0                   | 0                       | 14.692.300.000      | 1.858.000.000 | 10.945.300.000                | 12.803.300.000               | 0                                      | 1.889.000.000 |
| 106077   | 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          | 0                   | 0                       | 1.000.000.000       | 1.000.000.000 | 0                             | 1.000.000.000                | 0                                      | 0             |
| 106078   | Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 per la scienza e le tecnologie dell'informazione                                                                                                         | 120.000.000            | 0                   | 0                       | 120.000.000         | 107.000.000   | 13.000.000                    | 120.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 106079   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 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                                      | 0             |
| 106080   | 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 e dell'habitat                                                                      | 838.300.000            | 0                   | 0                       | 838.300.000         | 838.300.000   | 0                             | 838.300.000                  | 0                                      | 0             |
| 106081   | Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 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                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95  
Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95500.000.000  
2.000.000.000  
2.500.000.000

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |               |                           |                |             |                      | GESTIONE CASSA |               |                                     |               |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati        | Rimasti da pagare (15-13) | Totale (13+14) | Variazioni  |                      | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto alle previsioni |               |                |                                                      |
|                                   |               |                           |                | m - (15-12) | m - (12-15)          |                |               | m - (19-18)                         | m - (18-19)   |                |                                                      |
| 12                                | 13            | 14                        | 15             | 16          | 17                   | 18             | 19            | 20                                  | 21            | 22             |                                                      |
| 67.617.330                        | 67.617.330    | 0                         | 67.617.330     | 0           | 0                    | 400.000.000    | 207.617.330   | 0                                   | 192.382.670   | 199.000.000    |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 20.000.000     | 0             | 0                                   | 20.000.000    | 0              |                                                      |
| 21.047.513.226                    | 7.920.669.613 | 9.779.995.075             | 17.700.664.688 | 0           | (3)<br>3.348.848.538 | 10.000.000.000 | 8.978.669.613 | 0                                   | 1.021.330.387 | 11.717.995.075 |                                                      |
| 26.330.000                        | 26.330.000    | 0                         | 26.330.000     | 0           | 0                    | 150.000.000    | 186.330.000   | 36.330.000                          | 0             | 0              |                                                      |
| 5.239.988                         | 5.239.988     | 0                         | 5.239.988      | 0           | 0                    | 200.000.000    | 13.335.113    | 0                                   | 186.664.887   | 2.211.240      |                                                      |
| 382.780.000                       | 56.000.000    | 319.700.000               | 375.700.000    | 0           | (3)<br>17.080.000    | 300.000.000    | 56.000.000    | 0                                   | 244.000.000   | 538.100.000    |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 50.000.000     | 0             | 0                                   | 50.000.000    | 50.000.000     |                                                      |
| 1.160.000.000                     | 1.152.000.000 | 8.000.000                 | 1.160.000.000  | 0           | 0                    | 10.000.000.000 | 7.520.000.000 | 0                                   | 2.480.000.000 | 3.665.000.000  |                                                      |
| 655.200.000                       | 429.800.000   | 225.400.000               | 655.200.000    | 0           | 0                    | 1.000.000.000  | 429.800.000   | 0                                   | 570.200.000   | 225.400.000    |                                                      |
| 1.845.000.000                     | 1.845.000.000 | 0                         | 1.845.000.000  | 0           | 0                    | 4.000.000.000  | 1.845.000.000 | 0                                   | 2.155.000.000 | 0              |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 10.000.000.000 | 1.858.000.000 | 0                                   | 8.142.000.000 | 10.945.300.000 |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 1.000.000.000  | 1.000.000.000 | 0                                   | 0             | 0              |                                                      |
| 7.500.000                         | 0             | 7.500.000                 | 7.500.000      | 0           | 0                    | 120.000.000    | 107.000.000   | 0                                   | 13.000.000    | 20.500.000     |                                                      |
| 661.571.815                       | 116.570.269   | 489.179.731               | 605.750.000    | 0           | (3)<br>55.821.815    | 400.000.000    | 116.570.269   | 0                                   | 283.429.731   | 844.979.731    |                                                      |
| 0                                 | 0             | 0                         | 0              | 0           | 0                    | 838.300.000    | 838.300.000   | 0                                   | 0             | 0              |                                                      |
| 15.000.000                        | 3.000.000     | 12.000.000                | 15.000.000     | 0           | 0                    | 120.000.000    | 123.000.000   | 3.000.000                           | 0             | 12.000.000     |                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                              | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                |                               |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Pagate         | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                              |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       |                | Restate<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnati<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                            | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7              | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 106082   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2, n.4, del D.L.L. 1/3/1945, n.62 per biotecnologie e la biologia molecolare                                                                               | 1.464.500.000          | 0                   | 0                       | 1.464.500.000         | 1.454.500.000  | 0                             | 1.454.500.000                | 0                                      | 10.000.000    |
| 106083   | Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 per le biotecnologie e la biologia molecolare                                                                                                     | 100.000.000            | 0                   | 0                       | 100.000.000           | 100.000.000    | 0                             | 100.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 106084   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2, n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.62 per la scienza e la tecnologia dei beni culturali                                                                         | 2.120.000.000          | 0                   | 0                       | 2.120.000.000         | 2.113.000.000  | 7.000.000                     | 2.120.000.000                | 0                                      | 0             |
| 106085   | Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 per la scienza e la tecnologia dei beni culturali                                                                                                 | 347.900.000            | 0                   | 0                       | 347.900.000           | 337.900.000    | 10.000.000                    | 347.900.000                  | 0                                      | 0             |
| 106086   | Contributi per posti aggiuntivi nei corsi di dottorato di ricerca nelle università ed istituti di istruzione universitaria                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 106087   | Borse di studio per giovani laureati e diplomati residenti nel Mezzogiorno, ai sensi della legge 1 agosto 1986 n.326                                                                                         | 2.351.800.515          | 0                   | 0                       | 2.351.800.515         | 0              | 2.142.200.000                 | 2.142.200.000                | 0                                      | 209.600.515   |
| 106088   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le scienze e la tecnologia dell'ambiente e dell'habitat                                         | 504.000.000            | 0                   | 0                       | 504.000.000           | 0              | 504.000.000                   | 504.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 106089   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per le biotecnologie e la biologia molecolare                                                       | 285.000.000            | 0                   | 0                       | 285.000.000           | 0              | 285.000.000                   | 285.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 106090   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per la scienza e la tecnologia dei beni culturali                                                   | 336.000.000            | 0                   | 0                       | 336.000.000           | 0              | 336.000.000                   | 336.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 106091   | Trasferimenti connessi con le iniziative scientifiche nel settore della luce di sincrotrone (Delib. CIPE 28/5/1987) in relazione allo specifico finanziamento iscritto nel bilancio dello Stato              | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 106093   | Contributi di cui all'art.20/2-7 del regolamento 26/1/1967 connessi con la convenzione CNR-Regione Sicilia                                                                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 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                                      | 0             |
| 106095   | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n.11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984 | 67.200.000             | (1)                 | 0                       | 151.200.000           | 0              | 151.200.000                   | 151.200.000                  | 0                                      | 0             |
| 106096   | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art.2,n.4 del D.L.L. 1/3/1945, n.62 per ricerche afferenti al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 798/1984     | 173.600.000            | 0                   | 0                       | 173.600.000           | 0              | 173.600.000                   | 173.600.000                  | 0                                      | 0             |
| 106098   | Borse di studio per la partecipazione di ricercatori alle attività dei sincrotroni di Grenoble e di Trieste                                                                                                  | 0                      | (1)                 | 0                       | 169.500.000           | 0              | 169.500.000                   | 169.500.000                  | 0                                      | 0             |
| 106099   | Borse di studio a carico del Fondo Strutturale Europeo per progetto di formazione del CNR/Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale                                                                    | 33.900.000.000         | 0                   | 0                       | 33.900.000.000        | 28.930.328.582 | 4.969.671.418                 | 33.900.000.000               | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |               |                              |                   |                 |                      | GESTIONE CASSA |                |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati        | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                      | Previsioni     | Pagamenti      | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |               |                              |                   | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15)      |                |                | m. +<br>(19-18)                     | m. -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13            | 14                           | 15                | 16              | 17                   | 18             | 19             | 20                                  | 21              | 22                                                             |
| 0                                 | 0             | 0                            | 0                 | 0               | 0                    | 1.484.500.000  | 1.454.500.000  | 0                                   | 10.000.000      | 0                                                              |
| 18.000.000                        | 6.000.000     | 12.000.000                   | 18.000.000        | 0               | 0                    | 100.000.000    | 106.000.000    | 6.000.000                           | 0               | 12.000.000                                                     |
| 20.000.000                        | 0             | 20.000.000                   | 20.000.000        | 0               | 0                    | 2.120.000.000  | 2.113.000.000  | 0                                   | 7.000.000       | 27.000.000                                                     |
| 5.000.000                         | 5.000.000     | 0                            | 5.000.000         | 0               | 0                    | 347.900.000    | 342.900.000    | 0                                   | 5.000.000       | 10.000.000                                                     |
| 2.916.125.000                     | 0             | 2.916.125.000                | 2.916.125.000     | 0               | 0                    | 2.200.000.000  | 0              | 0                                   | 2.200.000.000   | 2.916.125.000                                                  |
| 5.544.111.697                     | 1.548.505.719 | 2.948.124.980                | 4.496.630.699     | 0               | (2)<br>1.047.480.998 | 4.000.000.000  | 1.548.505.719  | 0                                   | 2.451.494.281   | 5.090.324.980                                                  |
| 304.700.000                       | 222.207.801   | 65.692.199                   | 287.900.000       | 0               | (2)<br>16.800.000    | 400.000.000    | 222.207.801    | 0                                   | 177.792.199     | 569.692.199                                                    |
| 36.920.000                        | 0             | 0                            | 0                 | 0               | (2)<br>36.920.000    | 100.000.000    | 0              | 0                                   | 100.000.000     | 265.000.000                                                    |
| 278.600.000                       | 85.400.000    | 193.200.000                  | 278.600.000       | 0               | 0                    | 350.000.000    | 85.400.000     | 0                                   | 264.600.000     | 529.200.000                                                    |
| 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                            | 0                 | 0               | 0                    | 7.000.000.000  | 7.000.000.000  | 0                                   | 0               | 0                                                              |
| 100.865.986                       | 46.200.000    | 39.200.000                   | 85.400.000        | 0               | (2)<br>15.465.986    | 170.000.000    | 46.200.000     | 0                                   | 123.800.000     | 190.400.000                                                    |
| 119.200.000                       | 119.200.000   | 0                            | 119.200.000       | 0               | 0                    | 250.000.000    | 119.200.000    | 0                                   | 130.800.000     | 173.600.000                                                    |
| 198.000.000                       | 73.800.000    | 124.200.000                  | 198.000.000       | 0               | 0                    | 150.000.000    | 73.800.000     | 0                                   | 76.200.000      | 293.700.000                                                    |
| 0                                 | 0             | 0                            | 0                 | 0               | 0                    | 20.000.000.000 | 28.930.328.582 | 8.930.328.582                       | 0               | 4.969.671.418                                                  |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                              |                             |                                        |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO                                                                  | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                     | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3-4-5) | SOMME IMPEGNATE |                              |                             | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       | Pagare          | Rimane<br>da pagare<br>(9-7) | Total<br>impegnati<br>(7+8) | in +<br>(8-6)                          | in -<br>(6-8)  |
| 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                            | 9                           | 10                                     | 11             |
| 106100                                                                  | Benefici di natura assistenziale e sociale di cui all'art. 59 del D.P.R. 16/10/1979, n. 509                                                                                                                                                                       | 4.117.000.000          | 0                   | 0                       | 4.117.000.000         | 1.241.462.650   | 2.705.826.640                | 3.947.289.290               | 0                                      | 169.710.710    |
| 106301                                                                  | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) nell'ambito dei progetti finalizzati                                                                                                                    | 4.491.600.000          | 0                   | 0                       | 4.491.600.000         | 2.146.687.430   | 2.344.912.570                | 4.491.600.000               | 0                                      |                |
| 106302                                                                  | Contributi ad istituti scientifici di cui all'art. 2 n. 4 del D.L.L. 1/3/1945, n. 82 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                                      | 0              |
| 106501                                                                  | Borse di studio da bandirsi in relazione ad attività per contratti di ricerca e conto terzi                                                                                                                                                                       | 2.633.030.000          | 156.000.000         | 0                       | 2.789.030.000         | 9.800.000       | 939.320.000                  | 949.120.000                 | 0                                      | 1.839.910.000  |
| 106701                                                                  | Borse di studio ed altre attività NATO compresi oneri accessori                                                                                                                                                                                                   | 2.132.679.276          | 0                   | 0                       | 2.132.679.276         | 1.176.506       | 2.131.500.770                | 2.132.679.276               | 0                                      | 0              |
| 106801                                                                  | Trasferimenti a terzi connessi alle iniziative di cui al DM-MURST 2 agosto 1986                                                                                                                                                                                   | 131.940.000            | 0                   | 0                       | 131.940.000           | 0               | 0                            | 0                           | 0                                      | 131.940.000    |
| 106802                                                                  | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la vulcanologia                                                                                                    | 16.800.000             | 0                   | 0                       | 16.800.000            | 0               | 16.800.000                   | 16.800.000                  | 0                                      | 0              |
| 106803                                                                  | Borse di studio di cui al regolamento approvato con D.P.CNR n. 11818 del 25/11/91 (G.U. 305 del 31/12/91) nell'ambito del Gruppo nazionale per la difesa del terremoto                                                                                            | 50.400.000             | 0                   | 0                       | 50.400.000            | 0               | 50.400.000                   | 50.400.000                  | 0                                      | 0              |
| TOTALI CATEGORIA VI                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 159.733.349.791        | 2.176.259.000       | 4.170.655.000           | 157.736.953.791       | 102.054.515.574 | 43.066.491.493               | 145.121.007.067             | 0                                      | 12.617.946.724 |
| CATEGORIA VII<br>ONERI FINANZIARI                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |                         |                       |                 |                              |                             |                                        |                |
| 107001                                                                  | Interessi passivi su mutui ed oneri accessori                                                                                                                                                                                                                     | 6.600.000.000          | 0                   | 4.000.000.000           | 4.600.000.000         | 1.953.744.214   | 2.248.438.501                | 4.202.182.715               | 0                                      | 397.817.285    |
| TOTALI CATEGORIA VII                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.600.000.000          | 0                   | 4.000.000.000           | 4.600.000.000         | 1.953.744.214   | 2.248.438.501                | 4.202.182.715               | 0                                      | 397.817.285    |
| CATEGORIA VIII<br>ONERI FINANZIARI                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |                         |                       |                 |                              |                             |                                        |                |
| 108001                                                                  | Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente                                                                                                                                                                      | 6.406.180.000          | 975.200.000         | 0                       | 7.381.380.000         | 4.729.327.506   | 2.052.677.334                | 6.782.004.840               | 0                                      | 599.355.160    |
| TOTALI CATEGORIA VIII                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.406.180.000          | 975.200.000         | 0                       | 7.381.380.000         | 4.729.327.506   | 2.052.677.334                | 6.782.004.840               | 0                                      | 599.355.160    |
| CATEGORIA IX<br>POSTE CORRETTIVE<br>COMPENSATIVE DI ENTRATE<br>CORRENTI |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |                         |                       |                 |                              |                             |                                        |                |
| 109001                                                                  | Restituzioni e rimborsi diversi                                                                                                                                                                                                                                   | 10.000.000             | 0                   | 0                       | 10.000.000            | 0               | 8.600.000                    | 8.600.000                   | 0                                      | 1.400.000      |
| TOTALI CATEGORIA IX                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.000.000             | 0                   | 0                       | 10.000.000            | 0               | 8.600.000                    | 8.600.000                   | 0                                      | 1.400.000      |
| CATEGORIA X<br>SPESE NON CLASSIFICABILI IN<br>ALTRE VOCI                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |                         |                       |                 |                              |                             |                                        |                |
| 110001                                                                  | Scambi di studiosi e ricercatori derivanti da accordi culturali internazionali                                                                                                                                                                                    | 2.400.000.000          | 0                   | 70.000.000              | 2.330.000.000         | 965.089.134     | 799.910.866                  | 1.765.000.000               | 0                                      | 565.000.000    |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95

(3) Delib. G.A. n. 306 del 22/12/95



## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                              |                   |                 |                    | GESTIONE CASSA  |                 |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8-14) |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati         | Rimasti da pagare<br>(18-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                    | Previsioni      | Pagamenti       | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |                |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)    |                 |                 | in +<br>(18-16)                     | in -<br>(16-18) |                                                                |
| 12                                | 13             | 14                           | 15                | 16              | 17                 | 18              | 19              | 20                                  | 21              | 22                                                             |
| 2.288.738.300                     | 2.154.896.800  | 13.000.000                   | 2.167.896.800     | 0               | (3)<br>120.841.500 | 4.500.000.000   | 3.396.359.450   | 0                                   | 1.103.640.550   | 2.718.826.640                                                  |
| 10.230.559.838                    | 5.526.022.292  | 3.814.574.674                | 9.340.596.966     | 0               | (3)<br>889.962.872 | 9.000.000.000   | 7.672.709.722   | 0                                   | 1.327.290.278   | 6.159.487.244                                                  |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 0               | 0               | 0                                   | 0               | 0                                                              |
| 1.478.280.000                     | 875.200.000    | 572.280.000                  | 1.447.480.000     | 0               | (3)<br>30.800.000  | 1.200.000.000   | 685.000.000     | 0                                   | 315.000.000     | 1.511.600.000                                                  |
| 2.104.786.146                     | 1.820.223.595  | 265.314.910                  | 2.085.538.505     | 0               | (3)<br>19.247.641  | 2.900.000.000   | 1.821.402.101   | 0                                   | 1.078.597.899   | 2.396.815.680                                                  |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 100.000.000     | 0               | 0                                   | 100.000.000     | 0                                                              |
| 151.200.000                       | 49.000.000     | 102.200.000                  | 151.200.000       | 0               | 0                  | 100.000.000     | 49.000.000      | 0                                   | 51.000.000      | 119.000.000                                                    |
| 33.600.000                        | 11.200.000     | 22.400.000                   | 33.600.000        | 0               | 0                  | 80.000.000      | 11.200.000      | 0                                   | 68.800.000      | 72.800.000                                                     |
| 64.370.064.280                    | 28.930.462.313 | 28.787.402.707               | 57.717.865.020    | 0               | 6.652.199.260      | 152.369.900.000 | 130.984.977.687 | 9.212.958.582                       | 30.597.880.695  | 71.853.894.200                                                 |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 4.600.000.000   | 1.953.744.214   | 0                                   | 2.646.255.786   | 2.248.438.501                                                  |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 4.600.000.000   | 1.953.744.214   | 0                                   | 2.646.255.786   | 2.248.438.501                                                  |
| 1.663.142.363                     | 329.562.222    | 428.096.743                  | 757.658.965       | 0               | (3)<br>905.483.398 | 4.750.000.000   | 5.058.689.728   | 308.689.728                         | 0               | 2.480.774.077                                                  |
| 1.663.142.363                     | 329.562.222    | 428.096.743                  | 757.658.965       | 0               | 905.483.398        | 4.750.000.000   | 5.058.689.728   | 308.689.728                         | 0               | 2.480.774.077                                                  |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 10.000.000      | 0               | 0                                   | 10.000.000      | 8.600.000                                                      |
| 0                                 | 0              | 0                            | 0                 | 0               | 0                  | 10.000.000      | 0               | 0                                   | 10.000.000      | 8.600.000                                                      |
| 2.690.011.265                     | 432.868.215    | 1.326.733.615                | 1.759.601.830     | 0               | (3)<br>930.409.435 | 3.000.000.000   | 1.397.957.349   | 0                                   | 1.602.042.651   | 2.126.544.481                                                  |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  | GESTIONE DI COMPETENZA |                       |                         |                       |                 |                               |                              |                                     |                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| NUMERO                                                 | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                    | Iniziali               | PREVISIONE            |                         |                       | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |                |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | in aumento<br>(6-3)   | in diminuzione<br>(3-6) | Definitive<br>(3+4-5) | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnati<br>(7+8) | n.<br>(9-8)                         | n.<br>(6-9)    |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                | 3                      | 4                     | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                  | 11             |
| 110002                                                 | Organismi scientifici internazionali e intergovernativi: missioni dei delegati e quote associative                                                                                                                                               | 3 000 000 000          | 0                     | 0                       | 3 000 000 000         | 2 472 625 913   | 329 926 305                   | 2 802 552 218                | 0                                   | 197 447 782    |
| 110003                                                 | Partecipazione a grandi progetti di ricerca internazionale ed iniziative internazionali di carattere interdisciplinare, ivi comprese le spese di fattibilità                                                                                     | 8 675 000 000          | (1)<br>366 000 000    | 0                       | 9 041 000 000         | 7 864 273 422   | 1 156 827 405                 | 9 021 100 827                | 0                                   | 19 899 173     |
| 110004                                                 | Varie ed eventuali di carattere straordinario                                                                                                                                                                                                    | 50 000 000             | (1)<br>100 000 000    | 0                       | 150 000 000           | 104 240 865     | 9 052 775                     | 113 293 640                  | 0                                   | 36 706 360     |
| 110001                                                 | Accantonamento per l'avvio di nuovi progetti finalizzati e per attività di carattere generale inerenti i progetti finalizzati                                                                                                                    | 11 965 000 000         | 0                     | (2)<br>2 004 170 000    | 9 960 830 000         | 0               | 0                             | 0                            | 0                                   | 9 960 830 000  |
| 110801                                                 | Fondo destinato alla istituzione od all'aumento di capitoli di spesa                                                                                                                                                                             | 4 475 606 308          | (1)<br>3 664 000 000  | (3)<br>3 100 000 000    | 5 039 606 308         | 0               | 0                             | 0                            | 0                                   | 5 039 606 308  |
| TOTALI CATEGORIA X                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 565 606 308         | 4 130 000 000         | 5 174 170 000           | 29 521 436 308        | 11 406 229 334  | 2 295 717 351                 | 13 701 946 685               | 0                                   | 15 819 489 623 |
| TOTALI TITOLO I                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 204 589 760 459      | 25 440 234 000        | 38 218 674 000          | 1 191 811 320 459     | 761 032 692 385 | 351 878 721 726               | 1 112 911 414 111            | 336 543 698                         | 79 236 450 046 |
| 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 619001 - parte entrate)                                                                                                                                                       | 66 452 000 000         | 0                     | 0                       | 66 452 000 000        | 10 478 000 000  | 0                             | 10 478 000 000               | 0                                   | 55 974 000 000 |
| 211003                                                 | Acquisto, costruzione, ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria di immobili di proprietà a disposizione dei servizi generali o adibiti a sedi delle iniziative scientifiche                                                       | 13 048 000 000         | (4)<br>38 733 926 374 | 0                       | 51 781 926 374        | 37 215 326 812  | 14 507 134 102                | 51 722 460 914               | 0                                   | 59 465 460     |
| 211006                                                 | Spese connesse con la realizzazione, con contributo AGENSUD legge 64/86 (Delibera CIPE n. 19 del 29/12/1986), della nuova sede dell'Istituto di ricerca sui metodi e processi chimici per la trasformazione e l'accumulo dell'energia di Messina | 1 200 550 929          | 0                     | 0                       | 1 200 550 929         | 0               | 0                             | 0                            | 0                                   | 1 200 550 929  |
| 211008                                                 | Spese connesse alla realizzazione delle aree di ricerca nell'ambito della Intesa di Programma CNR - MISM                                                                                                                                         | 0                      | 0                     | 0                       | 0                     | 0               | 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                                   | 0              |
| TOTALI CATEGORIA XI                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 700 550 929         | 38 733 926 374        | 0                       | 119 434 477 303       | 47 693 326 812  | 14 507 134 102                | 62 200 460 914               | 0                                   | 57 234 016 389 |
| CATEGORIA XII                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                       |                         |                       |                 |                               |                              |                                     |                |
| ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                       |                         |                       |                 |                               |                              |                                     |                |
| 212001                                                 | Acquisto o sostituzione di automezzi per i servizi generali                                                                                                                                                                                      | 80 000 000             | 0                     | (1)<br>15 000 000       | 65 000 000            | 57 390 000      | 6 030 000                     | 63 420 000                   | 0                                   | 1 580 000      |
| 212002                                                 | Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico per la biblioteca centrale del CNR. Spese di rilegatura                                                                                                                                   | 3 200 000 000          | (1)<br>400 000 000    | 0                       | 3 600 000 000         | 152 377 091     | 3 447 622 909                 | 3 600 000 000                | 0                                   | 0              |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

100 000 000

(5) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

999 170 000

Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95

3 000 000 000

Delib. G.A. n. 233 del 11/10/95

1 005 000 000

(4) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

9 233 926 374

2 004 170 000

Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95

29 500 000 000

38 733 926 374

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |                 |                                 |                   |                 |                      | GESTIONE CASSA    |                   |                                        |                 |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br>(8-14) |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati          | Passivi<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                      | Previsioni        | Pagamenti         | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                 |                                                                      |
|                                      |                 |                                 |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)      |                   |                   | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                 |                                                                      |
| 12                                   | 13              | 14                              | 15                | 16              | 17                   | 18                | 19                | 20                                     | 21              | 22              |                                                                      |
| 787.011.098                          | 220.386.166     | 477.914.767                     | 698.300.933       | 0               | (5)<br>88.710.165    | 3.000.000.000     | 2.693.012.079     | 0                                      | 306.987.921     | 807.841.072     |                                                                      |
| 3.030.140.267                        | 2.589.811.510   | 322.263.123                     | 2.912.074.633     | 0               | (5)<br>118.065.634   | 9.000.000.000     | 10.454.084.932    | 1.454.084.932                          | 0               | 1.479.090.528   |                                                                      |
| 3.244.185                            | 3.244.185       | 0                               | 3.244.185         | 0               | 0                    | 150.000.000       | 107.485.050       | 0                                      | 42.514.950      | 9.052.775       |                                                                      |
| 0                                    | 0               | 0                               | 0                 | 0               | 0                    | 3.920.000.000     | 0                 | 0                                      | 3.920.000.000   | 0               |                                                                      |
| 0                                    | 0               | 0                               | 0                 | 0               | 0                    | 900.000.000       | 0                 | 0                                      | 900.000.000     | 0               |                                                                      |
| 6.510.406.815                        | 3.248.310.076   | 2.126.911.505                   | 5.373.221.581     | 0               | 1.137.185.234        | 19.970.000.000    | 14.652.539.410    | 1.454.084.932                          | 6.771.545.522   | 4.422.628.856   |                                                                      |
| 783.806.059.925                      | 419.854.409.269 | 284.327.448.306                 | 704.181.857.575   | 0               | 79.624.202.350       | 1.306.549.900.000 | 1.180.887.101.654 | 51.465.811.844                         | 178.269.209.563 | 636.208.170.032 |                                                                      |
| 0                                    | 0               | 0                               | 0                 | 0               | 0                    | 66.452.000.000    | 10.478.000.000    | 0                                      | 55.974.000.000  | 0               |                                                                      |
| 33.683.739.651                       | 18.424.914.122  | 10.138.066.331                  | 28.563.580.453    | 0               | (5)<br>5.120.159.199 | 52.500.000.000    | 55.840.240.934    | 3.140.240.934                          | 0               | 24.845.800.433  |                                                                      |
| 172.281.740                          | 23.905.050      | 148.376.690                     | 172.281.740       | 0               | 0                    | 1.200.000.000     | 23.905.050        | 0                                      | 1.176.094.950   | 148.376.690     |                                                                      |
| 0                                    | 0               | 0                               | 0                 | 0               | 0                    | 0                 | 0                 | 0                                      | 0               | 0               |                                                                      |
| 152.017.369                          | 0               | 152.017.368                     | 152.017.368       | 0               | (5)<br>1             | 150.000.000       | 0                 | 0                                      | 150.000.000     | 152.017.368     |                                                                      |
| 34.008.038.760                       | 18.448.819.172  | 10.439.060.389                  | 28.887.879.561    | 0               | 5.120.159.199        | 120.302.000.000   | 66.142.145.984    | 3.140.240.934                          | 57.300.094.950  | 24.946.184.491  |                                                                      |
| 0                                    | 0               | 0                               | 0                 | 0               | 0                    | 55.000.000        | 57.390.000        | 2.390.000                              | 0               | 6.030.000       |                                                                      |
| 3.583.953.134                        | 3.312.263.741   | 271.689.393                     | 3.583.953.134     | 0               | 0                    | 3.600.000.000     | 3.484.640.832     | 0                                      | 135.359.168     | 3.719.312.302   |                                                                      |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                              | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                               |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                | PREVISIONE<br>Totale   | Variazioni          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                              |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                            | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 212003   | Acquisto di attrezzature tecniche per il CED                                                                                                                 | 525 000 000            | 0                   | 0                       | 525 000 000           | 217.161.910     | 117.769.114                   | 334.931.024                  | 0                                      | 190.068.976   |
| 212004   | Attrezzature ed altre spese di investimento per i centri erogatori di calcolo a sostegno delle attività di ricerca compreso i collegamenti in rete           | 2.329.260.000          | (1)                 | 0                       | 3.018.260.000         | 24.997.536      | 2.990.636.307                 | 3.015.633.843                | 0                                      | 626.157       |
| 212006   | Acquisto di mobili, di macchine ed apparecchiature per i servizi generali                                                                                    | 1.935 000 000          | 0                   | 0                       | 1.935 000 000         | 264.842.800     | 1.056.100.673                 | 1.320.943.473                | 0                                      | 614.056.527   |
| 212007   | Acquisto di attrezzature di base per il Servizio di sicurezza del lavoro e protezione sanitaria                                                              | 100 000 000            | 0                   | 0                       | 100 000 000           | 23.395.400      | 76.604.600                    | 100.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212008   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze matematiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.                         | 1.139 000 000          | (2)                 | 0                       | 1.171.000.000         | 219.664.495     | 951.335.505                   | 1.171.000.000                | 0                                      | 0             |
| 212009   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze matematiche                                                                  | 45.000.000             | 0                   | 0                       | 45.000.000            | 45.000.000      | 0                             | 45.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 212010   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze fisiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.                             | 3.944.000.000          | (3)                 | 0                       | 3.974.000.000         | 856.274.822     | 3.317.392.993                 | 3.973.667.815                | 0                                      | 332.185       |
| 212011   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze fisiche                                                                      | 2.000.000.000          | 0                   | 0                       | 2.000.000.000         | 1.544.000.000   | 456.000.000                   | 2.000.000.000                | 0                                      | 0             |
| 212012   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze chimiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.                            | 3.802.000.000          | (3)                 | 0                       | 4.828.370.000         | 355.773.900     | 4.472.596.100                 | 4.828.370.000                | 0                                      | 0             |
| 212013   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze chimiche                                                                     | 300.000.000            | 0                   | 0                       | 300.000.000           | 275.000.000     | 24.000.000                    | 300.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212014   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.                | 2.638.500.000          | (3)                 | 0                       | 2.979.500.000         | 309.234.129     | 2.665.201.831                 | 2.974.435.960                | 0                                      | 5.064.040     |
| 212015   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze biologiche e mediche                                                         | 0                      | 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.              | 2.078.200.000          | 0                   | 0                       | 2.078.200.000         | 140.142.910     | 1.938.057.090                 | 2.078.200.000                | 0                                      | 0             |
| 212017   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze geologiche e minerarie                                                       | 0                      | 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.                             | 2.460.000.000          | (3)                 | 0                       | 2.482.639.000         | 202.419.980     | 2.280.149.020                 | 2.482.569.000                | 0                                      | 70.000        |
| 212019   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze agrarie                                                                      | 0                      | 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.       | 3.898.300.000          | 0                   | (4)                     | 3.876.300.000         | 290.840.118     | 3.585.459.884                 | 3.876.300.000                | 0                                      | 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                                      | 0             |
| 212022   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. | 350.000.000            | 0                   | 0                       | 350.000.000           | 14.337.577      | 335.662.423                   | 350.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212023   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze storiche, filosofiche e filologiche                                          | 50.000.000             | 0                   | 0                       | 50.000.000            | 18.500.000      | 33.500.000                    | 50.000.000                   | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

(3) Delib. G.A. n. 213 del 26/7/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95  
Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

(4) Delib. G.A. n. 270 del 22/11/95

20.000.000  
12.000.000  
32.000.000

(5) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |               |                                 |                       |                 |                    | GESTIONE CASSA |               |                                        |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br><br>(8+19) |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati        | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totali<br><br>(13+14) | Variazioni      |                    | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                                          |
|                                      |               |                                 |                       | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15)    |                |               | m. +<br>(18-16)                        | m. -<br>(16-18) |                                                                          |
| 12                                   | 13            | 14                              | 15                    | 16              | 17                 | 18             | 19            | 20                                     | 21              | 22                                                                       |
| 701.430.863                          | 663.390.173   | 23.909.390                      | 687.299.563           | 0               | (5)<br>14.131.300  | 700.000.000    | 880.552.083   | 180.552.083                            | 0               | 141.678.504                                                              |
| 3.313.906.901                        | 2.101.048.493 | 893.536.728                     | 2.904.585.221         | 0               | (5)<br>319.321.680 | 2.700.000.000  | 2.126.048.029 | 0                                      | 573.953.971     | 3.884.173.035                                                            |
| 1.851.209.028                        | 1.334.525.193 | 487.125.731                     | 1.821.650.924         | 0               | (5)<br>29.558.104  | 2.200.000.000  | 1.599.367.993 | 0                                      | 600.632.007     | 1.543.226.404                                                            |
| 84.533.934                           | 77.660.278    | 184.019                         | 77.824.297            | 0               | (5)<br>6.709.637   | 150.000.000    | 101.055.678   | 0                                      | 48.944.322      | 78.768.619                                                               |
| 1.415.707.638                        | 1.082.150.170 | 216.740.603                     | 1.298.890.773         | 0               | (5)<br>116.816.865 | 1.212.000.000  | 1.301.814.665 | 89.814.665                             | 0               | 1.168.076.108                                                            |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 45.000.000     | 45.000.000    | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 8.279.448.381                        | 5.894.447.996 | 2.310.719.760                   | 8.005.167.756         | 0               | (5)<br>274.278.625 | 6.500.000.000  | 6.350.722.818 | 0                                      | 149.277.182     | 5.628.112.753                                                            |
| 28.000.000                           | 28.000.000    | 0                               | 28.000.000            | 0               | 0                  | 2.000.000.000  | 1.572.000.000 | 0                                      | 428.000.000     | 456.000.000                                                              |
| 8.725.436.337                        | 6.479.267.449 | 2.058.517.478                   | 8.537.784.927         | 0               | (5)<br>187.651.410 | 7.000.000.000  | 6.835.041.349 | 0                                      | 164.958.651     | 6.531.113.578                                                            |
| 115.000.000                          | 115.000.000   | 0                               | 115.000.000           | 0               | 0                  | 350.000.000    | 391.000.000   | 41.000.000                             | 0               | 24.000.000                                                               |
| 6.689.691.283                        | 4.130.391.219 | 2.315.095.429                   | 6.445.486.648         | 0               | (5)<br>224.204.615 | 6.000.000.000  | 4.439.625.348 | 0                                      | 1.560.374.652   | 4.980.297.260                                                            |
| 34.000.320                           | 9.835.960     | 24.049.600                      | 33.985.560            | 0               | (5)<br>14.760      | 30.000.000     | 9.835.960     | 0                                      | 20.084.040      | 24.049.800                                                               |
| 3.244.995.974                        | 2.024.484.116 | 968.324.618                     | 2.992.788.734         | 0               | (5)<br>252.207.240 | 2.500.000.000  | 2.164.607.026 | 0                                      | 335.392.974     | 2.906.381.708                                                            |
| 170.000.000                          | 167.984.860   | 2.015.140                       | 170.000.000           | 0               | 0                  | 170.000.000    | 167.984.860   | 0                                      | 2.015.140       | 2.015.140                                                                |
| 4.117.122.300                        | 2.739.964.258 | 1.249.709.301                   | 3.989.693.560         | 0               | (5)<br>127.428.740 | 3.500.000.000  | 2.942.404.239 | 0                                      | 557.595.761     | 3.529.858.321                                                            |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 6.237.971.322                        | 3.613.185.238 | 2.436.685.268                   | 6.049.870.506         | 0               | (5)<br>188.100.818 | 5.500.000.000  | 3.904.025.354 | 0                                      | 1.595.974.646   | 8.022.146.152                                                            |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 977.755.967                          | 527.665.354   | 320.470.719                     | 848.136.073           | 0               | (5)<br>129.619.894 | 750.000.000    | 542.002.931   | 0                                      | 207.997.069     | 856.133.142                                                              |
| 94.474.840                           | 40.993.035    | 53.481.105                      | 94.474.140            | 0               | (5)<br>500         | 100.000.000    | 57.483.035    | 0                                      | 42.506.965      | 86.981.105                                                               |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                           | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                               |                              |                                        |             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                             | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |             |
|          |                                                                                                                                                                           |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-6) |                       | Pagati<br>(7-7) | Rimaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnati<br>(7+8) | In<br>(9-6)                            | In<br>(6-8) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                         | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11          |
| 212024   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.                           | 455.000.000            | 0                   | 0                       | 455.000.000           | 28.398.780      | 426.601.220                   | 455.000.000                  | 0                                      |             |
| 212025   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze giuridiche e politiche                                                                    | 10.000.000             | 0                   | 0                       | 10.000.000            | 0               | 10.000.000                    | 10.000.000                   | 0                                      |             |
| 212026   | Assegnazioni agli organi di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc.           | 440.000.000            | (1)                 | 0                       | 547.000.000           | 82.181.154      | 456.087.291                   | 538.268.445                  | 0                                      | 8.731.555   |
| 212027   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze economiche, sociologiche e statistiche                                                    | 0                      | 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.                                       | 2.049.000.000          | 0                   | 0                       | 2.049.000.000         | 379.413.803     | 1.669.586.197                 | 2.049.000.000                | 0                                      | 0           |
| 212029   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al comitato tecnologico                                                                                | 400.000.000            | 0                   | (1)                     | 275.000.000           | 47.000.000      | 228.000.000                   | 275.000.000                  | 0                                      | 0           |
| 212030   | Spese per le attrezzature dei servizi comuni nelle aree di ricerca                                                                                                        | 5.100.000.000          | 0                   | 0                       | 5.100.000.000         | 1.229.386.309   | 3.889.904.805                 | 5.099.291.114                | 0                                      | 708.886     |
| 212031   | Attrezzature di interesse scientifico da assegnare agli organi di ricerca                                                                                                 | 3.500.000.000          | (2)                 | 0                       | 6.166.000.000         | 0               | 6.166.000.000                 | 6.166.000.000                | 0                                      | 0           |
| 212032   | Maggiori oneri di investimento derivanti dalle oscillazioni dei cambi per acquisti di attrezzature e beni inventariati all'estero                                         | 320.000.000            | 0                   | (1)                     | 70.000.000            | 0               | 16.962.141                    | 16.962.141                   | 0                                      | 53.037.859  |
| 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                                      | 0           |
| 212035   | Assegnazioni ad enti terzi, finalizzati all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito di convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6 della legge n. 263 del 1963 | 67.000.000             | 0                   | 0                       | 67.000.000            | 17.000.000      | 50.000.000                    | 67.000.000                   | 0                                      | 0           |
| 212037   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisto di mobili, macchine, strumenti scientifici per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale     | 500.000.000            | 0                   | (3)                     | 400.000.000           | 0               | 265.000.000                   | 265.000.000                  | 0                                      | 135.000.000 |
| 212038   | Spese di investimento mobiliare nei contratti per ricerche culturali e scientifiche di carattere generale                                                                 | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0           |
| 212047   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca, per il potenziamento dei progetti strategici dell'Ente                                                                 | 3.950.000.000          | 0                   | (1)                     | 2.352.800.000         | 0               | 2.340.498.200                 | 2.340.498.200                | 0                                      | 12.101.800  |
| 212048   | Acquisto di attrezzature e strumentazioni per le navi oceanografiche e imbarcazioni minori                                                                                | 300.000.000            | 0                   | 0                       | 300.000.000           | 7.548.980       | 261.377.120                   | 268.924.100                  | 0                                      | 31.075.900  |
| 212052   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti ai progetti strategici                                                                                 | 300.000.000            | (1)                 | 0                       | 747.000.000           | 100.000.000     | 647.000.000                   | 747.000.000                  | 0                                      | 0           |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(3) Delib. G.A. n. 244 del 25/10/95

(2) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95  
Delib. G.A. n. 222 del 20/9/951.166.000.000  
1.500.000.000  
2.666.000.000

(4) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |               |                              |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA |               |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(9-14) |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati        | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |               |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                |               | in +<br>(19-18)                     | in -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13            | 14                           | 15                | 16              | 17              | 18             | 19            | 20                                  | 21              | 22                                                             |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 956.085.110                       | 400.369.519   | 347.832.520                  | 748.202.139       | 0               | 207.882.971     | 650.000.000    | 428.768.299   | 0                                   | 221.231.701     | 774.433.840                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 79.147.676                        | 9.965.060     | 67.147.676                   | 77.112.736        | 0               | 2.034.940       | 70.000.000     | 9.965.060     | 0                                   | 60.034.940      | 77.147.676                                                     |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 750.912.015                       | 405.867.895   | 248.718.836                  | 654.586.731       | 0               | 96.225.284      | 700.000.000    | 488.049.048   | 0                                   | 211.950.951     | 704.806.127                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 12.283.250                        | 1.414.000     | 10.869.250                   | 12.283.250        | 0               | 0               | 10.000.000     | 1.414.000     | 0                                   | 8.586.000       | 10.889.250                                                     |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 3.382.849.547                     | 2.273.462.248 | 887.864.665                  | 3.161.326.913     | 0               | 201.562.634     | 3.000.000.000  | 2.652.876.051 | 0                                   | 347.123.948     | 2.557.450.862                                                  |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 104.290.290                       | 9.000.000     | 95.290.290                   | 104.290.290       | 0               | 0               | 370.000.000    | 56.000.000    | 0                                   | 314.000.000     | 323.290.290                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 12.864.487.974                    | 8.386.627.455 | 2.918.726.071                | 11.305.553.526    | 0               | 1.558.934.448   | 10.000.000.000 | 9.616.213.764 | 0                                   | 383.786.236     | 6.788.630.876                                                  |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 4.184.927.011                     | 2.825.669.685 | 778.762.495                  | 3.604.432.180     | 0               | 560.494.831     | 5.000.000.000  | 2.825.669.685 | 0                                   | 2.174.330.315   | 6.944.762.485                                                  |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 127.714.468                       | 14.237.965    | 113.478.503                  | 127.714.468       | 0               | 0               | 190.000.000    | 14.237.965    | 0                                   | 175.762.035     | 130.438.644                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 3.228.522                         | 0             | 2.244.200                    | 2.244.200         | 0               | 982.322         | 2.000.000      | 0             | 0                                   | 2.000.000       | 2.244.200                                                      |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 3.186.535                         | 0             | 0                            | 0                 | 0               | 3.186.535       | 70.000.000     | 17.000.000    | 0                                   | 53.000.000      | 50.000.000                                                     |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 1.483.626.140                     | 1.056.578.847 | 403.115.281                  | 1.459.694.128     | 0               | 23.932.012      | 1.050.000.000  | 1.056.578.847 | 6.578.847                           | 0               | 668.115.281                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 5.000.000                         | 0             | 5.000.000                    | 5.000.000         | 0               | 0               | 5.000.000      | 0             | 0                                   | 5.000.000       | 5.000.000                                                      |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 9.122.176                         | 0             | 9.122.176                    | 9.122.176         | 0               | 0               | 3.000.000      | 0             | 0                                   | 3.000.000       | 9.122.176                                                      |
|                                   |               |                              |                   |                 |                 |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 19.071.730                        | 0             | 19.071.730                   | 19.071.730        | 0               | 0               | 10.000.000     | 0             | 0                                   | 10.000.000      | 19.071.730                                                     |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 5.348.355.419                     | 2.857.007.533 | 2.244.266.367                | 5.101.273.900     | 0               | 247.081.519     | 3.000.000.000  | 2.857.007.533 | 0                                   | 142.992.467     | 4.584.764.567                                                  |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 200.000                           | 0             | 0                            | 0                 | 0               | 200.000         | 100.000.000    | 7.546.980     | 0                                   | 92.453.020      | 261.377.120                                                    |
|                                   |               |                              |                   |                 | (4)             |                |               |                                     |                 |                                                                |
| 479.776.850                       | 282.000.000   | 197.358.247                  | 479.358.247       | 0               | 418.412         | 500.000.000    | 382.000.000   | 0                                   | 118.000.000     | 644.358.247                                                    |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                 | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |               |                              |                              |                                        |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                   | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Pagate        | SOMME IMPEGNATE              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                 |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                       |               | Remase<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                               | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7             | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 212053   | Arredamenti ed attrezzature per le aree di ricerca e per le nuove sedi di organi                                                                                                                                | 4.487.700.000          | 0                   | 0                       | 4.487.700.000         | 476.535.500   | 2.994.368.447                | 3.470.903.947                | 0                                      | 1.016.796.03  |
| 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                          | 26.243.000.000         | 0                   | 0                       | 26.243.000.000        | 3.585.524.942 | 21.721.475.058               | 25.307.000.000               | 0                                      | 936.000.000   |
| 212056   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca ed al progetto LARA da destinare all'acquisto di beni di investimento mobiliare necessari per i progetti strategici previsti dalla Intesa di programma CNR-MISM | 3.159.000.000          | 0                   | 0                       | 3.159.000.000         | 465.783.131   | 998.757.920                  | 1.464.541.051                | 0                                      | 1.694.458.949 |
| 212057   | Spese di investimento per la connessione in rete di tutti gli organi e le Aree del CNR che operano nelle regioni meridionali del Paese nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212058   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alla scienza e le tecnologie dell'informazione                                                                                               | 150.000.000            | 0                   | 0                       | 150.000.000           | 150.000.000   | 0                            | 150.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212059   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca per acquisti di mobili macchine e strumenti scientifici in relazione a ricerche afferenti alla scienza e alle tecnologie dell'informazione                      | 500.000.000            | 0                   | 0                       | 500.000.000           | 5.932.150     | 493.808.370                  | 499.740.520                  | 0                                      | 259.480       |
| 212060   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat                                                                                    | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212061   | Assegnazioni straordinarie 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      | 1.475.154.000          | (1)                 | 0                       | 1.485.154.000         | 354.479.696   | 1.130.674.304                | 1.485.154.000                | 0                                      | 0             |
| 212062   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine e strumenti scientifici in relazione a ricerche nell'ambito delle biotecnologie e della biologia molecolare                  | 718.000.000            | 0                   | 0                       | 718.000.000           | 214.220.379   | 503.779.621                  | 718.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212063   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alle biotecnologie ed alla biologia molecolare                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212064   | Assegnazioni straordinarie 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              | 194.000.000            | 0                   | 0                       | 194.000.000           | 2.595.330     | 191.404.670                  | 194.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212065   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti alla scienza ed alla tecnologia dei beni culturali                                                                                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212066   | Assegnazioni per beni di investimento mobiliare nelle istituendo aree di ricerca nelle regioni meridionali del Paese                                                                                            | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 29/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95



## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |               |                                 |                       |                 |                    | GESTIONE CASSA |               |                                        |                 | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio<br><br>(8+14) |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati        | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br><br>(13+14) | Variazioni      |                    | Previsioni     | Pagamenti     | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                                                                          |
|                                      |               |                                 |                       | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)    |                |               | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |                                                                          |
| 12                                   | 13            | 14                              | 15                    | 16              | 17                 | 18             | 19            | 20                                     | 21              | 22                                                                       |
| 15.105.538.556                       | 7.362.262.390 | 7.721.618.739                   | 15.083.881.129        | 0               | (2)<br>21.657.427  | 10.000.000.000 | 7.838.797.890 | 0                                      | 2.161.202.110   | 10.715.987.186                                                           |
| 863.919.837                          | 224.340.436   | 317.564.500                     | 541.904.936           | 0               | (2)<br>122.014.901 | 7.000.000.000  | 3.809.865.378 | 0                                      | 3.190.134.622   | 22.038.039.558                                                           |
| 756.057.986                          | 507.485.994   | 170.882.085                     | 678.368.079           | 0               | (2)<br>77.689.907  | 1.500.000.000  | 973.269.125   | 0                                      | 526.730.875     | 1.169.840.005                                                            |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 57.000.000                           | 0             | 57.000.000                      | 57.000.000            | 0               | 0                  | 150.000.000    | 150.000.000   | 0                                      | 0               | 57.000.000                                                               |
| 767.109.381                          | 511.616.773   | 247.137.625                     | 758.754.398           | 0               | (2)<br>8.354.963   | 600.000.000    | 517.548.923   | 0                                      | 82.451.077      | 740.945.995                                                              |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 1.877.117.578                        | 1.384.858.868 | 484.704.014                     | 1.869.562.882         | 0               | (2)<br>7.554.696   | 1.600.000.000  | 1.739.338.564 | 139.338.564                            | 0               | 1.815.378.318                                                            |
| 919.363.208                          | 860.568.954   | 47.062.886                      | 907.631.820           | 0               | (2)<br>11.731.388  | 800.000.000    | 1.074.789.333 | 274.789.333                            | 0               | 550.842.487                                                              |
| 0                                    | 0             | 0                               | 0                     | 0               | 0                  | 0              | 0             | 0                                      | 0               | 0                                                                        |
| 463.253.032                          | 353.841.893   | 101.686.089                     | 455.527.982           | 0               | (2)<br>7.725.050   | 400.000.000    | 356.437.223   | 0                                      | 43.562.777      | 293.080.759                                                              |
| 30.000.000                           | 0             | 30.000.000                      | 30.000.000            | 0               | 0                  | 30.000.000     | 0             | 0                                      | 30.000.000      | 30.000.000                                                               |
| 405.304.693                          | 315.823.482   | 56.844.382                      | 372.667.864           | 0               | (2)<br>32.636.829  | 400.000.000    | 315.823.482   | 0                                      | 84.176.518      | 56.844.382                                                               |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                   |             |                              |                              |                                        |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Debiti<br>(3+4+5) | Pagate      | SOMME IMPEGNATE              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-6) |                   |             | Pagate<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnate<br>(7+8) | In -<br>(9-6)                          | In -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                      | 4                   | 5                       | 6                 | 7           | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 212067   | Spese connesse con gli acquisti, con contributo AGENSUD legge 64/86, delibera 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                                      | 0             |
| 212068   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto strategico nel settore luce di Sincrotrone                                                                                                                                                                                                                           | 0                      | (1)                 | 0                       | 340 000 000       | 0           | 340 000 000                  | 340 000 000                  | 0                                      | 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                                      | 0             |
| 212071   | Spese di investimento mobiliare per attività promozionali e di trasferimento ad oneri di gestione della struttura nell'ambito della Intesa CNR-MISM                                                                                                                                                                                    | 380 000 000            | 0                   | 0                       | 380 000 000       | 16 969 400  | 69 653 410                   | 106 622 810                  | 0                                      | 273 377 190   |
| 212072   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per il progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 790/1984                                                                                                                                                                                  | 6 300 000              | 0                   | 0                       | 6 300 000         | 0           | 6 300 000                    | 6 300 000                    | 0                                      | 0             |
| 212073   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto sistema lagunare veneziano nell'ambito della convenzione di cui alla legge 790/1984                                                                                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                       | 0                 | 0           | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212074   | Assegnazioni straordinarie da destinare all'acquisizione di beni di investimento mobiliare necessari alle aree di ricerca istituite nell'ambito della Intesa di programma CNR-MISM                                                                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                       | 0                 | 0           | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212075   | Spese di investimento mobiliare inerenti alla diffusione e documentazione ad alta attività di cinematografia scientifica                                                                                                                                                                                                               | 20 000 000             | 0                   | 0                       | 20 000 000        | 0           | 0                            | 0                            | 0                                      | 20 000 000    |
| 212076   | IVA su acquisti intracomunitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 800 000 000          | 0                   | 0                       | 1 800 000 000     | 520 561 910 | 79 438 090                   | 600 000 000                  | 0                                      | 1 200 000 000 |
| 212077   | 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/STRIDE                                                                                                                                          | 9 000 000 000          | 0                   | 0                       | 9 000 000 000     | 0           | 0                            | 0                            | 0                                      | 9 000 000 000 |
| 212078   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al settore della luce di sincrotrone                                                                                                                                                                                                                                | 0                      | (1)                 | 0                       | 245 500 000       | 45 500 000  | 200 000 000                  | 245 500 000                  | 0                                      | 0             |
| 212302   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche dei progetti finalizzati chiusi al 31/12/1983                                                                                                                                                                                                                            | 0                      | 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                                      | 0             |
| 212305   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"                                                                                                                                                                                                                     | 0                      | 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 e secondaria"                                                                                                                                                       | 0                      | 0                   | 0                       | 0                 | 0           | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |             |                              |                   |                 |                   | GESTIONE CASSA |             |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8-14) |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati      | Rimasti da pagare<br>(15-12) | Totale<br>(13-14) | Variazioni      |                   | Previsioni     | Pagamenti   | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |             |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)   |                |             | in +<br>(19-18)                     | in -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13          | 14                           | 15                | 16              | 17                | 18             | 19          | 20                                  | 21              | 22                                                             |
| 604.965.713                       | 561.364.480 | 43.601.233                   | 604.965.713       | 0               | 0                 | 600.000.000    | 561.364.480 | 0                                   | 38.635.520      | 43.601.233                                                     |
| 314.001.196                       | 310.585.022 | 0                            | 310.585.022       | 0               | (2)<br>3.416.174  | 350.000.000    | 310.585.022 | 0                                   | 39.414.978      | 340.000.000                                                    |
| 1.489.197                         | 0           | 1.489.197                    | 1.489.197         | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                   | 0               | 1.489.197                                                      |
| 166.492.082                       | 166.492.082 | 0                            | 166.492.082       | 0               | 0                 | 200.000.000    | 163.461.482 | 0                                   | 16.538.518      | 89.653.410                                                     |
| 822.279.148                       | 583.967.296 | 338.098.728                  | 820.066.024       | 0               | (2)<br>2.213.124  | 500.000.000    | 583.967.296 | 83.967.296                          | 0               | 342.388.728                                                    |
| 30.000.000                        | 30.000.000  | 0                            | 30.000.000        | 0               | 0                 | 30.000.000     | 30.000.000  | 0                                   | 0               | 0                                                              |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                   | 0               | 0                                                              |
| 28.434.177                        | 0           | 0                            | 0                 | 0               | (2)<br>28.434.177 | 30.000.000     | 0           | 0                                   | 30.000.000      | 0                                                              |
| 20.467.638                        | 20.467.638  | 0                            | 20.467.638        | 0               | 0                 | 1.200.000.000  | 541.029.548 | 0                                   | 658.970.452     | 79.438.090                                                     |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0                 | 3.000.000.000  | 0           | 0                                   | 3.000.000.000   | 0                                                              |
| 0                                 | 0           | 0                            | 0                 | 0               | 0                 | 200.000.000    | 45.500.000  | 0                                   | 154.500.000     | 200.000.000                                                    |
| 52.021.400                        | 6.429.480   | 32.353.733                   | 38.783.213        | 0               | (2)<br>13.298.187 | 40.000.000     | 6.429.480   | 0                                   | 33.570.520      | 32.353.733                                                     |
| 80.454.338                        | 3.984.524   | 66.391.184                   | 70.375.708        | 0               | (2)<br>20.078.630 | 50.000.000     | 3.984.524   | 0                                   | 46.015.476      | 66.391.184                                                     |
| 50.582.085                        | 21.530.594  | 28.152.406                   | 47.683.000        | 0               | (2)<br>2.899.085  | 40.000.000     | 21.530.594  | 0                                   | 18.469.406      | 26.152.406                                                     |
| 883.043.868                       | 762.539.846 | 88.252.508                   | 850.792.354       | 0               | (2)<br>42.251.514 | 800.000.000    | 762.539.846 | 0                                   | 37.460.154      | 88.252.508                                                     |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                        | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                      |        |                               |                              |                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                          | Iniziale               | PREVISIONE          |                         | Deduzione<br>(3+4-5) | Pagata | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                        |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-6) |                      |        | Rimasto<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                      | 3                      | 4                   | 5                       | 6                    | 7      | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 212307   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Chimica fine e secondaria"                                                                                 | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0      | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212308   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Controllo malattie da infezione"                                                                               | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 212314   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Medicina preventiva e riabilitativa"                                                                           | 0                      | 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                                      | 0             |
| 212317   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie biomediche e sanitarie"                                                                             | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 212322   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Incremento produttività risorse agricole"                                                                  | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0      | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212323   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie meccaniche"                                                                                         | 0                      | 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                                      | 0             |
| 212327   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Struttura ed evoluzione della economia italiana" | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0      | 0                             | 0                            | 0                                      | 2             |
| 212330   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Energistica 2"                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0      | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212332   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Trasporti"                                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                       | 0                    | 0      | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI              |                |                                      |                           |                         |                         | GESTIONE CASSA     |                   |                                     |                         |             | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>(12) | Pagati<br>(13) | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>(14) | Totale<br>(13+14)<br>(15) | Variazioni              |                         | Previsioni<br>(18) | Pagamenti<br>(19) | Differenze rispetto alle previsioni |                         |             |                                                                |
|                                           |                |                                      |                           | in +<br>(15-12)<br>(16) | in -<br>(12-15)<br>(17) |                    |                   | in +<br>(19-18)<br>(20)             | in -<br>(18-19)<br>(21) |             |                                                                |
| 96.000.000                                | 0              | 96.000.000                           | 96.000.000                | 0                       | 0                       | 70.000.000         | 0                 | 0                                   | 70.000.000              | 96.000.000  |                                                                |
| 4.014.640                                 | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | (1)<br>4.014.640        | 4.000.000          | 0                 | 0                                   | 4.000.000               | 0           |                                                                |
| 17.014.772                                | 0              | 10.000.000                           | 10.000.000                | 0                       | (1)<br>7.014.772        | 17.000.000         | 0                 | 0                                   | 17.000.000              | 10.000.000  |                                                                |
| 36.731.427                                | 0              | 32.266.783                           | 32.266.783                | 0                       | (1)<br>4.464.644        | 30.000.000         | 0                 | 0                                   | 30.000.000              | 32.266.783  |                                                                |
| 106.000.000                               | 0              | 106.000.000                          | 106.000.000               | 0                       | 0                       | 90.000.000         | 0                 | 0                                   | 90.000.000              | 106.000.000 |                                                                |
| 128.818.607                               | 123.600        | 109.306.065                          | 109.429.665               | 0                       | (1)<br>19.386.942       | 100.000.000        | 123.600           | 0                                   | 99.876.400              | 109.306.065 |                                                                |
| 409.195                                   | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | (1)<br>409.195          | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 0           |                                                                |
| 26.789.580                                | 4.974.313      | 1.770.650                            | 6.744.963                 | 0                       | (1)<br>20.024.617       | 20.000.000         | 4.974.313         | 0                                   | 15.025.687              | 1.770.650   |                                                                |
| 155.226.322                               | 46.567.445     | 93.890.738                           | 140.458.183               | 0                       | (1)<br>14.768.139       | 100.000.000        | 46.567.445        | 0                                   | 53.432.555              | 93.890.738  |                                                                |
| 18.000.000                                | 0              | 18.000.000                           | 18.000.000                | 0                       | 0                       | 18.000.000         | 0                 | 0                                   | 18.000.000              | 18.000.000  |                                                                |
| 40.166.211                                | 0              | 40.166.211                           | 40.166.211                | 0                       | 0                       | 35.000.000         | 0                 | 0                                   | 35.000.000              | 40.166.211  |                                                                |
| 76.266.899                                | 0              | 305.099                              | 305.099                   | 0                       | (1)<br>75.961.800       | 70.000.000         | 0                 | 0                                   | 70.000.000              | 305.099     |                                                                |
| 430.210                                   | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | (1)<br>430.210          | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 0           |                                                                |
| 46.109.135                                | 0              | 3.871.411                            | 3.871.411                 | 0                       | (1)<br>42.237.724       | 40.000.000         | 0                 | 0                                   | 40.000.000              | 3.871.411   |                                                                |
| 13.937.054                                | 0              | 8.765.584                            | 8.765.584                 | 0                       | (1)<br>5.171.470        | 10.000.000         | 0                 | 0                                   | 10.000.000              | 8.765.584   |                                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                      | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                        | PREVISIONE             |                     |                         | Debitivo<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                              |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                      | Iniziali               | Variazioni          |                         |                     | Pagate          | Rimane<br>da pagare<br>(9-7) | Totale<br>Impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-8)                          | in -<br>(8-9) |
|          |                                                                                                                                                                                                                      |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                     |                 |                              |                              |                                        |               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                    | 3                      | 4                   | 5                       | 6                   | 7               | 8                            | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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                                      | 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                                      | 0             |
| 212337   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Oncologia"                                                                                                               | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212338   | Spese per investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Geodinamica"                                                                                                                 | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212339   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Geodinamica"                                                   | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212341   | Spese di investimenti mobiliari presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali e dispositivi per l'elettronica a stato solido"                                                                     | 0                      | 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                                      | 0             |
| 212344   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"                                                                | 0                      | 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                                      | 0             |
| 212346   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della Pubblica Amministrazione"                                                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212347   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Edilizia"                                                                                                                     | 2.000.000              | 0                   | 0                       | 2.000.000           | 0               | 2.000.000                    | 2.000.000                    | 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                                      | 0             |
| 212349   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Edilizia"                                                                                                                | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212350   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"                                                                                                   | 3.500.000              | 0                   | 0                       | 3.500.000           | 0               | 3.500.000                    | 3.500.000                    | 0                                      | 0             |
| 212351   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"                                    | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212352   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie elettrotecniche"                                                                                              | 0                      | 0                   | 0                       | 0                   | 0               | 0                            | 0                            | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI            |              |                                    |                         |                       |                       | GESTIONE CASSA   |                 |                                     |                       | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>22 |
|-----------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>12 | Pagati<br>13 | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>14 | Totale<br>(13+14)<br>15 | Variazioni            |                       | Previsioni<br>18 | Pagamenti<br>19 | Differenze rispetto alle previsioni |                       |                                                                      |
|                                         |              |                                    |                         | in +<br>(15-12)<br>16 | in -<br>(12-15)<br>17 |                  |                 | in +<br>(19-18)<br>20               | in -<br>(18-19)<br>21 |                                                                      |
| 53.412.423                              | 0            | 36.615.280                         | 36.615.280              | 0                     | (1)<br>16.797.143     | 50.000.000       | 0               | 0                                   | 50.000.000            | 36.615.280                                                           |
| 14.668.211                              | 0            | 6.173.067                          | 6.173.067               | 0                     | (1)<br>8.695.124      | 10.000.000       | 0               | 0                                   | 10.000.000            | 6.173.067                                                            |
| 1                                       | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | (1)<br>1              | 0                | 0               | 0                                   | 0                     | 0                                                                    |
| 701.751                                 | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | (1)<br>701.751        | 0                | 0               | 0                                   | 0                     | 0                                                                    |
| 5.574.103                               | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | (1)<br>5.574.103      | 5.000.000        | 0               | 0                                   | 5.000.000             | 0                                                                    |
| 15.299.756                              | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | (1)<br>15.299.756     | 10.000.000       | 0               | 0                                   | 10.000.000            | 0                                                                    |
| 264.585.542                             | 110.330.115  | 99.001.019                         | 209.331.134             | 0                     | (1)<br>55.254.408     | 200.000.000      | 110.330.115     | 0                                   | 89.669.885            | 99.001.019                                                           |
| 217.833.431                             | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | (1)<br>217.833.431    | 190.000.000      | 0               | 0                                   | 190.000.000           | 0                                                                    |
| 9.687.755                               | 0            | 208.660                            | 208.660                 | 0                     | (1)<br>9.489.095      | 9.000.000        | 0               | 0                                   | 9.000.000             | 208.660                                                              |
| 110.151.780                             | 0            | 110.151.780                        | 110.151.780             | 0                     | 0                     | 90.000.000       | 0               | 0                                   | 90.000.000            | 110.151.780                                                          |
| 235.753.715                             | 126.819.488  | 25.307.112                         | 152.126.600             | 0                     | (1)<br>83.627.115     | 200.000.000      | 126.819.488     | 0                                   | 73.180.512            | 27.307.112                                                           |
| 1.122.856.715                           | 535.613.082  | 379.871.600                        | 915.484.682             | 0                     | (1)<br>207.372.033    | 900.000.000      | 535.613.082     | 0                                   | 364.386.918           | 379.871.600                                                          |
| 0                                       | 0            | 0                                  | 0                       | 0                     | 0                     | 0                | 0               | 0                                   | 0                     | 0                                                                    |
| 42.417.219                              | 0            | 42.417.219                         | 42.417.219              | 0                     | 0                     | 40.000.000       | 0               | 0                                   | 40.000.000            | 42.417.219                                                           |
| 809.546.007                             | 482.896.576  | 287.871.639                        | 770.768.215             | 0                     | (1)<br>38.777.792     | 800.000.000      | 482.896.576     | 0                                   | 317.103.424           | 287.871.639                                                          |
| 61.552.655                              | 4.384.400    | 57.168.255                         | 61.552.655              | 0                     | 0                     | 60.000.000       | 4.384.400       | 0                                   | 55.615.800            | 57.168.255                                                           |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                | GESTIONE DI COMPETENZA |                  |                      |                  |                 |                        |                        |                                     |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                  | PREVISIONE             |                  |                      |                  | SOMME IMPEGNATE |                        |                        | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |            |
|          |                                                                                                                                                                                                | Iniziale               | Variazioni       |                      | Delibere (3-4-5) | Pagate          | Rimane da pagare (6-7) | Totale impegnato (7+8) | in + (9-6)                          | in - (6-9) |
|          |                                                                                                                                                                                                |                        | in aumento (6-3) | in diminuzione (3-6) |                  |                 |                        |                        |                                     |            |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                              | 3                      | 4                | 5                    | 6                | 7               | 8                      | 9                      | 10                                  | 11         |
| 212353   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"                                                                             | 0                      | 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                                   | 0          |
| 212355   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Tecnologie superconduttive"                                                                        | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212358   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Robotica"                                                                                               | 8 000.000              | 0                | 0                    | 8 000.000        | 1.029 058       | 8 970 942              | 8 000.000              | 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                                   | 0          |
| 212358   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Robotica"                                                                                          | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212359   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Materiali speciali"                                                                                     | 10.000.000             | 0                | 0                    | 10 000.000       | 0               | 10.000.000             | 10 000.000             | 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                                   | 0          |
| 212361   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Materiali speciali"                                                                                | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212362   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"                                                                | 5.000.000              | 0                | 0                    | 5 000.000        | 0               | 5 000.000              | 5 000.000              | 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                                   | 0          |
| 212364   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Sistemi informatici e calcolo parallelo"                                                           | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212365   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"                                                                   | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212368   | 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                                   | 0          |
| 212367   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Internazionalizzazione delle imprese"                                                              | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |
| 212368   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Biotecnologie"                                                                                          | 0                      | 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"                           | 0                      | 0                | 0                    | 0                | 0               | 0                      | 0                      | 0                                   | 0          |



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI         |             |                                 |                   |                 |                   | GESTIONE CASSA |             |                                        |                 |             | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>dell'esercizio |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>dell'esercizio | Pagati      | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                   | Previsioni     | Pagamenti   | Differenza rispetto<br>alle previsioni |                 |             |                                                            |
|                                      |             |                                 |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15)   |                |             | in +<br>(19-18)                        | in -<br>(18-19) |             |                                                            |
| 12                                   | 13          | 14                              | 15                | 16              | 17                | 18             | 19          | 20                                     | 21              | 22          |                                                            |
| 77.051.310                           | 56.592.917  | 2.870.252                       | 59.463.169        | 0               | (1)<br>17.588.141 | 70.000.000     | 56.592.917  | 0                                      | 13.407.083      | 2.870.252   |                                                            |
| 187.402.231                          | 121.555.114 | 36.648.719                      | 158.203.833       | 0               | (1)<br>29.198.398 | 140.000.000    | 121.555.114 | 0                                      | 18.444.886      | 36.648.719  |                                                            |
| 41.192.865                           | 0           | 41.192.865                      | 41.192.865        | 0               | 0                 | 30.000.000     | 0           | 0                                      | 30.000.000      | 41.192.865  |                                                            |
| 68.294.899                           | 19.659.872  | 44.010.309                      | 63.680.181        | 0               | (1)<br>4.614.718  | 70.000.000     | 20.698.930  | 0                                      | 49.301.070      | 50.961.251  |                                                            |
| 521.780.714                          | 449.015.243 | 60.016.879                      | 509.032.122       | 0               | (1)<br>12.748.592 | 400.000.000    | 449.015.243 | 49.015.243                             | 0               | 60.016.879  |                                                            |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                      | 0               | 0           |                                                            |
| 68.593.689                           | 27.730.282  | 2.183.031                       | 29.913.313        | 0               | (1)<br>36.680.376 | 60.000.000     | 27.730.282  | 0                                      | 32.269.718      | 12.183.031  |                                                            |
| 1.363.095.843                        | 952.722.348 | 337.815.704                     | 1.290.538.052     | 0               | (1)<br>72.557.791 | 1.000.000.000  | 952.722.348 | 0                                      | 47.277.652      | 337.815.704 |                                                            |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                      | 0               | 0           |                                                            |
| 116.274.508                          | 93.345.606  | 18.530.784                      | 111.876.370       | 0               | (1)<br>4.398.138  | 90.000.000     | 93.345.606  | 3.345.606                              | 0               | 23.530.764  |                                                            |
| 288.286.709                          | 167.772.370 | 117.394.690                     | 285.167.060       | 0               | (1)<br>3.119.649  | 200.000.000    | 167.772.370 | 0                                      | 32.227.630      | 117.394.690 |                                                            |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                      | 0               | 0           |                                                            |
| 17.780.735                           | 14.636.391  | 3.144.344                       | 17.780.735        | 0               | 0                 | 17.000.000     | 14.636.391  | 0                                      | 2.363.609       | 3.144.344   |                                                            |
| 1.028.222                            | 0           | 205.892                         | 205.892           | 0               | (1)<br>820.330    | 0              | 0           | 0                                      | 0               | 205.892     |                                                            |
| 0                                    | 0           | 0                               | 0                 | 0               | 0                 | 0              | 0           | 0                                      | 0               | 0           |                                                            |
| 10.477.274                           | 6.345.270   | 3.661.412                       | 10.006.682        | 0               | (1)<br>470.592    | 10.000.000     | 6.345.270   | 0                                      | 3.654.730       | 3.661.412   |                                                            |
| 358.673.049                          | 204.451.634 | 124.786.177                     | 329.237.811       | 0               | (1)<br>27.435.236 | 300.000.000    | 204.451.634 | 0                                      | 95.546.366      | 124.786.177 |                                                            |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |               |                               |                              |                                        |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                               | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3-4-5) | Pagate        | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | in aumento<br>(6-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                       |               | Rimaste<br>da pagare<br>(6-7) | Totali<br>impegnati<br>(7-8) | in +<br>(9-4)                          | in -<br>(4-9) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7             | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 212370   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Biotecnologie"                                                                                                                                                                                  | 0                      | 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                                      | 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                                      | 0             |
| 212373   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Telecomunicazioni"                                                                                                                                                                              | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212374   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito delle attività connesse con l'acquisizione, la pubblicazione e il trasferimento dei risultati dei progetti finalizzati compresa la realizzazione di banche dati | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212375   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"                                                                                                                                              | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000            | 12.214.160    | 7.785.840                     | 20.000.000                   | 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"                                                                             | 484.000.000            | (1)                 | 0                       | 833.170.000           | 31.108.785    | 791.995.550                   | 823.102.335                  | 0                                      | 10.067.665    |
| 212377   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo"                                                                                                                                         | 1.994.000.000          | 0                   | 0                       | 1.994.000.000         | 1.944.000.000 | 50.000.000                    | 1.994.000.000                | 0                                      | 0             |
| 212378   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"                                                                                                                                                                                 | 10.000.000             | 0                   | 0                       | 10.000.000            | 2.142.000     | 7.858.000                     | 10.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 212379   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Ingegneria genetica"                                                                                                                  | 691.000.000            | 0                   | 0                       | 691.000.000           | 0             | 691.000.000                   | 691.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212380   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Ingegneria genetica"                                                                                                                                                                            | 571.219.000            | 0                   | 0                       | 571.219.000           | 568.401.000   | 2.818.000                     | 571.219.000                  | 0                                      | 0             |
| 212381   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Invecchiamento"                                                                                                                                                                                      | 20.000.000             | 0                   | 0                       | 20.000.000            | 7.199.500     | 12.800.500                    | 20.000.000                   | 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                                      | 0             |
| 212383   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Invecchiamento"                                                                                                                                                                                 | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0             | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212384   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"                                                                                                                                                     | 75.000.000             | 0                   | 0                       | 75.000.000            | 0             | 75.000.000                    | 75.000.000                   | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI              |                |                                      |                           |                         |                         | GESTIONE CASSA     |                   |                                     |                         |               | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>(12) | Pagati<br>(13) | Rimasti da pagare<br>(15-13)<br>(14) | Totale<br>(13+14)<br>(15) | Variazioni              |                         | Previsioni<br>(18) | Pagamenti<br>(19) | Differenze rispetto alle previsioni |                         |               |                                                                |
|                                           |                |                                      |                           | in +<br>(15-12)<br>(16) | in -<br>(12-15)<br>(17) |                    |                   | in +<br>(19-18)<br>(20)             | in -<br>(18-19)<br>(21) |               |                                                                |
| 213.710.659                               | 43.865.660     | 169.830.384                          | 213.696.044               | 0                       | (2)<br>14.615           | 200.000.000        | 43.865.660        | 0                                   | 156.134.340             | 169.830.384   |                                                                |
| 7.288.002.289                             | 6.526.512.185  | 761.487.815                          | 7.288.000.000             | 0                       | (2)<br>2.289            | 5.200.000.000      | 6.526.512.185     | 1.326.512.185                       | 0                       | 761.487.815   |                                                                |
| 146.944.299                               | 102.141.931    | 28.467.627                           | 130.609.558               | 0                       | (2)<br>16.334.741       | 130.000.000        | 102.141.931       | 0                                   | 27.858.069              | 28.467.627    |                                                                |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 0             |                                                                |
| 91.135.709                                | 66.600.410     | 7.268.515                            | 73.868.925                | 0                       | (2)<br>17.266.784       | 80.000.000         | 66.600.410        | 0                                   | 13.399.590              | 7.268.515     |                                                                |
| 100.010.147                               | 96.945.912     | 3.062.265                            | 100.008.177               | 0                       | (2)<br>1.970            | 105.000.000        | 109.160.072       | 4.160.072                           | 0                       | 10.848.105    |                                                                |
| 2.831.060.386                             | 1.782.418.712  | 1.049.643.396                        | 2.812.062.108             | 0                       | (2)<br>18.998.278       | 2.100.000.000      | 1.793.525.497     | 0                                   | 306.474.503             | 1.841.638.946 |                                                                |
| 92.000.000                                | 30.000.000     | 62.000.000                           | 92.000.000                | 0                       | 0                       | 1.900.000.000      | 1.974.000.000     | 74.000.000                          | 0                       | 112.000.000   |                                                                |
| 12.937.604                                | 12.483.929     | 275.036                              | 12.768.965                | 0                       | (2)<br>168.639          | 17.000.000         | 14.835.929        | 0                                   | 2.364.071               | 8.133.036     |                                                                |
| 868.850.679                               | 736.612.421    | 116.284.992                          | 852.897.413               | 0                       | (2)<br>15.953.266       | 950.000.000        | 736.612.421       | 0                                   | 213.387.579             | 807.284.992   |                                                                |
| 27.783.550                                | 0              | 27.783.550                           | 27.783.550                | 0                       | 0                       | 575.000.000        | 568.401.000       | 0                                   | 6.599.000               | 30.601.550    |                                                                |
| 102.391.968                               | 81.995.250     | 35.235.047                           | 97.230.297                | 0                       | (2)<br>5.161.671        | 100.000.000        | 69.194.750        | 0                                   | 30.805.250              | 48.035.547    |                                                                |
| 14.726.225                                | 1.253.308      | 1.709.959                            | 2.963.267                 | 0                       | (2)<br>11.762.958       | 10.000.000         | 1.253.308         | 0                                   | 8.748.892               | 1.709.959     |                                                                |
| 27.547.200                                | 1.511.300      | 25.965.000                           | 27.476.300                | 0                       | (2)<br>70.900           | 20.000.000         | 1.511.300         | 0                                   | 18.488.700              | 25.965.000    |                                                                |
| 318.535.248                               | 127.736.386    | 190.598.862                          | 318.335.248               | 0                       | (2)<br>200.000          | 200.000.000        | 127.736.386       | 0                                   | 72.283.614              | 265.598.862   |                                                                |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                 |                               |                              |                                        |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitiva<br>(3+4+5) | SOMME IMPEGNATE |                               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Variazioni          |                         |                       | Pagate          | Rimaste<br>da pagare<br>(5-7) | Totali<br>impegnate<br>(7+8) | in +<br>(9-6)                          | in -<br>(6-9) |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | in aumento<br>(4-3) | in diminuzione<br>(3-4) |                       |                 |                               |                              |                                        |               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11            |
| 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"                                                                                                                  | 320.000.000            | 0                   | 0                       | 320.000.000           | 650.000         | 319.143.963                   | 319.793.963                  | 0                                      | 206.037       |
| 212386   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia"                                                                                                                                                                            | 550.000.000            | 0                   | 0                       | 550.000.000           | 530.000.000     | 20.000.000                    | 550.000.000                  | 0                                      |               |
| 212387   | Spese di investimento mobiliare 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                                      | 0             |
| 212388   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. nell'ambito del progetto finalizzato "Trasporti 2"                                                                                                                                                      | 419.000.000            | 0                   | 0                       | 419.000.000           | 0               | 419.000.000                   | 419.000.000                  | 0                                      | 0             |
| 212389   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Trasporti 2"                                                                                                                                                                                                                | 1.500.000.000          | 0                   | 0                       | 1.500.000.000         | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 1.500.000.000 |
| 212390   | Spese di investimento mobiliare presso le strutture tecniche del progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"                                                                                                                                                                                  | 0                      | 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"                                                                                                                    | 73.000.000             | 0                   | 0                       | 73.000.000            | 0               | 73.000.000                    | 73.000.000                   | 0                                      | 0             |
| 212392   | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al progetto finalizzato "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"                                                                                                                                                                             | 1.458.000.000          | 0                   | 0                       | 1.458.000.000         | 35.000.000      | 1.423.000.000                 | 1.458.000.000                | 0                                      | 0             |
| 212393   | Spese di investimento mobiliare nei 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 una banca dati, la partecipazione a mostre e manifestazioni ed altre iniziative promozionali | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212403   | Assegnazioni straordinarie agli organi di ricerca per acquisti di mobili, macchine, strumenti scientifici, etc. per i programmi speciali                                                                                                                                                                                | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0             |
| 212501   | Assegnazioni straordinarie ad organi di ricerca, aree ed 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.                                                        | 13.548.860.000         | (1)                 | 0                       | 14.108.860.000        | 305.444.828     | 10.757.687.867                | 11.063.132.495               | 0                                      | 3.046.527.505 |
| 212502   | Contratti di ricerca su contributi e sovvenzioni di terzi                                                                                                                                                                                                                                                               | 332.000.000            | (1)                 | 0                       | 342.000.000           | 0               | 142.000.000                   | 142.000.000                  | 0                                      | 200.000.000   |
| 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                                      | 0             |
| 212801   | Spese per investimenti mobiliari presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti                                                                                                                                                                                                           | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 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                                                                                                                                          | 12.000.000             | 0                   | 0                       | 12.000.000            | 0               | 12.000.000                    | 12.000.000                   | 0                                      | 0             |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 29/7/95

(2) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                |                                 |                   |                 |                    | GESTIONE CASSA |                |                                        |                 |                | Totale dei residui<br>passivi al termine<br>d'esercizio |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio<br>d'esercizio | Pagati         | Rimasti<br>da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                    | Previsioni     | Pagamenti      | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                |                                                         |
|                                   |                |                                 |                   | m. +<br>(15-12) | m. -<br>(12-15)    |                |                | m. +<br>(19-18)                        | m. -<br>(18-19) |                |                                                         |
| 12                                | 13             | 14                              | 15                | 16              | 17                 | 18             | 19             | 20                                     | 21              | 22             |                                                         |
| 237.511.575                       | 112.339.748    | 124.875.962                     | 237.215.710       | 0               | (2)<br>295.865     | 250.000.000    | 112.989.748    | 0                                      | 137.010.252     | 444.019.925    |                                                         |
| 57.000.000                        | 41.931.915     | 15.068.085                      | 57.000.000        | 0               | 0                  | 400.000.000    | 571.931.915    | 171.931.915                            | 0               | 35.068.085     |                                                         |
| 445.928.562                       | 0              | 395.928.562                     | 395.928.562       | 0               | (2)<br>50.000.000  | 350.000.000    | 0              | 0                                      | 350.000.000     | 445.928.562    |                                                         |
| 1.036.165.877                     | 706.292.130    | 321.125.838                     | 1.027.417.968     | 0               | (2)<br>8.747.909   | 1.000.000.000  | 706.292.130    | 0                                      | 293.707.870     | 740.125.838    |                                                         |
| 85.000.000                        | 85.000.000     | 0                               | 85.000.000        | 0               | 0                  | 1.500.000.000  | 85.000.000     | 0                                      | 1.415.000.000   | 0              |                                                         |
| 0                                 | 0              | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 0              | 0              | 0                                      | 0               | 0              |                                                         |
| 487.580.082                       | 245.850.486    | 221.283.816                     | 487.134.302       | 0               | (2)<br>445.780     | 310.000.000    | 245.850.486    | 0                                      | 64.149.514      | 294.283.816    |                                                         |
| 138.842.205                       | 78.467.970     | 60.130.000                      | 138.597.970       | 0               | (2)<br>244.235     | 1.500.000.000  | 113.467.970    | 0                                      | 1.386.532.030   | 1.483.130.000  |                                                         |
| 0                                 | 0              | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 0              | 0              | 0                                      | 0               | 0              |                                                         |
| 155.061.985                       | 64.879.901     | 34.092.639                      | 98.972.540        | 0               | (2)<br>56.089.445  | 110.000.000    | 64.879.901     | 0                                      | 45.120.099      | 34.092.639     |                                                         |
| 22.821.725.330                    | 13.691.320.161 | 8.669.328.346                   | 22.360.648.507    | 0               | (2)<br>261.078.823 | 14.000.000.000 | 13.996.764.789 | 0                                      | 3.235.211       | 19.427.016.213 |                                                         |
| 0                                 | 0              | 0                               | 0                 | 0               | 0                  | 200.000.000    | 0              | 0                                      | 200.000.000     | 142.000.000    |                                                         |
| 969.727                           | 0              | 969.727                         | 969.727           | 0               | 0                  | 0              | 0              | 0                                      | 0               | 969.727        |                                                         |
| 224.482.486                       | 120.858.500    | 103.623.986                     | 224.482.486       | 0               | 0                  | 170.000.000    | 120.858.500    | 0                                      | 49.141.500      | 103.623.986    |                                                         |
| 83.171.459                        | 38.720.635     | 10.408.645                      | 49.129.280        | 0               | (2)<br>34.042.179  | 90.000.000     | 38.720.635     | 0                                      | 51.279.365      | 22.408.645     |                                                         |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI                                       |                                                                                                                                                                                                              | GESTIONE DI COMPETENZA |                     |                         |                       |                |                               |                              |                                        |                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO                                         | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                                                                | Iniziali               | PREVISIONE          |                         | Definitive<br>(3+4+5) | Pagate         | SOMME IMPEGNATE               |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|                                                |                                                                                                                                                                                                              |                        | In aumento<br>(6-3) | In diminuzione<br>(3-6) |                       |                | Rimaste<br>da pagare<br>(8-7) | Totale<br>impegnate<br>(7+8) |                                        |                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                            | 3                      | 4                   | 5                       | 6                     | 7              | 8                             | 9                            | 10                                     | 11             |
| 212803                                         | Spese di investimento mobiliari nei contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti                                                                                           | 67.500.000             | 0                   | 0                       | 67.500.000            | 46.000.000     | 21.500.000                    | 67.500.000                   | 0                                      | 0              |
| 212804                                         | Spese per investimenti mobiliari presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche                                                                              | 50.000.000             | 0                   | 0                       | 50.000.000            | 0              | 50.000.000                    | 50.000.000                   | 0                                      | 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            | 95.000.000             | 0                   | 0                       | 95.000.000            | 0              | 95.000.000                    | 95.000.000                   | 0                                      | 0              |
| 212806                                         | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dalle catastrofi idrogeologiche                                                                         | 275.000.000            | 0                   | 0                       | 275.000.000           | 145.000.000    | 130.000.000                   | 275.000.000                  | 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                                       | 278.000.000            | (1)<br>155.000.000  | 0                       | 433.000.000           | 0              | 433.000.000                   | 433.000.000                  | 0                                      | 0              |
| 212808                                         | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la vulcanologia                                                                                                   | 658.000.000            | 0                   | 0                       | 658.000.000           | 589.000.000    | 69.000.000                    | 658.000.000                  | 0                                      | 0              |
| 212809                                         | Spese di investimento mobiliare presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la vulcanologia                                                                                                         | 93.000.000             | 0                   | 0                       | 93.000.000            | 0              | 93.000.000                    | 93.000.000                   | 0                                      | 0              |
| 212810                                         | Acquisizione di attrezzature a favore di organi di ricerca CNR nel quadro delle iniziative di cui al DM-MURST 2 agosto 1988                                                                                  | 91.248.000             | 0                   | 0                       | 91.248.000            | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 91.248.000     |
| 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 | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0              |
| 212812                                         | Spese di investimento mobiliare nei contratti di ricerca afferenti al Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici                                                             | 0                      | 0                   | 0                       | 0                     | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 0              |
| 212813                                         | Spese di investimento mobiliare presso la struttura tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico-industriali ed ecologici                                                                   | 4.504.000              | 0                   | 0                       | 4.504.000             | 0              | 4.504.000                     | 4.504.000                    | 0                                      | 0              |
| TOTALI CATEGORIA XII                           |                                                                                                                                                                                                              | 120.363.245.000        | 7.231.479.000       | 2.107.400.000           | 125.487.324.000       | 16.756.569.261 | 88.689.359.975                | 105.445.929.236              | 0                                      | 20.041.394.764 |
| CATEGORIA XIII                                 |                                                                                                                                                                                                              |                        |                     |                         |                       |                |                               |                              |                                        |                |
| PARTECIPAZIONI ED 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           | 22.000.000     | 6.000.000                     | 28.000.000                   | 0                                      | 772.000.000    |
| 213003                                         | Spese per l'acquisto di cartelle fondarie                                                                                                                                                                    | 5.000.000.000          | 0                   | (2)<br>4.500.000.000    | 500.000.000           | 0              | 0                             | 0                            | 0                                      | 500.000.000    |
| TOTALI CATEGORIA XIII                          |                                                                                                                                                                                                              | 5.800.000.000          | 0                   | 4.500.000.000           | 1.300.000.000         | 22.000.000     | 6.000.000                     | 28.000.000                   | 0                                      | 1.272.000.000  |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95

(3) Delib. G.A. n. 308 del 22/12/95

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI              |                |                                      |                           |                         |                         | GESTIONE CASSA     |                   |                                     |                         | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14)<br>(22) |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio<br>(12) | Pagati<br>(13) | Rimasti da pagare<br>(13-12)<br>(14) | Totale<br>(13+14)<br>(15) | Variazioni              |                         | Previsioni<br>(18) | Pagamenti<br>(19) | Differenze rispetto alle previsioni |                         |                                                                        |
|                                           |                |                                      |                           | in +<br>(15-12)<br>(16) | in -<br>(12-15)<br>(17) |                    |                   | in +<br>(19-18)<br>(20)             | in -<br>(18-19)<br>(21) |                                                                        |
| 43.900.000                                | 18.500.000     | 25.400.000                           | 43.900.000                | 0                       | 0                       | 80.000.000         | 64.500.000        | 0                                   | 15.500.000              | 46.900.000                                                             |
| 37.196.715                                | 0              | 36.659.760                           | 36.659.760                | 0                       | (3)<br>536.955          | 50.000.000         | 0                 | 0                                   | 50.000.000              | 86.659.760                                                             |
| 518.210.918                               | 233.041.831    | 267.009.111                          | 500.050.942               | 0                       | (3)<br>18.159.974       | 600.000.000        | 233.041.831       | 0                                   | 366.958.169             | 362.009.111                                                            |
| 21.182.600                                | 20.000.000     | 1.182.600                            | 21.182.600                | 0                       | 0                       | 275.000.000        | 165.000.000       | 0                                   | 110.000.000             | 131.182.600                                                            |
| 1.709.970.418                             | 830.246.326    | 845.151.514                          | 1.675.397.840             | 0                       | (3)<br>34.572.578       | 1.000.000.000      | 830.246.326       | 0                                   | 169.753.674             | 1.278.151.514                                                          |
| 62.000.000                                | 23.000.000     | 39.000.000                           | 62.000.000                | 0                       | 0                       | 650.000.000        | 612.000.000       | 0                                   | 38.000.000              | 108.000.000                                                            |
| 435.010.382                               | 74.505.900     | 353.508.210                          | 428.014.110               | 0                       | (3)<br>6.996.272        | 110.000.000        | 74.505.900        | 0                                   | 35.494.100              | 448.508.210                                                            |
| 343.841.405                               | 168.373.283    | 173.465.102                          | 341.838.385               | 0                       | (3)<br>2.003.020        | 200.000.000        | 168.373.283       | 0                                   | 31.626.717              | 173.465.102                                                            |
| 134.950                                   | 0              | 134.950                              | 134.950                   | 0                       | 0                       | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 134.950                                                                |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 0                  | 0                 | 0                                   | 0                       | 0                                                                      |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 4.000.000          | 0                 | 0                                   | 4.000.000               | 4.504.000                                                              |
| 151.346.329.418                           | 96.201.879.749 | 48.345.488.509                       | 144.547.368.258           | 0                       | 6.798.961.160           | 139.303.000.000    | 112.958.448.010   | 2.447.395.809                       | 26.791.946.799          | 137.034.846.484                                                        |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 400.000.000        | 22.000.000        | 0                                   | 378.000.000             | 6.000.000                                                              |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 500.000.000        | 0                 | 0                                   | 500.000.000             | 0                                                                      |
| 0                                         | 0              | 0                                    | 0                         | 0                       | 0                       | 900.000.000        | 22.000.000        | 0                                   | 878.000.000             | 6.000.000                                                              |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI |                                                                                                             | GESTIONE DI COMPETENZA |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| NUMERO   | DENOMINAZIONE                                                                                               | Iniziali               | PREVISIONE           |                         | Dedurre<br>(3+4-5) | Pagare          | BONIFICI IMPEGNATE            |                              | DIFFERENZE RISPETTO<br>ALLE PREVISIONI |                |
|          |                                                                                                             |                        | in aumento<br>(6-3)  | in diminuzione<br>(3-6) |                    |                 | Remaste<br>da pagare<br>(9-7) | Totali<br>impegnati<br>(7+8) | in +<br>(9-8)                          | in -<br>(8-9)  |
| 1        | 2                                                                                                           | 3                      | 4                    | 5                       | 6                  | 7               | 8                             | 9                            | 10                                     | 11             |
|          | CATEGORIA XIV                                                                                               |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | CONCESSIONI DI CREDITI ED<br>ANTICIPAZIONI                                                                  |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
| 214001   | Concessione di piccoli prestiti al<br>personale, in conformità all'art. 59<br>del D.P.R. 16/10/1979, n. 509 | 4 750 000 000          | 0                    | 0                       | 4 750 000 000      | 3 501.500.000   | 1.248 500.000                 | 4 750 000 000                | 0                                      | 0              |
| 214002   | Versamenti di depositi a cauzione                                                                           | 0                      | 0                    | 0                       | 0                  | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 0              |
| 214003   | Restituzione di depositi ricevuti a<br>cauzione                                                             | 40 000 000             | 0                    | 0                       | 40 000 000         | 4 255 101       | 5 482.185                     | 9 717.286                    | 0                                      | 30 282 714     |
|          | TOTALI CATEGORIA XIV                                                                                        | 4 790 000 000          | 0                    | 0                       | 4 790 000 000      | 3 505 755.101   | 1 253 962 185                 | 4 759 717 286                | 0                                      | 30 282 714     |
|          | CATEGORIA XV                                                                                                |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | INDENNITA' DI ANZIANITA' AL<br>PERSONALE CESSATO DAL<br>SERVIZIO                                            |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
| 215001   | Trattamento di quiescenza e di<br>liquidazione per il personale cessato<br>dal servizio                     | 19 000 000 000         | 0                    | (1)<br>500 000 000      | 18 500 000 000     | 3 706 917 628   | 14 783 082 372                | 18 500 000 000               | 0                                      | 0              |
| 215002   | Buoni fruttiferi postali per<br>trattamento di quiescenza del<br>personale iscritto all'I.N.P.S.            | 10 000 000 000         | 0                    | 0                       | 10 000 000 000     | 0               | 10 000 000 000                | 10 000 000 000               | 0                                      | 0              |
|          | TOTALI CATEGORIA XV                                                                                         | 29 000 000 000         | 0                    | 500 000 000             | 28 500 000 000     | 3 706 917 628   | 24 783 082 372                | 28 500 000 000               | 0                                      | 0              |
|          | TOTALI TITOLO II                                                                                            | 240 653 795 929        | 45 965 405 374       | 7 107 400 000           | 279 511 801 303    | 71 684 568 802  | 129 249 538 634               | 200 934 107 436              | 0                                      | 78 577 693 867 |
|          | TITOLO III                                                                                                  |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | ESTINZIONI MUTUI ED<br>ANTICIPAZIONI                                                                        |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | CATEGORIA XVI                                                                                               |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | RIMBORSI DI MUTUI                                                                                           |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
| 316001   | Estinzione di mutui per interventi<br>edilizi                                                               | 11 400 000 000         | 0                    | (2)<br>4 000 000 000    | 7 400 000 000      | 2 753 342 878   | 3 671.593 309                 | 6 424 936 185                | 0                                      | 975 063 815    |
|          | TOTALI CATEGORIA XVI                                                                                        | 11 400 000 000         | 0                    | 4 000 000 000           | 7 400 000 000      | 2 753 342 878   | 3 671.593 309                 | 6 424 936 185                | 0                                      | 975 063 815    |
|          | TOTALI TITOLO III                                                                                           | 11 400 000 000         | 0                    | 4 000 000 000           | 7 400 000 000      | 2 753 342 878   | 3 671.593 309                 | 6 424 936 185                | 0                                      | 975 063 815    |
|          | TITOLO IV                                                                                                   |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | PARTITE DI GIRO                                                                                             |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | CATEGORIA XXI                                                                                               |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
|          | SPESE AVENTI NATURA DI<br>PARTITE DI GIRO                                                                   |                        |                      |                         |                    |                 |                               |                              |                                        |                |
| 421901   | Ritenute previdenziali e assistenziali                                                                      | 36 000 000 000         | (1)<br>1 000 000 000 | 0                       | 37 000 000 000     | 31.485 024.381  | 5 453 790 012                 | 36 918 814 393               | 0                                      | 81.185 607     |
| 421902   | Ritenute erariali: imposte sul reddito<br>delle persone fisiche                                             | 92 000 000 000         | (1)<br>6 500 000 000 | 0                       | 98 500 000 000     | 83.701 807.268  | 14.947 084.104                | 98 648 901 373               | 148.901.373                            | 0              |
| 421903   | Erogazioni di fondi ai funzionari<br>delegati                                                               | 300 000 000 000        | 0                    | 0                       | 300 000 000 000    | 298.999.416.742 | 0                             | 299.999.416 742              | 0                                      | 583 258        |
| 421904   | Depositi e cauzioni provvisorie                                                                             | 20 000 000             | 0                    | 0                       | 20 000 000         | 0               | 0                             | 0                            | 0                                      | 20 000 000     |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

(2) Delib. G.A. n. 243 del 25/10/95



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                 |                           |                 |              |                | GESTIONE CASSA  |                 |                                     |                | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8-14) |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati          | Rimasti da pagare (15-13) | Totale (13+14)  | Variazione   |                | Previsioni      | Pagamenti       | Differenze rispetto alle previsioni |                |                                                                |
|                                   |                 |                           |                 | in - (15-12) | in - (12-15)   |                 |                 | in - (19-18)                        | in - (18-19)   |                                                                |
| 12                                | 13              | 14                        | 15              | 16           | 17             | 18              | 19              | 20                                  | 21             | 22                                                             |
| 900.000.000                       | 900.000.000     | 0                         | 900.000.000     | 0            | 0              | 5.000.000.000   | 4.401.500.000   | 0                                   | 598.500.000    | 1.248.500.000                                                  |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 0               | 0               | 0                                   | 0              | 0                                                              |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 40.000.000      | 4.255.101       | 0                                   | 35.744.899     | 5.462.185                                                      |
| 900.000.000                       | 900.000.000     | 0                         | 900.000.000     | 0            | 0              | 5.040.000.000   | 4.405.755.101   | 0                                   | 634.244.899    | 1.253.962.185                                                  |
| 12.791.771.351                    | 5.367.572.886   | 7.424.198.465             | 12.791.771.351  | 0            | 0              | 16.000.000.000  | 9.074.480.514   | 0                                   | 6.925.509.486  | 22.217.280.837                                                 |
| 30.902.857.950                    | 30.798.000.000  | 104.857.950               | 30.902.857.950  | 0            | 0              | 31.000.000.000  | 30.798.000.000  | 0                                   | 202.000.000    | 10.104.857.950                                                 |
| 43.694.629.301                    | 36.165.572.886  | 7.529.056.415             | 43.694.629.301  | 0            | 0              | 47.000.000.000  | 39.872.490.514  | 0                                   | 7.127.509.486  | 32.322.138.787                                                 |
| 229.948.997.479                   | 151.716.271.807 | 66.313.605.313            | 218.029.877.120 | 0            | 11.919.120.359 | 312.545.000.000 | 223.400.840.609 | 5.587.636.743                       | 94.731.795.134 | 195.563.143.947                                                |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 7.400.000.000   | 2.753.342.876   | 0                                   | 4.646.657.124  | 3.671.593.309                                                  |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 7.400.000.000   | 2.753.342.876   | 0                                   | 4.646.657.124  | 3.671.593.309                                                  |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 7.400.000.000   | 2.753.342.876   | 0                                   | 4.646.657.124  | 3.671.593.309                                                  |
| 3.634.244.987                     | 2.356.433.795   | 1.277.811.192             | 3.634.244.987   | 0            | 0              | 37.000.000.000  | 33.821.458.176  | 0                                   | 3.178.541.824  | 6.731.801.204                                                  |
| 14.597.589.037                    | 14.596.958.867  | 630.170                   | 14.597.589.037  | 0            | 0              | 98.500.000.000  | 98.298.788.136  | 0                                   | 201.233.864    | 14.947.724.274                                                 |
| 0                                 | 0               | 0                         | 0               | 0            | 0              | 300.000.000.000 | 299.999.416.742 | 0                                   | 583.258        | 0                                                              |
| 22.191.650                        | 0               | 22.191.650                | 22.191.650      | 0            | 0              | 20.000.000      | 0               | 0                                   | 20.000.000     | 22.191.650                                                     |

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| CAPITOLI             |                                                                                                                                                                           | GESTIONE DI COMPETENZA |                  |                      |                   |                   |                   |                   |                                     |                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| NUMERO               | DENOMINAZIONE                                                                                                                                                             | PREVISIONE             |                  |                      |                   | SOMME IMPEGNATE   |                   |                   | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |                 |
|                      |                                                                                                                                                                           | Initiali               | Variazioni       |                      | Definitive        | Pagate            | Rimaste da pagare | Totale impegnato  | In +                                | In -            |
| 1                    | 2                                                                                                                                                                         | 3                      | in aumento (6-3) | in diminuzione (3-6) | (3+4-5)           | 7                 | (9-7)             | (7+8)             | 10                                  | (6-9)           |
| 421905               | Anticipazioni e partite di giro varie - partite in conto sospeso                                                                                                          | 9.000.000.000          | (1)              | 0                    | 18.000.000.000    | 13.122.967.529    | 4.335.871.639     | 17.458.839.168    | 0                                   | 541.160.832     |
| 421906               | Fondazione "O.M. Corbino"                                                                                                                                                 | 0                      | 0                | 0                    | 0                 | 0                 | 47.144            | 47.144            | 47.144                              | 0               |
| 421907               | Fondazione "N. Vacchetti"                                                                                                                                                 | 0                      | 0                | 0                    | 0                 | 0                 | 799.440           | 799.440           | 799.440                             | 0               |
| 421908               | Donazione "Fratelli Medici"                                                                                                                                               | 0                      | 0                | 0                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               |
| 421909               | Fondazione "Alessandrini"                                                                                                                                                 | 0                      | 0                | 0                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               |
| 421910               | Anticipazione al caselliere                                                                                                                                               | 100.000.000            | (1)              | 0                    | 1.100.000.000     | 720.236.799       | 0                 | 720.236.799       | 0                                   | 379.763.201     |
| 421911               | Ritenute diverse                                                                                                                                                          | 4.000.000.000          | 0                | 0                    | 4.000.000.000     | 3.348.527.407     | 395.652.682       | 3.742.180.089     | 0                                   | 257.819.911     |
| 421912               | Gestione per conto della Casa del Mezzogiorno di somme destinate al potenziamento delle attrezzature di istituti di ricerca                                               | 0                      | 0                | 0                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               |
| 421913               | Gestione per conto del Ministero Affari Esteri di somme destinate al progetto "Realizzazione nella Repubblica dei Mali di un centro del Servizio Sanitario Nazionale"     | 0                      | 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 trizio | 0                      | 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        | 1.565.000.000          | (1)              | 0                    | 1.585.000.000     | 0                 | 1.043.154.076     | 1.043.154.076     | 0                                   | 541.845.924     |
| 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   | 257.000.000            | 0                | 0                    | 257.000.000       | 0                 | 110.000.000       | 110.000.000       | 0                                   | 147.000.000     |
| TOTALI CATEGORIA XXI |                                                                                                                                                                           | 442.942.000.000        | 17.520.000.000   | 0                    | 460.462.000.000   | 432.355.980.127   | 26.286.409.097    | 458.642.389.224   | 149.747.957                         | 1.969.358.733   |
| TOTALI TITOLO IV     |                                                                                                                                                                           | 442.942.000.000        | 17.520.000.000   | 0                    | 460.462.000.000   | 432.355.980.127   | 26.286.409.097    | 458.642.389.224   | 149.747.957                         | 1.969.358.733   |
| TOTALE GENERALE      |                                                                                                                                                                           | 1.899.585.556.388      | 88.925.639.374   | 49.326.074.000       | 1.939.185.121.762 | 1.267.826.584.190 | 511.086.262.766   | 1.778.912.846.956 | 486.291.655                         | 160.758.566.461 |

(1) Delib. G.A. n. 213 del 28/7/95

## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI      |                 |                              |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA    |                   |                                     |                 | Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio<br>(8+14) |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Residui all'inizio dell'esercizio | Pagati          | Rimasti da pagare<br>(15-13) | Totale<br>(13+14) | Variazioni      |                 | Previsioni        | Pagamenti         | Differenze rispetto alle previsioni |                 |                                                                |
|                                   |                 |                              |                   | in +<br>(15-12) | in -<br>(12-15) |                   |                   | in +<br>(19-18)                     | in -<br>(18-19) |                                                                |
| 12                                | 13              | 14                           | 15                | 16              | 17              | 18                | 19                | 20                                  | 21              | 22                                                             |
| 5.920.121.864                     | 1.934.671.006   | 3.985.450.856                | 5.920.121.864     | 0               | 0               | 16.000.000.000    | 15.057.638.537    | 0                                   | 2.942.361.463   | 8.321.322.485                                                  |
| 1.910.809                         | 0               | 1.910.809                    | 1.910.809         | 0               | 0               | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               | 1.957.953                                                      |
| 22.272.093                        | 0               | 22.272.093                   | 22.272.093        | 0               | 0               | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               | 23.071.533                                                     |
| 35.869.217                        | 0               | 35.869.217                   | 35.869.217        | 0               | 0               | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               | 35.869.217                                                     |
| 104.293                           | 0               | 104.293                      | 104.293           | 0               | 0               | 0                 | 0                 | 0                                   | 0               | 104.293                                                        |
| 0                                 | 0               | 0                            | 0                 | 0               | 0               | 1.100.000.000     | 720.236.799       | 0                                   | 379.763.201     | 0                                                              |
| 687.497.509                       | 463.329.615     | 224.167.894                  | 687.497.509       | 0               | 0               | 4.000.000.000     | 3.809.857.022     | 0                                   | 190.142.978     | 619.820.576                                                    |
| 473.462.429                       | 0               | 473.462.429                  | 473.462.429       | 0               | 0               | 300.000.000       | 0                 | 0                                   | 300.000.000     | 473.462.429                                                    |
| 14.419.952                        | 0               | 14.419.952                   | 14.419.952        | 0               | 0               | 2.000.000         | 0                 | 0                                   | 2.000.000       | 14.419.952                                                     |
| 2.010.338                         | 0               | 2.010.338                    | 2.010.338         | 0               | 0               | 1.000.000         | 0                 | 0                                   | 1.000.000       | 2.010.338                                                      |
| 3.071.112.877                     | 1.717.079.117   | 1.354.033.560                | 3.071.112.877     | 0               | 0               | 2.520.000.000     | 1.717.079.117     | 0                                   | 802.920.883     | 2.397.187.636                                                  |
| 326.521.392                       | 211.176.164     | 115.345.228                  | 326.521.392       | 0               | 0               | 400.000.000       | 211.176.164       | 0                                   | 188.823.836     | 225.345.228                                                    |
| 26.808.328.247                    | 21.279.648.566  | 7.529.679.681                | 26.808.328.247    | 0               | 0               | 461.843.000.000   | 453.835.628.693   | 0                                   | 8.207.371.307   | 33.816.088.778                                                 |
|                                   |                 |                              |                   |                 |                 |                   |                   |                                     |                 |                                                                |
| 26.808.328.247                    | 21.279.648.566  | 7.529.679.681                | 26.808.328.247    | 0               | 0               | 461.843.000.000   | 453.835.628.693   | 0                                   | 8.207.371.307   | 33.816.088.778                                                 |
|                                   |                 |                              |                   |                 |                 |                   |                   |                                     |                 |                                                                |
| 1.042.564.385.651                 | 592.850.329.642 | 358.170.733.300              | 951.021.062.942   | 0               | 91.543.322.709  | 2.090.337.900.000 | 1.960.878.913.832 | 57.053.448.587                      | 285.853.034.128 | 869.256.998.066                                                |

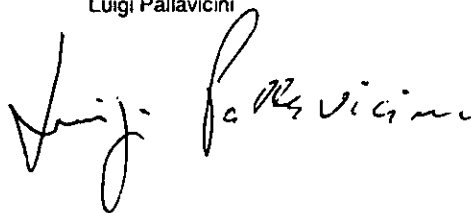
## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE / SPESE

| TITOLI                                              |                   | GESTIONE DI COMPETENZA |                         |                       |                           |                                                |                                        |                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| DENOMINAZIONE                                       | PREVISIONE        |                        |                         |                       | SOMME ACCERTATE/IMPEGNATE |                                                |                                        | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |                 |
|                                                     | Iniziali          | Variazione             |                         | Definitive<br>(2+3+4) | Riscosse<br>Pagate        | Rimaste<br>da riscuotere<br>da pagare<br>(6-4) | Totali<br>accertati<br>pagati<br>(6+7) | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI |                 |
|                                                     |                   | in aumento<br>(5-2)    | in diminuzione<br>(2-5) |                       |                           |                                                |                                        | m +<br>(6-5)                        | m -<br>(5-4)    |
| 1                                                   | 2                 | 3                      | 4                       | 5                     | 6                         | 7                                              | 8                                      | 9                                   | 10              |
| RIASSUNTO                                           |                   |                        |                         |                       |                           |                                                |                                        |                                     |                 |
| ENTRATE                                             |                   |                        |                         |                       |                           |                                                |                                        |                                     |                 |
| TOTALI TITOLO II                                    | 1.103.346.973.000 | 142.850.000            | 31.110.000.000          | 1.072.379.823.000     | 1.028.043.714.118         | 17.362.322.854                                 | 1.045.406.036.972                      | 0                                   | 26.973.786.028  |
| TOTALI TITOLO III                                   | 106.000.276.000   | 7.139.150.000          | 0                       | 113.169.426.000       | 56.388.231.061            | 64.822.834.713                                 | 121.211.065.774                        | 19.922.201.963                      | 11.880.562.189  |
| TOTALI TITOLO IV                                    | 4.088.000.000     | 0                      | 0                       | 4.088.000.000         | 5.156.875.979             | 19.200.000                                     | 5.176.075.979                          | 1.095.684.661                       | 7.608.682       |
| TOTALI TITOLO V                                     | 0                 | 0                      | 0                       | 0                     | 0                         | 0                                              | 0                                      | 0                                   | 0               |
| TOTALI TITOLO VI                                    | 66.452.000.000    | 0                      | 0                       | 66.452.000.000        | 10.478.000.000            | 0                                              | 10.478.000.000                         | 0                                   | 55.974.000.000  |
| TOTALI TITOLO VII                                   | 442.942.000.000   | 17.520.000.000         | 0                       | 460.462.000.000       | 257.191.709.012           | 201.450.880.212                                | 458.642.389.224                        | 149.747.957                         | 1.969.358.733   |
| TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE                       | 1.722.859.249.000 | 24.802.000.000         | 31.110.000.000          | 1.716.551.249.000     | 1.357.258.530.170         | 283.655.037.779                                | 1.640.913.567.949                      | 21.167.634.581                      | 96.805.315.632  |
| AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI | 176.726.307.388   | 46.082.988.792         | 0                       | 222.809.296.180       | 222.809.296.180           | 0                                              | 222.809.296.180                        | 0                                   | 0               |
| FONDO INIZIALE DI CASSA                             | 0                 | 0                      | 0                       | 0                     | 0                         | 0                                              | 0                                      | 0                                   | 0               |
| TOTALE A PAREGGIO                                   | 1.899.585.558.388 | 70.884.988.792         | 31.110.000.000          | 1.939.360.545.180     |                           |                                                | 1.863.722.864.129                      | 21.167.634.581                      | 96.805.315.632  |
| SPESE                                               |                   |                        |                         |                       |                           |                                                |                                        |                                     |                 |
| TOTALI TITOLO I                                     | 1.204.589.760.459 | 25.440.234.000         | 38.218.674.000          | 1.191.811.320.459     | 761.032.692.385           | 351.878.721.726                                | 1.112.911.414.111                      | 336.543.698                         | 79.236.450.046  |
| TOTALI TITOLO II                                    | 240.653.795.929   | 45.965.405.374         | 7.107.400.000           | 279.511.801.303       | 71.684.568.802            | 129.249.538.634                                | 200.934.107.436                        | 0                                   | 78.577.693.867  |
| TOTALI TITOLO III                                   | 11.400.000.000    | 0                      | 4.000.000.000           | 7.400.000.000         | 2.753.342.876             | 3.671.583.309                                  | 6.424.936.185                          | 0                                   | 975.063.815     |
| TOTALI TITOLO IV                                    | 442.942.000.000   | 17.520.000.000         | 0                       | 460.462.000.000       | 432.355.980.127           | 26.286.409.097                                 | 458.642.389.224                        | 149.747.957                         | 1.969.358.733   |
| TOTALE GENERALE DELLE SPESE                         | 1.899.585.558.388 | 88.925.639.374         | 49.326.074.000          | 1.939.185.121.762     | 1.267.826.584.190         | 511.086.262.766                                | 1.778.912.846.956                      | 486.291.655                         | 160.758.566.461 |
| AVANZO DI AMMINISTRAZIONE                           | 0                 | 175.423.418            | 0                       | 175.423.418           | 0                         | 84.810.017.173                                 | 84.810.017.173                         | 0                                   | 84.834.593.755  |
| AVANZO DI CASSA                                     | 0                 | 0                      | 0                       | 0                     | 0                         | 0                                              | 0                                      | 0                                   | 0               |
| TOTALE A PAREGGIO                                   | 1.899.585.558.388 | 89.101.062.792         | 49.326.074.000          | 1.939.360.545.180     |                           |                                                | 1.863.722.864.129                      | 486.291.655                         | 245.393.180.216 |

Il Capo del Servizio di Ragioneria

Luigi Pallavicini



## XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ENTRATE / SPESE

| GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI/PASSIVI                         |                    |                                                  |                   |                 |                 | GESTIONE CASSA    |                          |                                        |                 |                 | Totale dei residui<br>attivi / passivi<br>al termine<br>dell'esercizio<br>(7-13) |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Residui<br>attivi / passivi<br>all'inizio<br>dell'esercizio | Riscossi<br>Pagati | Rimasti<br>da riscuotere<br>da pagare<br>(14-12) | Totale<br>(12-13) | Variazioni      |                 | Previsioni        | Riscossioni<br>Pagamenti | Differenze rispetto<br>alle previsioni |                 |                 |                                                                                  |
|                                                             |                    |                                                  |                   | in +<br>(14-11) | in -<br>(11-14) |                   |                          | in +<br>(18-17)                        | in -<br>(17-18) |                 |                                                                                  |
| 11                                                          | 12                 | 13                                               | 14                | 15              | 16              | 17                | 18                       | 19                                     | 20              | 21              |                                                                                  |
| 43.541.387.309                                              | 19.894.612.735     | 23.646.774.574                                   | 43.541.387.309    | 0               | 0               | 1.096.206.274.798 | 1.047.938.326.653        | 0                                      | 48.267.947.945  | 41.009.097.428  |                                                                                  |
| 82.058.984.052                                              | 26.158.902.370     | 55.900.085.588                                   | 82.058.997.958    | 13.906          | 0               | 123.264.585.001   | 82.547.133.431           | 10.297.835.598                         | 51.015.287.168  | 120.722.930.301 |                                                                                  |
| 127.191.611                                                 | 12.951.144         | 114.240.467                                      | 127.191.611       | 0               | 0               | 4.168.000.000     | 5.169.827.123            | 1.071.069.724                          | 69.242.601      | 133.440.467     |                                                                                  |
| 18.121.637.500                                              | 8.159.592.000      | 9.962.045.500                                    | 18.121.637.500    | 0               | 0               | 18.121.637.000    | 8.159.592.000            | 0                                      | 9.962.045.000   | 9.962.045.500   |                                                                                  |
| 0                                                           | 0                  | 0                                                | 0                 | 0               | 0               | 66.452.000.000    | 10.478.000.000           | 0                                      | 55.974.000.000  | 0               |                                                                                  |
| 406.376.396.092                                             | 304.527.456.959    | 101.848.939.133                                  | 406.376.396.092   | 0               | 0               | 516.098.090.000   | 561.719.185.871          | 55.974.849.325                         | 10.353.773.354  | 303.299.619.345 |                                                                                  |
| 550.225.596.564                                             | 358.753.515.208    | 191.472.095.262                                  | 550.225.610.470   | 13.906          | 0               | 1.824.310.586.799 | 1.716.012.045.378        | 67.343.754.647                         | 175.642.296.068 | 475.127.133.041 |                                                                                  |
| 0                                                           | 0                  | 0                                                | 0                 | 0               | 0               | 0                 | 0                        | 0                                      | 0               | 0               |                                                                                  |
| 0                                                           | 0                  | 0                                                | 0                 | 0               | 0               | 715.148.085.267   | 715.148.085.267          | 0                                      | 0               | 0               |                                                                                  |
|                                                             |                    |                                                  |                   |                 |                 | 2.539.458.672.066 | 2.431.160.130.645        | 67.343.754.647                         | 175.642.296.068 |                 |                                                                                  |
| 783.806.059.925                                             | 419.854.409.269    | 284.327.448.306                                  | 704.181.857.575   | 0               | 79.624.202.350  | 1.308.549.900.000 | 1.180.887.101.654        | 51.465.811.844                         | 178.269.209.563 | 636.206.170.032 |                                                                                  |
| 229.948.997.479                                             | 151.716.271.807    | 66.313.605.313                                   | 218.029.877.120   | 0               | 11.919.120.359  | 312.545.000.000   | 223.400.840.609          | 5.587.636.743                          | 94.731.796.134  | 195.563.143.947 |                                                                                  |
| 0                                                           | 0                  | 0                                                | 0                 | 0               | 0               | 7.400.000.000     | 2.753.342.876            | 0                                      | 4.646.657.124   | 3.671.593.309   |                                                                                  |
| 28.809.328.247                                              | 21.279.648.566     | 7.529.679.681                                    | 28.809.328.247    | 0               | 0               | 461.843.000.000   | 453.635.628.693          | 0                                      | 8.207.371.307   | 33.816.088.778  |                                                                                  |
| 1.042.564.385.651                                           | 592.850.329.642    | 358.170.733.300                                  | 951.021.062.942   | 0               | 91.543.322.709  | 2.090.337.900.000 | 1.860.676.913.832        | 57.053.448.587                         | 285.855.034.128 | 869.256.996.066 |                                                                                  |
| 222.809.296.180                                             | 222.809.296.180    | 91.543.336.615                                   | 314.352.632.795   | 91.543.336.615  | 0               | 0                 | 0                        | 0                                      | 0               | 176.353.353.788 |                                                                                  |
| 0                                                           | 0                  | 0                                                | 0                 | 0               | 0               | 449.120.772.066   | 570.483.216.813          | 121.362.444.747                        | 0               | 0               |                                                                                  |
|                                                             |                    |                                                  |                   |                 |                 | 2.539.458.672.066 | 2.431.160.130.645        | 178.415.893.334                        | 285.855.034.128 |                 |                                                                                  |

Il Presidente

Enrico Garaci



Il Direttore Generale

Nunzio De Rensis



## SITUAZIONE

| n° | CATEGORIA                                                         | Consistenza al           |                          | Diffe<br>in più          |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |                                                                   | 1 gennaio 1995           | 31 dicembre 1995         |                          |
|    | <b>ATTIVITA'</b>                                                  |                          |                          |                          |
| 1  | Beni Immobili .....                                               | 608.991.515.131          | 673.084.032.910          | 68.142.145.984           |
| 2  | Mobili:                                                           |                          |                          |                          |
|    | per la sede del CNR .....                                         | 9.537.924.123            | 9.751.881.017            | 213.936.894              |
|    | per le iniziative scientifiche .....                              | 40.993.697.902           | 48.580.373.157           | 5.620.656.581            |
|    |                                                                   | 50.531.622.025           | 58.332.234.174           | 5.834.593.475            |
| 3  | Macchine e strumenti scientifici:                                 |                          |                          |                          |
|    | per la sede del CNR .....                                         | 27.609.027.801           | 30.154.086.521           | 2.545.068.720            |
|    | per le iniziative scientifiche .....                              | 1.150.128.993.530        | 1.269.137.889.358        | 122.854.174.012          |
|    |                                                                   | 1.177.738.021.331        | 1.299.291.885.879        | 125.389.242.732          |
| 4  | Libri:                                                            |                          |                          |                          |
|    | per la sede del CNR .....                                         | 26.989.542.572           | 30.671.117.548           | 3.681.574.974            |
|    | per le iniziative scientifiche .....                              | 89.121.358.472           | 104.641.547.275          | 15.546.679.878           |
|    |                                                                   | 116.110.899.044          | 135.312.664.821          | 19.228.254.852           |
| 5  | Automezzi:                                                        |                          |                          |                          |
|    | per la sede del CNR .....                                         | 792.253.021              | 707.288.680              | 57.390.000               |
|    | per le iniziative scientifiche .....                              | 6.280.947.098            | 6.537.450.581            | 353.881.995              |
|    |                                                                   | 7.073.200.119            | 7.244.739.261            | 411.271.995              |
| 6  | Navi oceanografiche e imbarcazioni minori .....                   | 2.528.292.268            | 2.526.010.768            | 490.260                  |
| 7  | Brevetti .....                                                    | 6.260.000.000            | 6.260.000.000            | 0                        |
| 8  | Quote di partecipazione ai consorzi .....                         | 659.030.580              | 651.030.580              | 22.000.000               |
| 9  | Trasferimenti per investimenti in attesa di buoni di carico ..... | 182.053.035.635          | 159.519.554.543          | 8.764.901.000            |
| 10 | Prestiti al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979) .....           | 20.145.828.287           | 20.586.869.645           | 4.401.500.000            |
| 11 | Buoni fruttiferi postali (TFR personale iscritto INPS) .....      | 172.247.755.000          | 197.828.365.000          | 30.798.000.000           |
| 12 | Mutui edilizi al personale (art. 59 - D.P.R. 509/1979) .....      | 46.748.000.000           | 45.644.000.000           | 0                        |
| 13 | Residui d'investimento .....                                      | 189.391.834.517          | 145.574.222.643          | 0                        |
|    | <b>Totali .....</b>                                               | <b>2.578.475.033.917</b> | <b>2.749.855.710.224</b> | <b>259.002.400.318</b>   |
| 14 | Cassa .....                                                       | 715.148.085.267          | 570.483.218.813          | 1.716.012.045.378        |
| 15 | Residui attivi .....                                              | 550.225.596.564          | 475.127.133.041          | 0                        |
| 16 | Crediti di tesoreria per operazioni in valuta da definire .....   | 709.570.396              | 573.152.654              | 0                        |
| 17 | Crediti di tesoreria per reversali da emettere .....              | 732.833.331              | 1.725.636.872            | 992.703.541              |
| 18 | Crediti per depositi dati a cauzione .....                        | 51.885.000               | 25.373.898               | 0                        |
|    | <b>Totali .....</b>                                               | <b>1.266.868.170.558</b> | <b>1.047.934.513.278</b> | <b>1.717.004.748.919</b> |
|    | <b>Totale attività .....</b>                                      | <b>3.845.343.204.475</b> | <b>3.797.790.223.502</b> | <b>1.978.007.149.237</b> |
|    | <b>PASSIVITA'</b>                                                 |                          |                          |                          |
| 1  | Fondo ammortamenti e deperimenti .....                            | 1.079.670.000.000        | 1.239.602.000.000        | 159.932.000.000          |
| 2  | Residui passivi .....                                             | 1.042.564.385.651        | 869.256.996.066          | 0                        |
| 3  | Debiti verso terzi per operazioni in valuta da definire .....     | 709.570.396              | 573.152.654              | 0                        |
| 4  | Residui attivi da estinguere .....                                | 732.833.331              | 1.725.636.872            | 992.703.541              |
| 5  | Debiti per depositi ricevuti in cauzione .....                    | 445.366.224              | 456.889.937              | 15.778.814               |
| 6  | Mutui in ammortamento .....                                       | 30.937.077.687           | 38.681.734.791           | 10.478.000.000           |
| 7  | Fondo di quiescenza del personale .....                           | 341.792.825.629          | 405.512.135.064          | 82.219.309.435           |
|    | <b>Totale passività .....</b>                                     | <b>2.498.852.158.898</b> | <b>2.555.788.545.384</b> | <b>253.637.791.790</b>   |
|    | Beni di terzi:                                                    |                          |                          |                          |
|    | Attivo - importo della consistenza affidata in deposito al CNR .. | 16.176.281.337           | 19.800.634.630           | 3.838.853.293            |
|    | Passivo - debito del CNR verso enti depositanti .....             | 16.176.281.337           | 19.800.634.630           | 3.838.853.293            |
|    | <b>Patrimonio netto del CNR .....</b>                             | <b>1.348.491.045.577</b> | <b>1.242.001.878.118</b> |                          |
|    | <b>Variazioni dell'esercizio 1995 .....</b>                       |                          |                          | <b>1.722.369.357.447</b> |
|    | <b>Avanzo economico dell'esercizio 1995 .....</b>                 |                          |                          | <b>-106.489.367.459</b>  |

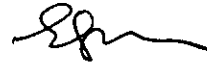
Il Capo del Servizio di Ragioneria

Luigi Pallavicini



Il Presidente

Enrico Garaci



## PATRIMONIALE

| in meno           | ANALISI DELLE VARIAZIONI                  |                 |                                       |                   |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------|
|                   | non dipendenti dalla gestione finanziaria |                 | dipendenti dalla gestione finanziaria |                   |
|                   | aumenti (+)                               | diminuzioni (-) | aumenti (+)                           | diminuzioni (-)   |
| 49.628.205        | 0                                         | 49.628.205      | 66.142.145.984                        | 0                 |
| 0                 | 0                                         | 0               | 213.936.894                           | 0                 |
| 33.981.326        | 378.556.772                               | 33.981.326      | 5.242.099.809                         | 0                 |
| 33.981.326        | 378.556.772                               | 33.981.326      | 5.456.036.703                         | 0                 |
| 0                 | 44.773.309                                | 0               | 2.500.295.411                         | 0                 |
| 3.843.278.184     | 42.232.867.232                            | 3.821.212.204   | 80.621.506.780                        | 22.065.980        |
| 3.843.278.184     | 42.277.440.541                            | 3.821.212.204   | 83.121.802.191                        | 22.065.980        |
| 0                 | 216.934.142                               | 0               | 3.464.640.832                         | 0                 |
| 26.489.075        | 1.775.069.765                             | 26.489.075      | 13.771.610.113                        | 0                 |
| 26.489.075        | 1.992.003.907                             | 26.489.075      | 17.236.250.945                        | 0                 |
| 142.354.341       | 0                                         | 131.854.341     | 57.390.000                            | 10.500.000        |
| 97.378.512        | 32.304.104                                | 94.965.907      | 321.577.891                           | 2.412.605         |
| 239.732.853       | 32.304.104                                | 226.820.248     | 378.967.891                           | 12.912.605        |
| 2.771.780         | 0                                         | 2.771.780       | 490.280                               | 0                 |
| 0                 | 0                                         | 0               | 0                                     | 0                 |
| 30.000.000        | 0                                         | 0               | 22.000.000                            | 30.000.000        |
| 29.298.382.092    | 0                                         | 29.298.382.092  | 6.764.901.000                         | 0                 |
| 3.960.458.622     | 0                                         | 0               | 4.401.500.000                         | 3.960.458.622     |
| 5.217.390.000     | 0                                         | 5.217.390.000   | 30.798.000.000                        | 0                 |
| 1.102.000.000     | 0                                         | 0               | 0                                     | 1.102.000.000     |
| 43.817.611.874    | 0                                         | 0               | 0                                     | 43.817.611.874    |
| 87.621.724.011    | 44.680.305.324                            | 38.676.674.930  | 214.322.094.994                       | 48.945.049.081    |
| 1.860.676.913.832 | 0                                         | 0               | 1.716.012.045.378                     | 1.860.676.913.832 |
| 75.098.463.523    | 0                                         | 0               | 0                                     | 75.098.463.523    |
| 136.417.742       | 0                                         | 0               | 0                                     | 136.417.742       |
| 0                 | 0                                         | 0               | 992.703.541                           | 0                 |
| 26.611.102        | 0                                         | 0               | 0                                     | 26.611.102        |
| 1.935.938.406.199 | 0                                         | 0               | 1.717.004.748.919                     | 1.935.938.406.199 |
| 2.023.560.130.210 | 44.680.305.324                            | 38.676.674.930  | 1.931.326.843.913                     | 1.984.883.455.280 |
| 0                 | 159.932.000.000                           | 0               | 0                                     | 0                 |
| 173.307.389.585   | 0                                         | 0               | 0                                     | 173.307.389.585   |
| 136.417.742       | 0                                         | 0               | 0                                     | 136.417.742       |
| 0                 | 0                                         | 0               | 992.703.541                           | 0                 |
| 4.255.101         | 0                                         | 0               | 15.778.814                            | 4.255.101         |
| 2.753.342.876     | 0                                         | 0               | 10.478.000.000                        | 2.753.342.876     |
| 18.500.000.000    | 82.219.309.435                            | 0               | 0                                     | 18.500.000.000    |
| 194.701.405.304   | 242.151.309.435                           | 0               | 11.486.482.355                        | 194.701.405.304   |
| 214.500.000       | 10.598.012                                | 0               | 3.828.255.281                         | 214.500.000       |
| 214.500.000       | 10.598.012                                | 0               | 3.828.255.281                         | 214.500.000       |
| 1.828.858.724.906 | -197.471.004.111                          | 38.676.674.930  | 1.919.840.361.558                     | 1.790.182.049.976 |

Il Direttore Generale

Nunzio De Rensis



PAGINA BIANCA



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---



*Allegato alla  
Situazione Patrimoniale*

*Componenti Attive di maggior rilievo*

| IMMOBILI C.N.R. |                                                  |                |
|-----------------|--------------------------------------------------|----------------|
| POSIZ.          | DESCRIZIONE                                      | IMPORTO        |
| 6351            | SEDE CENTRALE- ROMA                              | 43.401.107.315 |
| 6352            | IMMOBILE - VIA S. MARTINO DELLA BATTAGLIA - ROMA | 7.061.119.253  |
| 6353            | IST. APPLICAZIONI CALCOLO-ROMA                   | 2.135.442.693  |
| 6354            | IST. BIOLOGIA DEL MARE -VENEZIA                  | 1.832.077.840  |
| 6355            | IST. RADIOASTRONOMIA -NOTO                       | 8.160.966.154  |
| 6356            | IMMOBILE VIA RENO, 1 - ROMA                      | 5.477.289.013  |
| 6357            | IST. MOTORI -NAPOLI                              | 21.237.405.008 |
| 6359            | IST. ITALIANO IDROBIOLOGIA -PALLANZA             | 2.510.498.514  |
| 6360            | IST. GENETICA EVOLUZIONISTICA - PAVIA            | 2.302.778.646  |
| 6361            | STAZ. RADIOASTRON. "MEDICINA" - BOLOGNA          | 11.900.880.024 |
| 6362            | AREA DELLA RICERCA - PADOVA                      | 41.139.336.592 |
| 6363            | VIA GRAMSCI, 5 -NAPOLI                           | 1.591.674.821  |
| 6364            | AREA DELLA RICERCA - TORINO                      | 36.777.143.736 |
| 6365            | IMMOBILE VIA G. MARCONI, 10 - NAPOLI             | 5.782.406.332  |
| 6366            | I.R.O.E. -FIRENZE                                | 941.876.373    |
| 6367            | IST. ELETTRONICA STATO SOLIDO - ROMA             | 8.089.424.643  |
| 6368            | OSSERVATORIO VULCANOLOGIA - CATANIA              | 1.093.858.904  |
| 6370            | IMMOBILE - CAMOGLI                               | 308.326.690    |
| 6371            | AREA RICERCA MONTELIBRETTI - ROMA                | 24.255.615.753 |
| 6375            | CENTRO DIDATTICO CONGRESSUALE - ANACAPRI         | 948.927.199    |
| 6376            | IST. TRATTAMENTO MINERALI - ROMA                 | 1.268.947.903  |
| 6377            | AREA DELLA RICERCA - FRASCATI                    | 2.076.097.353  |
| 6380            | IST. SFRUTT. BIOLOGICO LAGUNE -LESINA            | 784.411.677    |
| 6381            | IST. NEMATOLOGIA AGRARIA - BARI                  | 503.892.398    |
| 6382            | IMMOBILE - VIA PIETRO CASTELLINO 111             | 17.212.815.400 |
| 6383            | IST. PATOLOGIE SPECIE LEGNOSE - SCANDICCI (FI)   | 2.246.139.289  |
| 6384            | IST. ANALISI SISTEMI INFORMATICA - ROMA          | 3.011.058.820  |
| 6386            | AREA DELLA RICERCA - MILANO                      | 11.646.479.312 |

| IMMOBILI C.N.R. |                                                    |                 |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| POSIZ.          | DESCRIZIONE                                        | IMPORTO         |
| 6387            | VILLA MONASTERO - VARENNA                          | 681.250.981     |
| 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                            | 913.929.245     |
| 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          | 158.985.099.255 |
| 6397            | IST. RIC. PESCA MARITTIMA - ANCONA                 | 1.354.209.658   |
| 6398            | AREA RIC. ROMA - TOR VERGATA - ROMA                | 94.914.913.267  |
| 6399            | IST. MECCANIZZ. AGRICOLA -PRATOFIORITO -TORINO     | 603.321.439     |
| 6400            | IST. FISIOLOGIA CLINICA - PISA                     | 2.078.513.180   |
| 6401            | IST. RIC. METODI PROCESSI CHIMICI - MESSINA        | 10.227.671.206  |
| 6402            | IST. RIC. SPERIM. INDUST. LANIERA - BIELLA         | 3.555.827.009   |
| 6404            | AREA RICERCA - FIRENZE                             | 292.028.561     |
| 6405            | IST. RIC. TECN. PER LA CERAMICA - FAENZA           | 1.076.615.565   |
| 6406            | AREA RICERCA - PISA                                | 90.533.000.786  |
| 6408            | IST. MASPEC -PARMA                                 | 1.937.798.138   |
| 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               | 124.858.695     |
| 6419            | * AREA DELLA RICERCA - GENOVA                      | 29.989.939.425  |
| 6423            | AREA RICERCA - CATANIA                             | 4.060.679.975   |
| 6427            | IST. COSMO GEOFISICA - TORINO                      | 356.581.723     |
| 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

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. | DESCRIZIONE                                                                  | IMPORTO     | CESPITE                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 00001  | CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE                                                 | 68.386.623  | RANK XEROX               |
| 00001  | CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE                                                 | 87.893.200  | UNITÀ CENTRALE 21078     |
| 00001  | CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE                                                 | 87.893.200  | UNITÀ CENTRALE 21074     |
| 00001  | CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE                                                 | 292.367.530 | RAMAC ARRAY CONTROLLER   |
| 00001  | CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE                                                 | 204.631.210 | RAMAC ARRAY DRAWER 20446 |
| 00063  | C.S. PER LA TELEVISIONE                                                      | 54.845.680  | SIST. DEC 3000 700 22MHZ |
| 00066  | ISTITUTO APPLICAZIONI DEL CALCOLO<br>- MAURO PICONE -                        | 126.004.040 | SPARC SERVER 1000E       |
| 00071  | IST.MOTORI                                                                   | 70.630.829  | POWER STATION/POWER SERV |
| 00071  | IST.MOTORI                                                                   | 51.973.542  | UN. CONTR. SISTEMA CUS   |
| 00071  | IST.MOTORI                                                                   | 59.518.360  | SIST. GAS CROMATOGRAFICO |
| 00071  | IST.MOTORI                                                                   | 135.354.084 | SIST. CAMPIONAMENTO PDP  |
| 00144  | C.S. SULL INGEGNERIA DEI SISTEMI PER<br>L'ELABORAZIONE DELLA INFORMAZIONE    | 60.073.170  | WORKSTATION UNIRAS/486   |
| 00144  | C.S. SULL INGEGNERIA DEI SISTEMI PER<br>L'ELABORAZIONE DELLA INFORMAZIONE    | 55.590.000  | WORKSTATION WR 486 MATH  |
| 00218  | IST.DEI COMPOSTI DEL CARBONIO CONTE-<br>NENTI ETEROATOMI E LORO APPLICAZIONI | 93.046.008  | SISTEMA PER SPETTROMETRI |
| 00228  | C.S. PER GLI EQUILIBRI SPERIMENTALI IN<br>MINERALI E ROCCE                   | 62.083.000  | SPARE PARTS FOR YOUR     |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 99.859.181  | STRUMENTAZIONE ED APPAR  |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 160.746.873 | SISTEMI DA VUOTO AUSILIA |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 125.869.454 | SISTEMI COMPUTERIZZ.VARI |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 98.100.000  | CALCOLATORE DIGITAL SIST |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 50.013.290  | ANAL.SPETTRO +ACCESSORI  |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 121.374.750 | CENTR.ACQUIS.DATI        |
| 00308  | ISTITUTO GAS IONIZZATI                                                       | 91.497.113  | STRUTT.BASCOLANTE        |
| 00363  | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE                                             | 191.840.000 | SISTEMA DA ULTRA ALTO V  |
| 00363  | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE                                             | 87.200.000  | CONTROLLO DELLA CAMERA   |
| 00363  | IST. DI SPETTROSCOPIA MOLECOLARE                                             | 65.920.000  | CONTROLLO DELLA CAMERA   |
| 00366  | IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-                                       | 64.999.999  | CALIBRATORE MULTIFUNZION |
| 00366  | IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-                                       | 133.340.000 | COMPARAT. MASSA AT10005  |
| 00366  | IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-                                       | 93.786.746  | LASER                    |
| 00366  | IST.DI METROLOGIA -GUSTAVO COLONNETTI-                                       | 93.786.746  | LASER                    |
| 00414  | ISTITUTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE<br>INORGANICHE E DEI MATERIALI AVANZATI     | 78.480.000  | SOTTOSISTEMA CRIOGENICO  |
| 00518  | IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI                                           | 76.086.340  | WORKSTATION INDINGO2XZ   |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. DESCRIZIONE                                                              | IMPORTO     | CESPITE                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 00518 IST. DI NEUROSCIENZE E BIOIMMAGINI                                        | 54.980.000  | HU-4DCR75CPC 75MHZ CRIMS |
| 00722 IST. DI CIBERNETICA                                                       | 54.500.000  | IMP.DI DEPOSIZIONE       |
| 00790 C.S. SUI MITOCONDRI E METABOLISMO ENERGETICO                              | 114.871.890 | Q.P.BETASCOPE            |
| 00856 IST. INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA                               | 149.999.589 | SEQUENZIATORE AUTOM.DNA  |
| 00875 C.S. GEOMINERARI E MINERALURGICI                                          | 135.754.266 | Q.P.MICRO 3WD EDS        |
| 00889 ISTITUTO TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE                             | 137.480.046 | CENTRALINO AUTOM ERICSSO |
| 00895 C.S.SUGLI STATI MOLECOLARI RADICALICI<br>ED ECCITATI                      | 103.034.235 | MOD.3960-L3S TSUNAMI,LAS |
| 00935 IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE                                              | 96.968.690  | RISC.6000-58H            |
| 00935 IST. DI ASTROFISICA SPAZIALE                                              | 54.083.680  | RISC 6000 POWERSTATION   |
| 00948 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA                                          | 50.000.000  | SYS GOLD CHR RIVELATORE  |
| 00997 ISTITUTO DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE                                 | 70.000.000  | SPETT.PER ASSORB.ATOM.   |
| 01007 C.S.PER LA FISICA DELLE MACROMOLECOLE                                     | 73.000.000  | MAGNETE SUPERCONDUTTORE  |
| 01253 IST. PER L AUTOMAZIONE NAVALE                                             | 61.487.732  | CALCOLATORE HP 725 COMPL |
| 01265 IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>METALLICI NON TRADIZIONALI        | 63.031.780  | SISTEMA SERVO IDRAULICO  |
| 01265 IST. PER LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>METALLICI NON TRADIZIONALI        | 50.350.000  | SISTEMA SERVO IDRAULICO  |
| 01445 C.S.PER LA CHIMICA DEI PLASMI                                             | 62.982.810  | OPTICAL PARTS AND SOFTWA |
| 01486 ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE<br>SEDE DISTACCATA DI BARI                | 157.600.000 | IMP.DISSALAZIONE         |
| 01552 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA                                            | 70.000.000  | MACC.FLESSIBILE          |
| 01607 IST. INTERNAZIONALE DI VULCANOLOGIA                                       | 75.524.748  | CG 3M AUTOGRAY AUTOMATED |
| 01630 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA                                         | 99.996.600  | SISTEMA QMD 1000 GC MEGA |
| 01638 IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>E COMPONENTI PER L ELETTRONICA | 192.000.000 | MICROSCOPIO XL 30 LAB CO |
| 01638 IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>E COMPONENTI PER L ELETTRONICA | 58.300.000  | MICROSCOPIO ELETTR.      |
| 01638 IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>E COMPONENTI PER L ELETTRONICA | 85.105.120  | ACCELL.DI IONI           |
| 01638 IST. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI<br>E COMPONENTI PER L ELETTRONICA | 50.000.000  | WAFER STEPPER            |
| 01850 IST. PER LA CHIMICA DI MOLECOLE DI<br>INTERESSE BIOLOGICO                 | 50.000.000  | INDRIGO 2 XZ             |
| 01867 IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                        | 106.800.000 | VOC ANALYZER 220V 945136 |
| 01867 IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                        | 50.000.000  | VOC ANALYZER 220V 945136 |
| 01867 IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                        | 64.964.000  | SISTEMA RIVELAZIONE PER  |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. | DESCRIZIONE                                                                    | IMPORTO     | CESPITE                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 01867  | IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                             | 67.958.200  | CROMATOGRAFO             |
| 01867  | IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                             | 62.189.400  | COMPUTER MACINTOSH 800   |
| 01867  | IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                             | 126.560.000 | SIST. MONITORAG. RANCON  |
| 01867  | IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                             | 76.560.000  | SIST.ELAB.DATI + START   |
| 01867  | IST. SULL INQUINAMENTO ATMOSFERICO                                             | 54.146.210  | SIST. ST. INQUINAMENTO   |
| 01873  | ISTITUTO DI RICERCHE E SPERIMENTAZIONE<br>LANIERA O.RIVETTI                    | 155.651.850 | SPETTROFOTOMETRO ASSORB. |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 61.896.400  | SPETTROFOTOMETRO PERKIN  |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 53.464.500  | SISTEMA DEMACO DI ALIM.  |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 53.875.000  | SIMS MASS SPECTROMETER   |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 65.721.381  | SISTEMA DI METALLIZZAZIO |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 79.996.800  | DIFRATTOMETRO            |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 188.160.750 | SISTEMA DIFFRATTOMETRICO |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 146.790.000 | A.V.STRUM. SIMS          |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 53.675.000  | MICROSCOPIO MMAFM        |
| 01884  | ISTITUTO DI CHIMICA DEI MATERIALI                                              | 50.850.000  | STAZ.CONTR.MISCROSCOPIA  |
| 01891  | IST. DI FISIOLOGIA CLINICA                                                     | 67.853.493  | RIVELATORE A SELEZIONE C |
| 01901  | IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA - G. GIACOMELLO -                               | 54.500.000  | SPETTROMETRO MOD.16F PC  |
| 01901  | IST. DI STRUTTURISTICA CHIMICA - G. GIACOMELLO -                               | 189.030.000 | MONOCROMATORE A DUE CRIS |
| 01908  | C.S.PER LA GENESI CLASSIFICAZIONE<br>CARTOGRAFIA DEL SUOLO                     | 62.675.000  | BANCO OTTICO UNIVERSALE  |
| 01940  | IST. DI CHIMICA DEGLI ORMONI                                                   | 55.370.000  | RIVELATORE UV/VIS PER    |
| 01978  | IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE<br>GRANDI MASSE                        | 82.441.605  | MODELLO ESDI A 4 DISCHI  |
| 01978  | IST. PER LO STUDIO DELLA DINAMICA DELLE<br>GRANDI MASSE                        | 147.704.810 | CPU VETTORIALE E LICENZA |
| 01980  | IST. DI CIBERNETICA E BIOFISICA                                                | 190.217.632 | CAMERA BIANCA IN CLASSE  |
| 01995  | C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E<br>REATTIVITÀ CHIMICA                      | 53.110.000  | GENERATORE RAGGI X       |
| 01995  | C.S.SULLE RELAZIONI FRA STRUTTURA E<br>REATTIVITÀ CHIMICA                      | 150.000.000 | Q.P.DIFFRATORE           |
| 02021  | IST.DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE                                             | 72.800.000  | DSP-F-220 SISTEMA LETTUR |
| 02025  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                                               | 67.200.000  | DENSITOMETRO OSSEO AD UL |
| 02084  | C.S. SULLA FISIOLOGIA MITOCONDRIALE                                            | 61.040.750  | ULTRACENTRIFUGA PREPARAT |
| 02094  | IST. RICERCA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA<br>NEI BACINI DELL'ITALIA NORD-ORIENTALE | 51.873.100  | UNITA PERIFERICA IS11 CO |
| 02153  | IST. DI FISICA DEL PLASMA                                                      | 72.026.913  | LINEA DI TRASMISSIONE Q  |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. | DESCRIZIONE                                                                   | IMPORTO       | CESPITE                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 02153  | IST. DI FISICA DEL PLASMA                                                     | 89.100.184    | WORKSTATION HP 9000 375    |
| 02153  | IST. DI FISICA DEL PLASMA                                                     | 57.362.168    | WORKSTATION HP 9000 715    |
| 02153  | IST. DI FISICA DEL PLASMA                                                     | 124.000.000   | SORGENTE RAGGI X TA10      |
| 02176  | IST.PER LO STUDIO DEI PROBLEMI AGRONOMICI<br>DELL'IRRIGAZIONE DEL MEZZOGIORNO | 155.440.000   | FIELDESPEC SPETTRORADIO.   |
| 02216  | IST. DI RADIOASTRONOMIA                                                       | 52.048.655    | SINTETIZZATORE HEWLETT P   |
| 02216  | IST. DI RADIOASTRONOMIA                                                       | 51.717.450    | SPARCSTATION               |
| 02224  | ISTITUTO PER LA RICERCA SUI SISTEMI<br>INFORMATICI PARALLELI                  | 2.410.380.000 | SIST.DI ELAB.PARALLELO     |
| 02224  | ISTITUTO PER LA RICERCA SUI SISTEMI<br>INFORMATICI PARALLELI                  | 53.829.110    | WORKSTATION                |
| 02389  | IST. PER I CIRCUITI ELETTRONICI                                               | 54.461.543    | PB70 DEC SERVER 1000 4 20  |
| 02435  | ISTITUTO DI GEOCHIMICA DEI FLUIDI                                             | 65.400.000    | SPETTROMETRO DI MASSA MO   |
| 02668  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO                                              | 58.200.000    | SISTEMA PER ELETTROFORES   |
| 02671  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA                                                    | 50.429.972    | A.V. DEL NUM. D'INVENTARIO |
| 02671  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA                                                    | 113.000.000   | C.P.MAS ACCESSORY          |
| 02671  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA                                                    | 103.040.000   | CAMERA UHV                 |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 97.689.710    | SUPERCOMPUTER GRAFICO CO   |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 99.735.950    | SINTETIZZATORE DI PEPTI    |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 130.800.950   | MICROSCOPIO DM RBE COMPL   |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 156.800.950   | A.V.MICROSCOPIO            |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 106.564.786   | IMPIANTO MOBILSTORE        |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 55.935.000    | SISTEMA MOVIE COMPLETO     |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 66.611.655    | ARCHIVIATORE VERTICALE     |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 83.671.280    | IMPIANTO ELETTRICO         |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 77.945.000    | IMP.CONDIZIONAMENTO        |
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                          | 210.536.662   | COMPRESSORE                |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. | DESCRIZIONE                                                                      | IMPORTO     | CESPITE                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 02735  | AREA DELLA RICERCA DI ROMA - FRASCATI<br>TOR VERGATA                             | 128.131.300 | HARD.SISTEMA AUTOM.CENTR |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 54.992.000  | SPETTROFOTOMETRO UV-VIS  |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 82.840.000  | CELLA SCHERMATA DI MANIP |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 61.812.516  | SISTEMA GESTIONE RETE PA |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 191.873.360 | SISTEMA AMIS 2000 CON SP |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 124.300.000 | MICROSCOPIO SIM NANOTECH |
| 02764  | ISTITUTO DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AVANZATE                                       | 141.586.930 | SISTEMA PE R CROMATOGRAF |
| 02792  | C.S.SULLE CAUSE DI DEPERIMENTO E SUI<br>METODI DI CONSERV.DELLE OPERE D'ARTE -FI | 79.570.000  | SPETTROFOTOMETRO FTIR    |
| 02829  | AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR                                                    | 274.620.000 | FOCAL PLAME DETECTOR FOR |
| 02829  | AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR                                                    | 146.674.000 | BIO VB PT VG PLATFORM    |
| 02829  | AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR                                                    | 180.800.000 | MAGNETE SUPERCONDUTTORE  |
| 02829  | AREA DI RICERCA DI NAPOLI-CNR                                                    | 79.800.000  | SORGENTE MALDI LASER     |
| 02872  | ISTITUTO C.N.U.C.E.                                                              | 682.520.000 | SISTEMA IBM SPS 9076 302 |
| 02927  | ISTITUTO DI STUDI CHIMICO-FISICI DI<br>MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI       | 56.000.000  | Q.P.SPETTROMETRO         |
| 02927  | ISTITUTO DI STUDI CHIMICO-FISICI DI<br>MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI       | 59.360.000  | 7 SERIES UNIX TGA7 LAB S |
| 02927  | ISTITUTO DI STUDI CHIMICO-FISICI DI<br>MACROMOLECOLE SINTETICHE E NATURALI       | 51.149.929  | SISTEMA RISC 6000 MOD 3B |
| 03005  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA                                                   | 65.000.000  | GAS CROMATOGRAFO ED ELET |
| 03160  | AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA                                                    | 53.750.333  | CAMERA FREDDA PREFABBRIC |
| 03160  | AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA                                                    | 53.750.333  | CAMERA FREDDA PREFABBRIC |
| 03160  | AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA                                                    | 53.750.334  | CAMERA FREDDA PREFABBRIC |
| 03160  | AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA                                                    | 64.390.286  | ARMADIO CONTENENTE SENSO |
| 03319  | AREA DELLA RICERCA DI MILANO                                                     | 339.450.000 | SPETTROMETRO             |
| 03319  | AREA DELLA RICERCA DI MILANO                                                     | 170.000.000 | OSC.CAMBI SPETTROMETRO   |
| 03646  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                                                 | 55.000.000  | DIGITAL VIDEO            |
| 03748  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                                                 | 54.627.000  | COMP HP9000 MODEL 360 N  |
| 03871  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA                                                   | 90.000.000  | CABINET M40 CON 40 SLOT  |
| 04053  | IST.DI METODI E PROCESSI CHIMICI PER<br>TRASFORMAZIONE E ACCUMULO DELL'ENERGIA   | 244.610.800 | ANALIZZATORE TERMICO     |
| 04078  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CALABRIA -RENDE-                                    | 60.000.000  | MICROSCOPIO ELETTRONICO  |
| 04306  | IST.PER LO STUDIO DELLE MALATTIE<br>EREDITARIE E CARENZIALI                      | 150.000.160 | SEQUENZIATORE AUTOM.DNA  |
| 04306  | IST.PER LO STUDIO DELLE MALATTIE                                                 |             |                          |



## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. | DESCRIZIONE                                                       | IMPORTO     | CESPITE                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|        | EREDITARIE E CARENZIALI                                           | 71.456.000  | SIST.DI COMPUT.E INFORM. |
| 04344  | ISTITUTO DI TECNICHE SPETTROSCOPICHE                              | 83.834.256  | SISTEMA LASER AD ARGON   |
| 04412  | ISTITUTO DI RESIDENZA E INFRASTRUTTURE SOCIALI                    | 86.973.280  | COMPUTER DU 318TB        |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 52.320.000  | SISTEMA OMA S/N 03101    |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 64.310.000  | SISTAMA DI SCANSIONE     |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 58.751.000  | SISTEMA INTRODUZIONE CAM |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 51.151.980  | SDOGANAMENTO             |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 65.400.000  | PROG E REALIZZ PARTI COM |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 98.100.000  | SUPPORTO PORTACROMATORE  |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 119.900.000 | SISTEMA ELETTRONICO DETE |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 56.680.000  | AMPLIFICATORE DI IMMAGIN |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 190.114.640 | CHOPPER PER IN4C SPETTRO |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 171.321.410 | CONTATORI PER SPETTROMET |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 61.020.000  | MICROSCOPIO STM          |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 119.900.000 | MICROSCOPIO STM AFM      |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 148.400.000 | CAMERA UHV               |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 52.393.053  | SDOGANAMENTO             |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 67.600.157  | CAM. UHV PER SPECCHIO M1 |
| 04419  | IST. DI STRUTTURA DELLA MATERIA                                   | 83.101.676  | CAMERA UHV               |
| 04433  | ISTITUTO PER L' AGROSELVICOULTURA                                 | 65.685.750  | ULTRACENT. OPTIMA XL 90  |
| 04544  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO                                 | 158.712.720 | ANALIZZATORE DINAMICO RH |
| 04558  | AREA DELLA RICERCA DI GENOVA                                      | 149.794.820 | CENTRALE FRIGORIFERA COM |
| 04558  | AREA DELLA RICERCA DI GENOVA                                      | 127.925.000 | SIST.TELEFONICO          |
| 04734  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI                                  | 216.074.024 | SPETTROFLUORIMETRO FL900 |
| 04751  | ISTITUTO MIGLIORAMENTO GENETICO<br>DELLE PIANTE FORESTALI         | 173.463.325 | AUTOMATED LASER FLUORESC |
| 04820  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA                                 | 66.619.058  | POWER STATION 44F0129 CO |
| 04959  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LECCE                                   | 79.833.600  | DIFFRATTOMETRO MPD 1880  |
| 04959  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LECCE                                   | 53.519.000  | CROMATOGRAFO IONICO DION |
| 05101  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI - LA SAPIENZA- ROMA                        | 318.744.410 | APP CAPS IN CONFIGURAZIO |
| 05101  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI-LA SAPIENZA- ROMA                          | 65.691.405  | MACCHINA PER LO STUDIO D |
| 05226  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA                                    | 110.000.000 | IMPIANTO DI ESTRAZIONE C |
| 05359  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE                                 | 65.732.677  | MICROSCOPIO A SCANSIONE  |
| 05713  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA                                  | 64.681.690  | ULTRAMICROTOMO           |
| 06164  | IST. PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE<br>DEL GERMOPLASMA ANIMALE | 147.503.685 | ELAB.DATI E SIST.OPERAT  |
| 06505  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI- TOR VERGATA - ROMA                        | 63.840.000  | SIST.COMPUTERIZZATO      |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. DESCRIZIONE                                         | IMPORTO     | CESPITE                  |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 06611 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA                    | 116.486.400 | ROBOT SMART-3S COMAU     |
| 06876 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA                    | 55.563.650  | VAX 4000/200 COMPOSTA DA |
| 06876 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA                    | 67.801.635  | VAX STATION 3100/30 COMP |
| 06954 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI- TOR VERGATA - ROMA           | 579.999.900 | SISTEMA DI RILEVAZIONE A |
| 07855 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO                    | 425.200.000 | UNITA CENTRALE VAX 6000  |
| 07942 IST.NAZ.G.FERRARIS                                   | 52.249.150  | SPARCSTATION SS2 MODELLO |
| 07978 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ANCONA                     | 58.815.950  | SIST.DI CALCOLO          |
| 08128 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                     | 50.000.000  | IMPLEMENTAZIONE SISTEMA  |
| 08128 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                     | 53.610.000  | ULTRA VUOTO              |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 220.350.000 | CENTRO DI GESTIONE       |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 152.943.240 | NODO ATM                 |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 97.009.370  | MODULO PERIFERICO        |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 80.228.870  | UT-SMUX                  |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 56.500.000  | SISTEMA DI GESTIONE SNMP |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 203.400.000 | IP SERVER COSTITUITO DA  |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 73.450.000  | INSTAL. ATTIV. DEGLI APP |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 226.000.000 | SOFTWARE DI RELEASE 1.1  |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 230.520.000 | PIASTRE UHT ATM PER NODO |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 181.478.000 | ATM LAN COSTITUITA DA:   |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 101.700.000 | ATM SERVICE MULTIPLEXER  |
| 08458 P.F. TELECOMUNICAZIONI                               | 101.700.000 | ATM SERVICE MULTIPLEXER  |
| 08920 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                       | 65.904.150  | SISTEMA COD JOBIN YOUNG  |
| 08948 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                       | 132.210.000 | GENERATORE RAGGI X       |
| 08977 POLITECNICO DI MILANO                                | 100.000.000 | FT RAMAN NICOLET 910     |
| 09062 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA<br>-POTENZA- | 77.662.500  | EMG 101 MSC EXCIMER LASE |
| 09069 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO                     | 59.818.110  | STAZIONE DI LAVORO HEWLE |
| 09074 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO                     | 195.042.420 | MANIPOLATORE A 6 GRADI   |
| 09074 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO                     | 164.750.750 | SIST.MOVIMENTAZIONE      |
| 09074 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO                     | 242.629.750 | SIST.SUPP.CAMERA         |
| 09095 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA                      | 63.000.000  | SPETTRI DA NMR           |
| 09649 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                       | 51.000.000  | ADDITIONAL MOUNTING ACC  |
| 09670 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA                      | 50.000.000  | PONTE A MICROONDE ER 042 |
| 09873 ISTITUTO DI RICERCA SULLE ARGILLE                    | 50.000.000  | STATIVO AXIOPHOT TRASMES |
| 10138 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO                     | 61.698.033  | MICROSCOPIO AXIOPLAN CAR |
| 10217 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                     | 70.000.000  | N 151A ANALIZZATORE AZOT |
| 10473 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO                     | 50.860.909  | COMPUTER INDIGO2XZ GRAPH |

## APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE

| POSIZ. DESCRIZIONE                                          | IMPORTO     | CESPITE                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 10517 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA                     | 200.000.000 | 5600 ESCA SAM MONOCHROM  |
| 10517 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA                     | 155.000.000 | 5600 ESCA SAM            |
| 10519 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                        | 72.373.173  | SPEKTORRADIOMETRO COMPLE |
| 10564 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                        | 184.140.000 | PACCHETTO SOFTWARE PER U |
| 10687 IST. SPERIM.LE TALASSOGRAFICO DI MESSINA              | 185.300.000 | SIST.RIPR.PROC.MEMO.ST.  |
| 10687 IST. SPERIM.LE TALASSOGRAFICO DI MESSINA              | 95.098.750  | DECSTATION 5000          |
| 10687 IST. SPERIM.LE TALASSOGRAFICO DI MESSINA              | 95.098.750  | DECSTATION 5000          |
| 10710 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI                        | 55.565.829  | SISTEMA DI ANALISI D IMM |
| 10812 AREA DELLA RICERCA DI CATANIA                         | 114.854.000 | E VAP 4000 1000 UHV PACK |
| 10812 AREA DELLA RICERCA DI CATANIA                         | 66.670.000  | LETTINO PAZIENTE MOTORIZ |
| 10812 AREA DELLA RICERCA DI CATANIA                         | 65.935.500  | ELETTRONICA VELOCE       |
| 10820 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA                        | 93.346.400  | ANALIZZATORE MULTICANALE |
| 10969 ALL'AMMINISTRATORE DELEGATO<br>DELL'I.S.M.E.S. S.P.A. | 99.648.220  | SISMOGRAGO               |
| 11102 ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE                | 51.531.390  | CROMATOGR. IONICO DX500  |
| 11102 ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE                | 62.150.000  | IMPIANTO FERMENTAZIONE   |
| 11121 AREA DELLA RICERCA DI BARI                            | 74.919.000  | ALPHASERVER 2100 4/275 O |
| 11198 TERZA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA                  | 74.092.730  | BETA MODEL SMART EE TM   |
| 12306 ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"                     | 112.046.000 | SEDIMENT TRANSPORT AUTOM |
| 12306 ISTITUTO DI RICERCA "GEOMARE SUD"                     | 196.040.000 | MICROSC.ELETT.SCANSI.430 |
| 12875 ISTITUTO DI METODOLOGIE DIAGNOSTICHE<br>AVANZATE      | 115.260.000 | LEICA QUANTIMET 600 SIST |
| 13136 ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEI<br>MATERIALI COMPOSITI | 136.663.786 | MISCELATORE PER FUSI     |

PAGINA BIANCA

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---



### *Conto Economico*

**CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 1995***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.....                              | Cat. I                  | Spese per gli Organi dell'Ente.....                      |
|                                                       | 1.042.803.647.123                                                           |                         | 3.736.567.711                                            |
| Cat. IV                                               | Trasferimenti da parte delle Regioni.....                                   | Cat. II                 | Oneri per il personale in attività di servizio.....      |
|                                                       | 245.073.532                                                                 |                         | 549.210.753.187                                          |
| Cat. VI                                               | Trasferimenti da parte di altri Enti pubblici.....                          | Cat. III                | Oneri per il personale in quiescenza.....                |
|                                                       | 2.357.316.317                                                               |                         | —                                                        |
| TITOLO III ALTRE ENTRATE                              |                                                                             | Cat. IV                 | Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi.....   |
| Cat. VII                                              | Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi..... |                         | 390.148.351.906                                          |
|                                                       | 58.747.277.115                                                              | Cat. V                  | Spese per prestazioni istituzionali.....                 |
| Cat. VIII                                             | Redditi e proventi patrimoniali.....                                        |                         | —                                                        |
|                                                       | 8.562.397.818                                                               | Cat. VI                 | Trasferimenti passivi.....                               |
| Cat. IX                                               | Poste correttive e compensative di spese correnti.....                      |                         | 145.121.007.067                                          |
|                                                       | 14.231.210.684                                                              | Cat. VII                | Oneri finanziari.....                                    |
| Cat. X                                                | Entrate non classificabili in altre voci.....                               |                         | 4.202.182.715                                            |
|                                                       | 39.670.180.157                                                              | Cat. VIII               | Oneri tributari.....                                     |
|                                                       |                                                                             |                         | 6.782.004.840                                            |
|                                                       |                                                                             | Cat. IX                 | Poste correttive e compensative di entrate correnti..... |
|                                                       |                                                                             |                         | 8.600.000                                                |
|                                                       |                                                                             | Cat. X                  | Spese non classificabili in altre voci.....              |
|                                                       |                                                                             |                         | 13.701.946.685                                           |
|                                                       | <b>TOTALE PARTE PRIMA.....</b>                                              |                         | <b>TOTALE PARTE PRIMA.....</b>                           |
|                                                       | <b>1.166.617.102.746</b>                                                    |                         | <b>1.112.911.414.111</b>                                 |

*Parte seconda: Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari*

## D) Variazioni patrimoniali straordinarie:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Sopravvenienze attive..... | 44.680.319.230         |
| Insussistenze passive..... | 79.624.202.350         |
|                            | <b>124.304.521.580</b> |

## D) Ammortamenti e deperimenti:

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Immobili e navi.....                     | 38.548.000.000         |
| Impianti, attrezzature e macchinari..... | 108.714.000.000        |
| Automezzi, mobili e macchine.....        | 3.130.000.000          |
| Diversi.....                             | 9.540.000.000          |
|                                          | <b>159.932.000.000</b> |

## E) Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale.....

82.219.309.435

## F) Variazioni patrimoniali straordinarie:

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Sopravvenienze passive.....              | 0                     |
| Insussistenze attive..... <sup>(1)</sup> | 42.348.268.239        |
|                                          | <b>42.348.268.239</b> |

TOTALE PARTE SECONDA..... **124.304.521.580**TOTALE PARTE SECONDA..... **284.499.577.674**

TOTALE GENERALE DELL'ENTRATE... 1.290.921.624.326

TOTALE GENERALE DELLE SPESE.... 1.397.410.991.785

DISAVANZO ECONOMICO..... 106.489.367.459

AVANZO ECONOMICO..... —

TOTALE A PAREGGIO..... **1.397.410.991.785**TOTALE A PAREGGIO..... **1.397.410.991.785**

(1) di cui Lit. 3.671.593.309 relative al cap. 316001, parte spese, per quota ammortamento mutuo a carico dell'esercizio 1996.

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---



### *Situazione Amministrativa*

## SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

## A - CONTI DI CASSA

|                                    |      |                               |
|------------------------------------|------|-------------------------------|
| Fondo di cassa all'1/1/1995 .....  | Lit. | 715.148.085.267               |
| Riscossioni dell'esercizio 1995:   |      |                               |
| - in c/ competenza .....           | Lit. | 1.357.258.530.170             |
| - in c/ residui .....              | Lit. | <u>358.753.515.208</u>        |
|                                    | Lit. | <u>1.716.012.045.378</u>      |
|                                    | Lit. | <u>2.431.160.130.645</u>      |
| Pagamenti dell'esercizio 1995:     |      |                               |
| - in c/ competenza .....           | Lit. | 1.267.826.584.190             |
| - in c/ residui .....              | Lit. | <u>592.850.329.642</u>        |
|                                    | Lit. | <u>1.860.676.913.832</u>      |
| Fondo di cassa al 31/12/1995 ..... | Lit. | <u><u>570.483.216.813</u></u> |

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 31/12/1994 .....   | Lit. | 550.225.596.564   |
| Variazioni intervenute durante l'esercizio 1995: |      |                   |
| - in più .....                                   | Lit. | 13.906            |
| - in meno .....                                  | Lit. | 0                 |
|                                                  | Lit. | 13.906            |
| Residui attivi riaccertati nel 1995 .....        | Lit. | 550.225.610.470   |
| dei quali riscossi .....                         | Lit. | 358.753.515.208   |
| e rimasti da riscuotere .....                    | Lit. | 191.472.095.262   |
| Entrate accertate per competenza nel 1995 .....  | Lit. | 1.640.913.567.949 |
| delle quali riscosse .....                       | Lit. | 1.357.258.530.170 |
| e rimaste da riscuotere .....                    | Lit. | 283.655.037.779   |
| Residui attivi complessivi al 31/12/1995 .....   | Lit. | 475.127.133.041   |
| Importo dei residui passivi al 31/12/1994 .....  | Lit. | 1.042.564.385.651 |
| Variazioni intervenute durante l'esercizio 1995: |      |                   |
| - in più .....                                   | Lit. | 0                 |
| - in meno .....                                  | Lit. | 91.543.322.709    |
|                                                  | Lit. | -91.543.322.709   |
| Residui passivi riaccertati nel 1995 .....       | Lit. | 951.021.062.942   |
| dei quali pagati .....                           | Lit. | 592.850.329.642   |
| e rimasti da pagare .....                        | Lit. | 358.170.733.300   |
| Spese impegnate per competenza nel 1995 .....    | Lit. | 1.778.912.846.956 |
| delle quali pagate .....                         | Lit. | 1.267.826.584.190 |
| e rimaste da pagare .....                        | Lit. | 511.086.262.766   |
| Residui passivi complessivi al 31/12/1995 .....  | Lit. | 869.256.996.066   |

## C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

|                                                      |      |                   |
|------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Avanzo di amministrazione al 31/12/1994 .....        | Lit. | 222.809.296.180   |
| Entrate accertate per competenza nel 1995 .....      | Lit. | 1.640.913.567.949 |
| Spese impegnate per competenza nel 1995 .....        | Lit. | 1.778.912.846.956 |
| Sbilancio tra entrate e spese di competenza .....    | Lit. | -137.999.279.007  |
| Variazioni intervenute nei residui attivi .....      | Lit. | 13.906            |
| Variazioni intervenute nei residui passivi .....     | Lit. | 91.543.322.709    |
| Sbilancio nelle variazioni dei residui .....         | Lit. | 91.543.336.615    |
| Totale avanzo di amministrazione al 31/12/1995 ..... | Lit. | 176.353.353.788   |
| Il predetto avanzo risulta altresì dimostrato da:    |      |                   |
| Fondo di cassa al 31/12/1995 .....                   | Lit. | 570.483.216.813   |
| Residui attivi al 31/12/1995 .....                   | Lit. | 475.127.133.041   |
|                                                      |      | 1.045.610.349.854 |
| Residui passivi al 31/12/1995 .....                  | Lit. | 869.256.996.066   |
| Avanzo di amministrazione al 31/12/1995 .....        | Lit. | 176.353.353.788   |