

risoluzione di problemi tecnici connessi all'espletamento dei compiti istituzionali dell'Agenzia stessa.

In questo contesto uno degli obiettivi strategici dell'ANPA nell'ambito del Piano triennale 1998-2000 è la realizzazione del Sistema nazionale conoscitivo e dei controlli ambientali. I requisiti e i criteri di riferimento per la realizzazione di tale sistema, elaborati da parte dell'ANPA, sono stati oggetto di ampia discussione e **integrazione** nell'ambito del sistema delle Agenzie ambientali e infine presentati nella loro forma definitiva nel corso della seconda Conferenza nazionale delle stesse.

L'architettura complessiva della rete del sistema italiano è stata concepita dall'ANPA avendo come riferimento l'analoga rete del sistema europeo EIONET ed è articolata, per quanto concerne le azioni di alimentazione della base conoscitiva, su tre livelli principali:

- Centri Tematici Nazionali (CTN), la cui attuazione è affidata a compagini di soggetti, scelti prioritariamente nell'ambito del sistema delle ARPA, associate all'ANPA per svolgere funzioni tecniche e informative su specifiche aree tematiche;
- Punti Focali Regionali (PFR), responsabili del coordinamento delle attività operative di monitoraggio e controllo programmate dal sistema nazionale, in ciascuna Regione o Provincia autonoma;
- Istituzioni Principali di Riferimento (IPR), soggetti di riconosciuta valenza nazionale in specifici settori.

Attraverso la realizzazione dei CTN, ciascuno nell'ambito di specifiche aree tematiche, l'ANPA disporrà del necessario supporto per l'attuazione dei compiti che la legge istitutiva le affida in materia di raccolta e gestione dei dati e delle informazioni ambientali e di controllo. In particolare il supporto riguarda la definizione di regole per rendere tali attività omogenee su tutto il territorio nazionale e in linea con lo sviluppo di azioni analoghe nel contesto comunitario.

A partire dal mese di novembre sono state firmate le convenzioni, che avranno una durata fino al 2001, con le organizzazioni leader dei sei progetti CTN prioritari:

- *"Atmosfera e Clima & Emissioni in Aria"* di L. 1.560.000.000 con ARPA Emilia Romagna;
- *"Acque Interne e Marino Costiere"* di L. 1.440.000.000 con ARPA Toscana
- *"Conservazione della Natura"* di L. 960.000.000 con ARPA Valle d'Aosta
- *"Suolo e Siti Contaminati"* di L. 1.320.000.000 con ARPA Piemonte
- *"Rifiuti"* di L. 1.200.000.000 con ARPA Liguria
- *"Agenti Fisici (Rumore, radiazioni non ionizzanti e radiazioni ionizzanti)"* di L. 1.200.000.000 con ARPA Veneto

E' stato inoltre promosso l'avvio dei progetti relativi alla costituzione dei CTN *"Mare Mediterraneo"* e *"Impianti a rischio & Sostanze pericolose"*.

Altri contratti rilevanti sono stati stipulati con:

- LUISS di L. 380.680.000 sullo sviluppo di metodologie di contabilità economico - ambientale integrata;
- UNIVERSITA' di PADOVA di L. 264.700.000 per lo studio sull'identificazione di indicatori ed indici ambientali per la realizzazione di un sistema informativo sul consumo di risorse territoriali in Italia;

- UNIVERSITA' di PADOVA di L. 42.700.000 per l'individuazione di un sistema di indicatori di gestione forestale sostenibile in Italia;
- UNIVERSITA' di NAPOLI di L. 216.700.000 per lo studio sullo stato dell'arte e sul potenziale di sviluppo tecnologico nazionale in materia di contenimento di emissioni inquinanti da processi di combustione;
- UNIVERSITA' di ROMA di L. 120.700.000 per lo studio di processi idrometallurgici per il riciclaggio degli accumulatori al nichel – cadmio;
- UNIVERSITA' di ROMA di L. 96.700.000 per la messa a punto dei parametri chimico fisici del processo idrometallurgico per il recupero dello zinco e dei metalli pesanti in vista dello sviluppo su scala pilota;
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS di L. 100.700.000 convenzione per la collaborazione nel campo della modellizzazione dei processi ambientali;
- CNR di L. 186.940.000 convenzione per la realizzazione di carte tematiche del territorio nazionale ai fini della determinazione dei tenori naturali di alcuni elementi chimici di significativo impatto ambientale.

Categoria 3 “TRASFERIMENTI PASSIVI”

Rileviamo nel capitolo 213 “Borse di studio per laureati e laureandi” che la previsione iniziale di L. 620.000.000 si è incrementata di L. 1.892.000.000 e sugli stanziamenti definitivi sono stati assunti impegni per L. 2.397.082.041.

La legge istitutiva dell'ANPA attribuisce all'Agenzia, tra gli altri, compiti di promozione della formazione di esperti in campo ambientale, nonché di promozione della ricerca. Uno strumento di promozione utile in questo ambito è senza dubbio l'attivazione di posti aggiuntivi di Dottorato di ricerca su materie di interesse ambientale. Attraverso questo istituto è possibile, oltre che favorire l'avvio di giovani laureati all'approfondimento di discipline e problematiche connesse alla difesa dell'ambiente, ottenere l'espletamento di programmi triennali di ricerca, da parte dei dottorandi assegnatari delle borse ANPA, su temi di specifico interesse dell'Agenzia.

Alla luce di quanto detto è stato dato mandato al Direttore di stipulare delle convenzioni con Università italiane per l'attivazione di 18 posti aggiuntivi nei Corsi di Dottorato di ricerca istituiti dal MURST per il XIV° ciclo, da dedicare alla memoria del prof. Giancarlo Pinchera; l'impegno per questa operazione è pari a L. 1.394.550.000.

A seguito dell'approvazione della legge 3/8/1998 n. 315, che autorizza la spesa per l'incremento delle borse concesse per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca, il MURST ha emesso il Decreto 11/9/1998 che rideterminava l'importo delle borse per i cicli XII° e XIII°; l'impegno assunto per gli oneri aggiuntivi a carico dell'Agenzia è di L. 309.300.000.

Inoltre, presso il CNR è stato attivato nel 1997 un Progetto Strategico, con lo scopo di valutare lo stato conoscitivo attuale rispetto alla natura geochimica del territorio, e di avviare sforzi di ricerca finalizzati ad una mappatura completa (sia come copertura del territorio che rispetto agli elementi) in grado di adeguare l'Italia al livello conoscitivo dei maggiori paesi industrializzati.

Il contributo dell'ANPA per la realizzazione del progetto è costituito, da un lato dall'istituzione di n. 12 borse di studio della durata di un anno da assegnarsi ad altrettanti laureati in Scienze Geologiche per le quali è stato assunto un impegno di L. 244.800.000, dall'altro dall'erogazione di un contributo alle spese vive che saranno sostenute dal CNR per le attività oggetto della Convenzione (già menzionato nel capitolo 324).

Categoria 4 “ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI”

Rileviamo nel capitolo 260 “Imposte, tasse e tributi vari” un incremento di L. 800.000.000 sulla previsione iniziale di L. 1.000.000.000 dovuto all’istituzione nel 1998 di una nuova tassa: l’IRAP per la quale è stato assunto un impegno di L. 1.300.000.000.

Categoria 5 “POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI – SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI – FONDO DI RISERVA ”

Rileviamo che le previsioni iniziali sono state maggiori delle somme effettivamente impegnate.

SPESE IN CONTO CAPITALE**Categoria 6 “ACQUISIZIONE OPERE IMMOBILIARI E IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE”**

La previsione iniziale di L. 9.960.000.000 è stata diminuita di L. 2.100.000.000 con un totale di impegni assunti di L. 6.242.233.620.

Il mancato arrivo del personale ha causato delle economie anche in questa categoria di spese, infatti, gli stanziamenti iniziali risultano ridotti soprattutto nel capitolo 321 “Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature” per L. 1.820.000.000 e nel capitolo 330 “Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio” per L. 250.000.000.

Nel capitolo 320 “Acquisto di impianti per attività di ricerca” gli impegni più rilevanti afferiscono:

- la realizzazione di una rete di monitoraggio della radioattività gamma in aria e di un Centro di controllo presso l’ANPA con la fornitura e l’installazione, su tutto il territorio nazionale, di cinquanta rivelatori di intensità di dose gamma collegati in rete via cavo per un impegno di L. 2.005.146.000;
- la costruzione delle apparecchiature per il rilevamento automatico della radioattività in aria e la loro successiva installazione nei tre siti prescelti (Tarvisio in provincia di Udine, Capo Caccia in provincia di Sassari, Monte S. Angelo in provincia di Foggia) e nel Centro di controllo nella sede ANPA di Roma. I lavori sono stati deliberati dal Consiglio di Amministrazione nel corso della sua 11^a riunione, in data 9/10/1995 ed è stata autorizzata la spesa di L. 2.035.144.980 + IVA. Nel 1998 si è proceduto all’assunzione dell’impegno a saldo per L. 900.000.000.

Nel capitolo 323 “Acquisto libri e pubblicazioni” si rileva che sullo stanziamento di L. 400.000.000 sono stati assunti impegni solamente per L. 28.898.894 in quanto non è stata espletata la gara indetta per la fornitura, per gli anni 1998-2000, di abbonamenti e pubblicazioni periodiche italiane ed estere.

Nel capitolo 329 “Acquisto di mezzi di trasporto speciali e convenzionali” sullo stanziamento di L. 150.000.000 sono stati impegnati solamente L. 46.665.780 per l’acquisto dell’autovettura Nissan King, utilizzata per il trasporto di strumentazione per le campagne di

rilevazione dati, mentre la prevista sostituzione d'autovetture dell'autoparco ANPA è stata di fatto rimandata all'anno successivo.

Categoria 8 "PARTECIPAZ. E ACQUISIZIONE VALORI IMMOBILIARI – CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZ. INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO"

Nel capitolo 422 rileviamo la quota dei prestiti concessi ai dipendenti in base al C.C.L. che ammonta a L. 300.000.000 di impegni e a L. 243.057.500 di pagamenti.

Nel capitolo 424 è stata stanziata e pagata la quota per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità pari a L. 2.000.000.000 versata sulla polizza n. 9000472 contratta dall'ANPA con l'INA nel 1997 che, aggiunta alla polizza n. 58000, sulla quale sono stati effettuati versamenti fino al 31/12/92, costituisce il totale del Fondo indennità di anzianità c/o INA pari a L. 21.492.788.342.

NOTA INTEGRATIVA

CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE

PREMESSA

Il 1998 è stato caratterizzato da molteplici fatti rilevanti per la vita dell'Agenzia.

Nel mese di gennaio sono state trasmesse le direttive del Ministro dell'Ambiente per l'elaborazione del programma d'attività dell'ANPA per il triennio 1998-2000.

Nel mese di giugno è stata approvata da parte degli organi competenti la struttura organizzativa che porterà l'Ente ad articolarsi secondo le aree dipartimentali e di servizi di carattere amministrativo - gestionali prevista dal DPR 335 del 4/6/1997.

Inoltre il DL. 180 dell'11/6/98 convertito nella L. 267/98 concernente "Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico ed a favore delle zone colpite da disastri franosi nella regione Campania" chiama l'ANPA a svolgere un ruolo attivo anche attraverso l'acquisizione di ulteriori risorse umane rispetto a quelle previste dalla L. 61/94.

Al fine di superare le difficoltà riscontrate negli anni precedenti dovute all'esistenza di un sistema informativo controllato dall'ENEA, negli ultimi mesi dell'anno si è avviato il processo d'acquisizione di un sistema informativo amministrativo - gestionale autonomo.

La gestione del Bilancio di previsione 1998 è stata caratterizzata anche dai vincoli derivanti della Legge n. 449 del 27/12/1997, art. 47 comma 1, riguardante il riequilibrio della finanza pubblica, che stabilisce che i pagamenti a carico del bilancio dello Stato a favore degli Enti assoggettati all'obbligo di tenere le disponibilità liquide nei conti della tesoreria statale sono effettuati al raggiungimento di specifici limiti di giacenza che, il Decreto del Ministero del Tesoro del 23/1/98 stabilisce per l'ANPA nella misura del 14% delle assegnazioni di competenza dell'anno.

NOTE SUL CONTO CONSUNTIVO

La gestione finanziaria dell'Ente per il 1998 si è svolta in base al Bilancio di previsione approvato dal C.d.A. con delibera n. 284 del 26/11/1997 ed alla successiva variazione approvata dal C.d.A. con delibera n. 413 del 10/11/98.

Le previsioni d'entrate in termini di programma del Bilancio di previsione 1998 sono state le seguenti:

	miliardi di lire
- Contributo dello Stato	53.079,50
- Contributo di Enti pubblici	550
- Entrate programmatiche	3.001
- Entrate finanziarie	5.350
- Avanzo di amministrazione 1997	<u>32.000</u>
TOTALE	93.980,50

A consuntivo l'avanzo di amministrazione effettivo si è ridotto di L. 5.701.507.473, pertanto la disponibilità totale è risultata pari a L. 88.278.992.527.

Si rileva che nel 1998 continua ad aumentare la capacità di assumere impegni, infatti, nel 1997 il totale dei fondi impegnati al netto delle partite di giro è stato pari a L. 68.130.014.184 mentre nello scorso esercizio è stato pari a L. 73.515.961.878 con un incremento del 7,9%.

I pagamenti effettuati sugli impegni assunti nell'esercizio finanziario ammontano a L. 40.661.760.772 mentre in conto residui sono stati effettuati pagamenti per L. 14.884.996.396 per un totale di L. 55.546.757.168.

I residui passivi risultano pari a L. 42.612.488.478 mentre nel 1997 sono stati pari a L. 33.507.654.630 con un incremento del 27%. Tale aumento è in maggior parte dovuto alla conclusione alla fine dell'anno degli accordi con i Centri Tematici Nazionali che hanno comportato l'assunzione di impegni alla quale non sono seguiti i relativi pagamenti visti i tempi di attuazione dei programmi.

Per quanto riguarda la gestione dei residui attivi l'ammontare di L. 40.935.376.145 è comprensivo della quota del contributo dello Stato non riscossa pari a L. 33.159.000.000.

ESERCIZIO 1998 IN TERMINI DI COMPETENZA

In termini di competenza l'articolazione delle entrate per categorie di bilancio è al seguente:

ENTRATE CORRENTI

milioni di lire

<u>CATEGORIA 1</u>	Trasferimenti da parte dello Stato	53.079,5
<u>CATEGORIA 2</u>	Trasferimento da parte enti locali e pub.	520,0
<u>CATEGORIA 3</u>	Entrate derivanti dalla vendita di beni e serv.	120,0
<u>CATEGORIA 4</u>	Redditi e proventi patrimoniali	746,6
<u>CATEGORIA 5</u>	Poste correttive e compensative di spese corr.	305,7
<u>CATEGORIA 6</u>	Entrate non classificabili in altre voci	1.909,6
Totale entrate correnti		56.681,4

ENTRATE IN CONTO CAPITALE

milioni di lire

<u>CATEGORIA 8</u>	Alienazione di immobilizzazioni tec.	2,2
<u>CATEGORIA 9</u>	Realizzo di valori mob.e riscoss.credito	1.521,9
Totale entrate in conto capitale		1.524,1

TOTALE GENERALE**58.205,5**

Per quanto riguarda le entrate diverse dal contributo dello Stato, di competenza dell'esercizio 1998, si riportano di seguito, articolate per categoria, le principali voci di natura finanziaria e programmatica:

CATEGORIA 2

Contributi e concorsi erogati da Enti Pubblici:

- CNR valutazione dell'applicabilità dell'isolamento sismico alla protezione sismica di componenti d'impianti industriali
Contratto n. 98.00570.37

20

- REGIONE CAMPANIA convenzione con il Commissario Delegato a fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti	400
- COMUNE DI REGGIO CALABRIA convenzione per la realizzazione di un sistema di rapporti tra ANPA e Comune di Reggio C. che favorisca l'impegno efficace delle risorse per il raggiungimento dei rispettivi obiettivi istituzionali	100

CATEGORIA 3

Prestazioni di servizi tecnici:

- PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI convenzione per la realizzazione del Foglio Geologico 347 "Rieti"	24,7
- Certificazioni per ECOLABEL	0,9

Certificazioni e controlli di Sicurezza e Protezione Sanitaria:

- REGIONE UMBRIA rinnovo convenzione per assistenza tecnico-specialistica per gli adempimenti relativi al DPR 175/88	46
- Certificazioni per trasporti nucleari	48,4

CATEGORIA 4

Quota interessi relativi ai fondi TFR accantonati presso l'INA	700
Quota interessi relativi a prestiti al personale	46,6

CATEGORIA 5

Recuperi e rimborsi oneri per il personale (rimborsi missioni CEE, personale comandato, rimborsi infortuni)	195,8
Rimborsi spese mensa	36
Recuperi e rimborsi di spese acq. beni di consumo e servizi:	
- B.N.L. rimborso occupazione locali ANPA	23,1
- restituzione prestito dipendenti	14,4
- Vari recuperi e rimborsi per importi inferiori a 10 milioni	20,5
Recuperi e rimborsi spese per trasferimenti passivi:	
- Quote a carico dei dipendenti per i soggiorni estivi	12
- Restituzione borsa di studio	3,9

CATEGORIA 6

Proventi vari e straordinari:

- Sanzioni DLGS 758/94	21,8
------------------------	------

Contratti di associazione e ricerca con Enti internazionali:	
- RISKAUDIT Exploratory Mission to the Czech Republic final settlement Contract ZZ 92.17/01.01/B008	19
- RISKAUDIT Progetto PHARE/LI/TSO/12 “Supporto al VATESI per il licensing dei miglioramenti della centrale RBMK di Ignalina in Lituania”	105
- RISKAUDIT Progetto TACIS N.RF/RA/03 “Transfer of Western European Methodology and Practices to the Nuclear Safety Authority Of Russian Federation” Sottocontratto n. 97-0797	135,3
- CEC-ANPA Progetto PHARE/BG/TSO/VVER/04 “Assistance to BNSA in the Development of Requirements and procedures for Decommissioning of Kozlodury Units 1,2” Contract n. 97-0481.00	142,4
- RISKAUDIT Phare project N°: SK/TSO/VVER/03 “Licensing Related Assessments for Design and Operational Safety for VVER 440/213 (Mochovce Units 1 and 2)” Contract 98/13-97-0863.00	48,8
- AEA TECHNOLOGY Tacis Programme Contract 97-0409.00 RF/TS/10 – In Depth Safety Assessment Leningrad NPP Agreement Number PO 18513	87,2
- C.C.E. “Optimisation of Gamma Assay Techniques for the Quality Checking of Radioactive Waste Packages” Contract n. FI4W-CT96-0036	48,8
- RISKAUDIT “Technical Co-operation in the Definition of Nuclear Safety Assistance Programme” Contract Ref: 96/B7/5340/497/MNB	80,4
- AEA TECHNOLOGY “CZ/TS/01 Licensing Related Assessments for Design and Operational Safety of VVER-213, Dukovany Units 1-4”	135,1
- RISKAUDIT “Assistance to the Nuclear Safety Authority of the Slovak Republic – 2 nd year programme” Contract n. SC 98/43 – 98-0243.00	74,3
- RISKAUDIT “Review of Ignalina Safety Analysis Report – Phase 2” Contract n. SC 95/03 – C4584	35,6
- AEA TECHNOLOGY Contratto per la revisione di sicurezza dei reattori RBMK – seconda fase. Agreement n. RE 23753 H	16,7
- C.E. Project N° SL/RA/02: Transfer of Western European Methodology and Practice to the Nuclear Safety Authority of Slovenia. Contract n. 96 – 1092.00	103
- RISKAUDIT “Supporto all’Autorità di Sicurezza Russa nelle valutazioni dell’integrità del circuito primario dei VVER –440/-230” Sottocontratto n. SC 96/69 – 96- 5287.00	140,1
- RISKAUDIT Progetto TACIS/R/TSO/VVER/02 “Assessment of Severe Accident and Accident Management” Contract n. SC 96/81-96-5282.00	75,6
- RISKAUDIT Progetto TACIS/R/TSO/VVER/01-E “On-Site Assistance and Modernisation for NPP with VVER 440/213 (Kola 3 & 4) Contract n. 96 – 5435.00	171

- C.E. "Further development of the data base EC DB TOOL and collection of technological performance data from the decommissioning of nuclear installation"	25
Contract n. FI4D-CT95-0004	
- C.E. "Improvement of Passive and Active Neutron Assay Techniques for the Characterisation of radioactive Waste Packages"	38,8
Contract n. FI4W-CT95-0011	
- C.E. "Further development of the data base EC DB COST and collection of technological performance data from the decommissioning of nuclear installations"	23,4
Contract n. FI4D-CT95-0003	
- G.S.F. "Study of Radiation Fields and Dosimetry at Aviation Altitudes"	40
Contract n. FI4P-CT95-0011	
- AEA TECHNOLOGY Project N° SK/TSO/VVER/01 (Bohunice Units 1 & 2)	28,3
Agreement Number PO 19622	
- C.E. "Eco – information in European ports"	47
Contract n. WA-97- SC.1132	
- C.E. "Long Term Dynamics of Radionuclides in Semi-Natural Environments: Derivation of Parameters and Modelling"	77,8
Contract n. FI4P-CT95-0022 (SEMINAT)	
- C.E. "Forest Ecosystems: Classification of Restoration Options, Considering Dose Reduction, Long-Term Ecological Quality And Economic Factors"	14,6
Contract n. ERBIC15CT960202	
- CIEMAT "Restoration Strategies for Radioactive Contaminated Ecosystems" (RESTORE)	102,6
Contract n. FI4P-CT95-0021	
- C.E. "Modelling Fluxes and Bioavailability of Radiocaesium and Radiostrontium in Freshwater in Support of a Theoretical Basis for Chemical/Hydrological Countermeasures"	63
Contract n. FI4P-CT95-0018 – DG 12	
Altri contratti per importi inferiori a 10 milioni di lire	9

CATEGORIA 8

Alienazione di apparecchi, macchine, attrez.	2,2
--	-----

CATEGORIA 9

Riscossioni di prestiti concessi a dipendenti	141,9
Riscossioni dal fondo indennità d'anzianità presso l'INA	1.380

SPESE

Per la parte relativa alle spese si riscontrano impegni per L. 73.516 milioni di lire, la cui tipologia dei costi è così costituita:

- 32.875 milioni di lire per le spese di personale dipendente e comandato di cui 18.614 milioni di lire per stipendi ed altri assegni fissi al personale, 4.470 milioni di lire per gli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente, 5.291 milioni di lire per gli accantonamenti al fondo indennità di anzianità e al fondo di previdenza e per le indennità di anzianità e di previdenza al personale cessato, 600 milioni di lire per benefici sociali ed assistenziali ai dipendenti, 3.900 milioni di lire per le indennità accessorie;
- 10.678 milioni di lire per le spese di funzionamento. Tra le più rilevanti si segnalano 4.633 milioni di lire per il canone di locazione della sede, 905 milioni di lire per il trasporto del personale, il servizio mensa e asili nido, 845 milioni di lire per assicurazioni del personale e dei beni dell'Agenzia, fotocopie e spese per altri servizi, 4.295 milioni di lire per spese di forza motrice, luce, pulizia, guardiania, poste telefoniche, nonché tasse (IRAP) e imposte;
- 29.963 milioni di lire per le attività programmatiche dell'Agenzia ed in particolare:
 - °° 1.193 milioni di lire, costituiti da spese per gli Organi dell'Agenzia per 726 milioni di lire e da spese per il funzionamento delle Commissioni Tecniche e Mediche per accertamento dell'idoneità psicofisica degli operatori nucleari per 467 milioni di lire;
 - °° 6.241 milioni di lire che riguardano principalmente immobilizzazioni tecniche quali: apparecchiature scientifiche, attrezzature e mezzi di trasporto speciali per 6.005 milioni di lire, libri e pubblicazioni per 29 milioni di lire, spese per mobili ed arredi per 207 milioni di lire;
 - °° 15.680 milioni di lire per contratti relativi a prestazioni tecnico-scientifiche, dei quali 14.264 milioni di lire per prestazioni di servizi tecnico-scientifici e attività di ricerca e 1.416 milioni di lire per i contratti di manutenzione delle infrastrutture logistiche e di ricerca;
 - °° 6.849 milioni di lire per le altre spese di supporto alle attività, tra le quali 2.477 milioni di lire per l'istituzione di borse di studio per laureati italiani e stranieri e per un ciclo di dottorati di ricerca presso le principali Università italiane, 340 milioni di lire per il noleggio d'apparecchiature per il calcolo scientifico e lo sviluppo d'applicazioni gestionali, 4.032 milioni di lire per altre spese quali diffusione d'informazione, materiali di consumo, organizzazione di congressi e seminari, etc.

Gli stessi dati sono di seguito così sintetizzati per categorie di spesa:

SPESE CORRENTI

		milioni di lire
<u>CATEGORIA 1</u>	Personale in servizio	29.003
<u>CATEGORIA 2</u>	Organi dell'Ente	726
	Acquisto beni di consumo e servizi, contratti di studio, di ricerca e acquisizioni conoscenze	<u>27.403</u>
		28.129
<u>CATEGORIA 3</u>	Trasferimenti passivi	2.793
<u>CATEGORIA 4</u>	Oneri finanziari e tributari	1.743
<u>CATEGORIA 5</u>	Poste correttive e compensative di entrate correnti - Spese non classificabili in altre voci - Fondo di riserva	14
Totale obbligazioni di spese correnti		<u>61.682</u>

SPESE IN CONTO CAPITALE

		milioni di lire
<u>CATEGORIA 6</u>	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche	6.242
<u>CATEGORIA 8</u>	Partecipazione e acquisizione valori mobiliari, concessione di crediti ed anticipazioni, indennità di anzianità al personale cessato	5.592
Totale obbligazioni di spese in conto capitale		<u>11.834</u>
TOTALE GENERALE		73.516

RISULTANZE DELL'ESERCIZIO 1998 IN TERMINI DI CASSA**Entrate**

Per la parte in termini di cassa la gestione è stata fondata su di una previsione definitiva di 79.073,3 milioni di lire, al netto delle partite di giro pari a 17.400 milioni di lire, costituita da:

- 16.337,8 milioni di lire quale avanzo di cassa al 31.12.1997
- 62.735,5 milioni di lire quali riscossioni previste per l'esercizio 1998.

A fronte di tali previsioni le riscossioni complessive effettuate nell'esercizio 1998, al netto di quelle relative alle partite di giro pari a 9.909 milioni di lire, ammontano a complessivi 62.377 milioni di lire dei quali 39.796 milioni di lire in conto residui e 22.581 milioni di lire in conto competenza.

Tra le riscossioni effettuate sull'esercizio di competenza si evidenziano:

- 22 milioni di lire per proventi derivanti da prestazioni di servizi tecnici e da certificazioni e controlli di sicurezza nucleare e protezione sanitaria;
- 695 milioni di lire per redditi e proventi patrimoniali e per interessi relativi a prestiti al personale;
- 181 milioni di lire per poste correttive e compensative di spese correnti (recuperi e rimborsi di spese per il personale, mensa, trasporti e per l'acquisto di beni e servizi);
- 609 milioni di lire per entrate non classificabili in altre voci tra le quali figurano 593 milioni di lire per contributi CEE ai programmi di ricerca dell'ANPA;
- 1.153 milioni di lire per riscossione di valori mobiliari e recupero di crediti tra i quali 142 milioni di lire per la riscossione della quota capitale dei prestiti concessi ai dipendenti e 1.011 milioni di lire per riscossioni dal fondo indennità di anzianità per il personale cessato dal servizio.

Tra le riscossioni sui residui, pari a 39.188 milioni di lire per entrate correnti, si segnalano: 38.079,5 milioni di lire per contributo a carico dello Stato, 656 milioni di lire per proventi derivanti dalle prestazioni di servizi e da certificazioni e controlli e 387 milioni di lire principalmente per contributi CEE ai programmi di ricerca.

Spese

Nell'esercizio 1998 i pagamenti complessivi effettuati, al netto di quelli relativi alle partite di giro pari a 12.972 milioni di lire, ammontano a 55.547 milioni di lire con un incremento di 3.767 milioni di lire delle disponibilità di cassa a fine esercizio che passano dai 16.338 milioni di lire di inizio esercizio, ai 20.105 milioni di lire al 31.12.1998.

I pagamenti sono così composti:

- 40.662 milioni di lire da pagamenti sull'esercizio di competenza (33.963 milioni di lire per spese correnti e 6.699 milioni di lire per spese in conto capitale);
- 14.885 milioni di lire da pagamenti sulla gestione dei residui (10.731 milioni di lire per spese correnti e 4.154 milioni di lire per spese in conto capitale).

Gli stessi dati sono così sintetizzati per categoria di spesa:

(in milioni di lire)

CAT.	DENOMINAZIONE	Esercizio	Residui	TOTALE
1	Personale in servizio	21.431	3.294	24.725
2	Organi dell'Ente	678	14	692
	Acquisto beni e servizi	10.374	6.408	16.782
	Contratti	10	616	626
3	Trasferimenti passivi	254	365	619
4	Oneri finanziari	1.202	34	1.236
5	Poste correttive	14	--	14
	Totale spese correnti	33.963	10.731	44.694
6	Opere immobiliari e immobilizzazioni	1.810	4.056	5.866
8	Acquisizione valori mobiliari	4.889	98	4.987
	Totale spese in conto capitale	6.699	4.154	10.853
	TOTALI	40.662	14.885	55.547