ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **240**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

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

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (E.N.E.A.)

(Esercizio 2002)

Trasmessa alla Presidenza il 20 maggio 2004

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 31/2004 del 7 maggio 2004 ..... *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (E.N.E.A.) per l'esercizio 2002 ..... » 9

DOCUMENTI ALLEGATI

Esercizio 2002

Relazione del Commissario straordinario ..... » 33

Schemi di bilancio ..... » 115

Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 143

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

Determinazione n. 31/2004.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza 7 maggio 2004;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto legislativo 30 gennaio 1999, n. 36;

visto il decreto legislativo 3 settembre 2003, n. 257;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 25 aprile 1961, con il quale l'ENEA – Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2002, nonché le annesse relazioni del Collegio dei Revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere dott. Vittorio Lomazzi e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla

gestione finanziaria dell'ENEA – Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente per l'esercizio 2002;

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

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2002 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'ENEA – Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente, l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE — *Vittorio Lomazzi*

PRESIDENTE — *Luigi Schiavello*

Depositata in Segreteria il 19 maggio 2004.

IL DIRIGENTE SUPERIORE

(Dr. Cataldo Potenzi)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ESERCIZIO 2002 DELL'ENEA – ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

S O M M A R I O

1. Premessa ..... *Pag.* 13
2. L'ordinamento dell'Ente ..... » 13
3. L'ordinamento interno ..... » 15
4. Gli Organi ..... » 16
5. Contratti collettivi e consistenza del personale ..... » 19
6. Costo del lavoro ..... » 19
7. L'attività di ricerca ..... » 21
8. I bilanci preventivi e consuntivi ..... » 22
9. I risultati complessivi della gestione di competenza ..... » 23
10. Le entrate e le spese correnti ..... » 24
11. Le entrate e le spese in conto capitale ..... » 25
12. Le entrate e le spese per contabilità speciali e per partite di giro ..... » 26
13. La gestione dei residui ..... » 26
14. Il conto economico ..... » 27
15. Il conto patrimoniale ..... » 27
16. Considerazioni conclusive ..... » 29

1. Premessa.

Il decreto legislativo 30 gennaio 1999, n. 36, concernente il riordino dell'Ente, nell'abrogare la legge 25 agosto 1991, n. 282, ha con l'art. 11 modificato il modulo del controllo esterno, stabilendo che la Corte dei conti eserciti esclusivamente il controllo sul bilancio consuntivo e determinando, quindi, il venir meno del controllo concomitante attuato attraverso la presenza di un magistrato delegato dalla Sezione alle riunioni del Consiglio di amministrazione e del Collegio dei revisori dei conti, come previsto dall'art. 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259.

Peraltro, la sentenza n. 457/99 della Corte costituzionale ha ritenuto che il modulo di controllo previsto dall'art. 3, comma 6, della legge 14 gennaio 1994, n. 20, fatto salvo dalla legge di delega 15 marzo 1997, n. 59, non fosse inciso dal decreto delegato n. 36, cosicché, accanto all'attività referente nei confronti del Parlamento, resti comunque nella sua integrità l'esercizio del controllo da attuarsi con le modalità introdotte dalla legge n. 20/94, anche attraverso i rapporti collaborativi con le Amministrazioni alle quali la Corte dei conti può direttamente formulare in ogni momento le sue osservazioni, cui si connette l'obbligo per quelle di comunicare le misure consequenziali adottate. La Sezione pertanto, con determinazione n. 13 dell'11 febbraio 2000, ritenuta la necessità di regolare le modalità di esecuzione degli adempimenti prescritti dalla nuova disciplina normativa, ha disposto in generale l'invio da parte dell'ENEA, e per quanto di ragione, da parte dei Ministeri vigilanti, dei provvedimenti normativi e amministrativi concernenti le tematiche proprie della funzione di referto, nonché gli atti e i documenti relativi alla gestione finanziaria.

Giova peraltro rammentare che l'art. 22, quarto comma, del decreto legislativo 3 settembre 2003, n. 257, concernente il riordino della disciplina dell'Ente, ha provveduto a ripristinare il controllo della Corte dei conti secondo il modulo previsto dal citato art. 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259.

Si riferisce dunque sulla gestione finanziaria dell'ENEA – Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente relativa all'esercizio 2002, ai sensi dell'art. 11, secondo comma, del decreto legislativo 30 gennaio 1999, n. 36, e a norma delle leggi 21 marzo 1958, n. 259, e 14 gennaio 1994, n. 20. La precedente relazione concernente gli esercizi 1999-2001 è pubblicata in Atti parlamentari, XIV Legislatura, Doc. XV n. 107 del Senato della Repubblica.

2. Ordinamento dell'Ente.

L'ENEA, nell'esercizio oggetto della presente relazione, ha operato sotto la vigenza del primo decreto di riordino (n. 36/1999), le cui disposizioni sono state ampiamente

illustrate nella precedente relazione al Parlamento relativa agli esercizi 1999-2001, cui, quindi, si fa riferimento.

L'ENEA è dunque un ente di diritto pubblico operante nei campi della ricerca e dell'innovazione per lo sviluppo sostenibile, finalizzate a promuovere insieme gli obiettivi di sviluppo, competitività e occupazione e quello della salvaguardia ambientale; svolge altresì funzioni di agenzia, nelle materie di competenza, per le pubbliche amministrazioni mediante la prestazione di servizi avanzati. La sua attività è svolta sulla base degli indirizzi definiti dal Ministro delle attività produttive d'intesa con il Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca e con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio nonché con il Ministro degli affari esteri per quanto concerne le attività internazionali. All'Ente si applicano anche, in quanto compatibili, le disposizioni del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, concernenti il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica.

Le funzioni istituzionali attribuite all'ENEA sono le seguenti:

a) svolgere, sviluppare, valorizzare e promuovere la ricerca e l'innovazione, anche tramite la realizzazione di impianti dimostrativi e la realizzazione di progetti pilota, per le finalità e gli obiettivi dello sviluppo sostenibile, nel quadro del programma nazionale della ricerca ed in linea con gli impegni scaturenti dalla partecipazione italiana all'Unione europea e alle altre organizzazioni internazionali nelle materie di competenza;
b) sostenere i processi di innovazione del sistema produttivo, in particolare delle piccole e medie imprese, anche promuovendo la domanda di ricerca e di tecnologia in conformità ai principi dello sviluppo sostenibile;
c) favorire il processo di trasferimento tecnologico e delle esperienze positive in campo energetico e ambientale alle imprese, in particolare di piccola e media dimensione, e alle pubbliche amministrazioni nell'ambito degli indirizzi nazionali e dell'Unione europea;
d) fornire a richiesta, nei settori di competenza, e nell'ambito degli accordi di programma, supporto tecnico specialistico e organizzativo alle amministrazioni competenti per le azioni pubbliche, in ambito nazionale e internazionale, nonché alle regioni e agli enti locali.

Al fine di garantire il pieno raccordo tra le proprie attività e gli obiettivi prioritari della politica nazionale nel campo dell'energia e dell'ambiente, l'Ente conclude accordi di programma con i citati Ministeri nonché con altre pubbliche amministrazioni.

Per lo svolgimento delle proprie funzioni l'ENEA può anche:

a) stipulare convenzioni, accordi e contratti con soggetti pubblici o privati;

b) realizzare e coordinare una rete operativa per la diffusione delle informazioni, delle conoscenze e delle esperienze nei settori di competenza;

c) creare un sistema di monitoraggio delle iniziative energetiche e ambientali in ambito locale e promuovere interventi dimostrativi;

d) promuovere, anche attraverso il finanziamento o la partecipazione diretta, la creazione e la diffusione di iniziative per il perseguimento dell'uso razionale dell'energia e della tutela dell'ambiente, nonché progetti di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico;

e) favorire l'attività di formazione, in particolare post-universitaria, anche al fine di consentire la crescita di occupazione qualificata.

Infine, l'Ente, previa autorizzazione del Ministero delle attività produttive, può, secondo le disposizioni del codice civile, promuovere la costituzione nonché partecipare a società e consorzi cui demandare, ai fini di una maggiore efficacia, lo svolgimento di specifiche attività.

3. L'ordinamento interno.

Ai sensi dell'art. 10 del decreto legislativo di riordino il Consiglio di amministrazione dell'Ente ha disciplinato, con propri regolamenti le seguenti materie:

1. il funzionamento del Consiglio medesimo disciplinando le modalità di convocazione e redazione dell'ordine del giorno, la validità delle riunioni e l'adozione delle deliberazioni di competenza, la verbalizzazione delle medesime, la costituzione di un ufficio di segreteria e la raccolta e la distribuzione della documentazione;
2. la gestione patrimoniale, economica, finanziaria e contabile;
3. la disciplina degli acquisti di lavori, servizi, forniture e per le altre attività negoziali dell'Ente;
4. l'istituzione del Comitato di consulenza tecnico-scientifica (CTS), la sua composizione e le sue attività che consistono nel fornire pareri su ciascun programma o progetto sottoposto al suo esame dal Presidente o dal Direttore generale;
5. le modalità di consultazione dei soggetti pubblici e privati interessati alle attività dell'ENEA, che vengono individuati nelle seguenti tipologie: istituzioni centrali e locali, rappresentanti del sistema imprenditoriale, università ed enti di ricerca e organismi rappresentativi degli utenti e dei consumatori;
6. l'istituzione e il funzionamento del Comitato interno di valutazione (CIV) dei risultati delle attività di ricerca;

7. la trasparenza nell'assegnazione e utilizzo delle risorse finanziarie dell'Ente per i diversi obiettivi e funzioni istituzionali;
8. i criteri generali per l'organizzazione ed il funzionamento dell'Ente;

Nella precedente relazione, la Corte dei conti aveva segnalato l'esigenza che il Ministero vigilante procedesse all'approvazione della delibera del Consiglio di amministrazione dell'Ente riguardante il compenso annuo e il gettone di presenza spettante ai componenti del Comitato tecnico scientifico. Detta approvazione è intervenuta con decreto del Ministro delle attività produttive, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2002, che ha fissato in € 5.164,57 il compenso annuo e in € 180,76 il gettone di presenza per le riunioni del Comitato.

4. Gli Organi.

Ai sensi dell'art. 5 del nuovo decreto legislativo di riordino 3 settembre 2003, n. 257, sono organi dell'Ente il Presidente, il Consiglio di amministrazione e il Collegio dei revisori dei conti.

Il Presidente è nominato dal Presidente del Consiglio dei Ministri, previa deliberazione del medesimo, su proposta del Ministro delle attività produttive, tra le persone di alta qualificazione scientifica e manageriale, con una profonda conoscenza del sistema della ricerca in Italia e all'estero e con esperienza almeno triennale nella gestione di enti o organismi pubblici o privati, operanti in detto settore. Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente e cura i rapporti esterni con le istituzioni e amministrazioni pubbliche, nazionali, comunitarie ed internazionali, con le istituzioni di ricerca e alta cultura e con il mondo industriale nazionale, comunitario e internazionale. Convoca e presiede il Consiglio di amministrazione e, in caso di urgenza, provvede alle deliberazioni di competenza del Consiglio medesimo da sottoporre a ratifica nella prima seduta successiva.

Il Consiglio di amministrazione è composto dal Presidente e da sette componenti nominati dal Ministro delle attività produttive su designazione dello stesso Ministro, del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio (due membri ciascuno) e della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano (un membro), tra le persone in possesso di elevate competenze scientifiche e gestionali. Il Consiglio ha poteri di programmazione, indirizzo e controllo strategico e nomina un vice presidente. Approva il piano triennale, il piano annuale di attività e i loro aggiornamenti, il bilancio preventivo, quello consuntivo e le relazioni di accompagnamento, elabora e approva il regolamento di organizzazione e funzionamento e quello del personale, e nomina il direttore generale su proposta del Presidente.

Il Collegio dei revisori dei conti è composto da tre membri effettivi e tre supplenti nominati tra gli iscritti al registro dei revisori contabili, con decreto del Ministro delle attività produttive. Un revisore effettivo e uno supplente sono designati rispettivamente dal Ministro delle attività produttive, dal Ministro dell'economia e delle finanze e dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca. Il Collegio, presieduto dal membro effettivo designato dal Ministro dell'economia e delle finanze, provvede a realizzare il controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Ente e svolge i compiti previsti 2403 del codice civile.

Il Presidente, i componenti del Consiglio di amministrazione e del Collegio dei revisori dei conti durano in carica quattro anni e possono essere confermati per una sola volta. Le indennità dei predetti organi sono determinate con decreto del Ministro delle attività produttive secondo criteri e parametri definiti di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, in modo, comunque, che sia assicurata l'invarianza complessiva della spesa rispetto all'esercizio precedente all'entrata in vigore del decreto legislativo n. 257/2003.

A seguito delle dimissioni rassegnate in data 2 ottobre 2001 dal Presidente e da due componenti del Consiglio di amministrazione ed in considerazione quindi della impossibilità di funzionamento del suddetto organo (composto secondo la normativa allora vigente da cinque membri), il Presidente del Consiglio dei Ministri, con proprio decreto del 12 ottobre 2001, previo scioglimento del Consiglio di amministrazione, ha nominato, per un periodo di sei mesi, il Presidente dimissionario Commissario straordinario dell'Ente unitamente a due Vice commissari, ai quali sono stati conferiti tutti i poteri di ordinaria e straordinaria amministrazione. Con successivo decreto del 2 marzo 2002, il Ministro delle attività produttive ha fissato i compensi per il mandato semestrale in £ 175.000.000 per il Commissario e in £ 50.000.000 per i due Vice commissari. Successivamente, il Presidente del Consiglio dei Ministri, ritenendo opportuno rinviare ogni determinazione circa la nomina del nuovo Consiglio di amministrazione anche in considerazione di quanto previsto in materia di trasformazione e soppressione di enti pubblici dall'art. 28 della legge 28 dicembre 2001, n. 448, su proposta del Ministro delle attività produttive, ha prorogato la gestione commissariale per un semestre a partire dall'11 aprile 2002 confermando il trattamento economico in essere. Con ulteriori decreti presidenziali dell'11 ottobre 2002, del 30 dicembre 2002, e dell'11 aprile 2003 la gestione commissariale è stata prorogata fino al 30 settembre dello stesso anno. Un'ultima proroga è stata disposta con decreto presidenziale del 27 novembre 2003 fino alla ricostituzione degli Organi ordinari da nominare ai sensi del decreto legislativo n. 257/2003.

La nomina dei nuovi Organi è stata disposta con i seguenti provvedimenti:

1. Presidente del Consiglio di amministrazione: decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 dicembre 2003;
2. Componenti del Consiglio di amministrazione: decreto del Ministro delle attività produttive del 23 dicembre 2003;
3. Collegio dei revisori dei conti: decreto del Ministro delle attività produttive del 26 gennaio 2004.

Tutti gli Organi durano in carica quattro anni dalla medesima data di decorrenza della nomina del Presidente dell'Ente (23 dicembre 2003).

Le indennità di carica restano quelle determinate con decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sentito il Ministro del tesoro, del bilancio e della programmazione economica, del 10 settembre 1999 nelle seguenti misure annue lorde:

– Presidente	Lire 350.000.000
– Consiglieri di amministrazione	" 50.000.000
– Presidente del Collegio dei revisori dei conti	" 40.000.000
– Revisori effettivi	" 34.000.000
– Revisori supplenti	" 6.780.000

5. Contratti collettivi e consistenza del personale.

Nella precedente relazione, cui si fa riferimento, è stato dato conto della struttura della retribuzione mensile e del trattamento accessorio risultante dal Contratto collettivo nazionale relativo al quadriennio 1998-2001. Per il successivo contratto (2002-2005), non sono state assunte iniziative, in fase di gestione commissariale, in attesa che si insediasse il nuovo Consiglio di amministrazione.

La consistenza del personale e la sua distribuzione per livelli professionali e tipo di contratto (a tempo indeterminato e determinato) è quella che risulta dal seguente prospetto.

Livelli	1999			2000			2001			2002		
	TI	TD	Totale	TI	TD	Totale	TI	TD	Totale	TI	TD	Totale
Dirig.	76	3	79	64	4	68	57	3	60	59		59
9.2	288		288	269		269	252		252	244		244
9.1	505		505	496		496	477		477	579		579
9	759	6	765	743	2	745	743	2	745	598	2	600
8.1	103	7	110	100	6	106	92	5	97	120	3	123
8	367	90	457	360	230	590	370	213	583	515	152	667
7	658	1	659	634	1	635	616	1	617	602		602
6	347		347	331		331	321		321	240		240
5	211	40	251	206	87	293	217	102	319	203	69	272
4	31		31	30		30	28		28	36		36
3	1		1	3		3	4		4	22		22
2	2		2	2		2	2		2			
Totale	3348	147	3495	3238	330	3568	3179	326	3505	3218	226	3444

5.2 Costo del lavoro.

Gli importi impegnati per tutto il personale (in euro), separatamente evidenziati per retribuzioni, oneri riflessi e benefici sociali e assistenziali, sono quelli risultanti dalla seguente tabella:

Retribuzioni	2001	2002
Stipendi al personale di ruolo	120.204.153	103.181.619
Stipendi personale a termine	8.934.704	6.293.458
Lavoro straordinario	3.616.231	3.365.828
Retribuzione produttività	2.582.284	-
Indennità diverse	3.133.861	2.858.238
Personale comandato	13.944	24.731
Totale	138.485.177	115.723.874
Missioni e formazione		
Spese per missioni e trasferimenti	7.836.717	7.361.604
Corsi per il personale	593.409	621.538
Totale	8.430.126	7.983.142
Oneri riflessi		
Previdenza e assistenza	34.086.155	27.303.957
Fondo previdenza	1.032.914	1.084.559
Totale	35.119.069	28.388.516
Benefici sociali e assist.		
Trasporto personale	3.501.061	3.396.022
Servizio mensa	3.671.492	3.523.267
Asili nido	169.914	174.441
Benefici assistenziali	1.297.340	1.326.375
Totale	8.639.807	8.420.105
Totale generale	**190.674.179**	**160.515.637**

La retribuzione media ed il costo medio del lavoro, indicati in euro, sono quelli risultanti dalla tabella che segue.

	1999	2000	δ %	2001	δ %	2002	δ %
Totale retribuzioni	115.985.890	120.277.647	3,7	138.485.177	15,1	115.723.874	- 16,4
Unità di personale	3.495	3.568	2,1	3.505	- 1,8	3.444	- 1,7
Retribuzione media	33.186	33.710	1,6	39.511	17,2	33.602	- 15,0
Totale costo del lavoro	159.527.855	169.393.215	6,2	190.674.179	12,6	160.515.637	- 15,8
Costo medio del lavoro	45.645	47.476	4,0	54.401	14,6	46.607	- 14,3

I valori della retribuzione media e del costo medio del lavoro registrati nell'esercizio 2002 mostrano una sostanziale invarianza rispetto al biennio 1999-2000. L'aumento di entrambe le voci registrato nell'esercizio 2001 è conseguente ai riflessi

economici contenuti nell'ultimo contratto collettivo approvato, relativo al quadriennio 1998-2001, che si sono concentrati nel citato esercizio.

7. L'attività di ricerca.

L'art. 1 del decreto legislativo n. 36/99 definisce l'ENEA come Ente di diritto pubblico operante nei campi della ricerca e della innovazione per lo sviluppo sostenibile, finalizzata a promuovere insieme gli obiettivi di sviluppo, competitività e occupazione e quello della salvaguardia ambientale. Sono al medesimo Ente affidate funzioni di agenzia per le pubbliche amministrazioni attraverso la prestazione di servizi avanzati nei settori dell'energia, dell'ambiente e dell'innovazione tecnologica. Per quanto riguarda le fonti di finanziamento, l'art. 14 prevede che l'ENEA svolga le proprie attività con i mezzi finanziari derivanti dal proprio patrimonio, dal contributo finanziario dello Stato, da eventuali contributi a carico del Fondo integrativo speciale per la ricerca (art. 1 comma 3 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204), dal contributo di enti, dagli accordi di programma con le Amministrazioni interessate, dall'Unione Europea e da altri Organismi internazionali e da ogni altro provento connesso alle sue attività.

La Relazione illustrativa allegata al conto consuntivo oggetto della presente Relazione espone in modo esaustivo i risultati delle ricerche effettuate nei vari settori di intervento. Giova pertanto limitarsi, nella presente sede, a riassumere l'opera dell'Ente nell'attuazione dei principali programmi nazionali e internazionali.

Nella precedente relazione si è dato atto come dal 1° dicembre 2001 sia divenuta operativa la nuova struttura organizzativa definita nel documento "Il processo di riforma lungo le linee strategiche del Programma Triennale 2001-2003" approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 2 maggio 2001. Pertanto il nuovo modello organizzativo delle Unità Programmatiche dell'Ente si basa su una struttura a quattro dimensioni:

- La prima dimensione è costituita da un numero limitato di Grandi Progetti (GP) per far fronte ad alcuni specifici obiettivi di medio- lungo periodo; essi attualmente sono: il GP Solare termodinamico, il GP Idrogeno e celle a combustibile e un Progetto Speciale il PS Clima globale.
- La seconda dimensione è costituita dai Grandi Servizi Paese (GPS) finalizzati a obiettivi di lungo periodo e a forte valenza esterna; essi attualmente sono: il GPS Antartide, il GPS Trattamento e condizionamento rifiuti radioattivi, il GPS Sito per il deposito nazionale di rifiuti radioattivi e il GPS Protezione dalle radiazioni ionizzanti.
- La terza dimensione prevede sei Unità Tecnico Scientifiche (UTS) in modo da favorire lo sviluppo delle attività di ricerca interna e mantenere e accrescere le competenze,

alle quali è associato il Servizio Calcolo e modellistica. Le sei Unità sono: UTS Biotecnologie, protezione della salute e degli ecosistemi, UTS Fonti rinnovabili e cicli energetici innovativi, UTS Tecnologie fisiche avanzate, UTS Fusione, UTS Protezione e sviluppo dell'ambiente e del territorio e tecnologie ambientali e UTS Materiali e nuove tecnologie.

- L'ultima dimensione è costituita dall'Unità di Agenzia strutturata in funzione degli obiettivi e dei compiti assegnati dalla legge e definiti nei citati documenti programmatici.

Infine, la struttura organizzativa delle Funzioni Centrali e dei Servizi Centralizzati è articolata su sei Funzioni (Affari legali, Relazioni esterne, Strategie e rapporti societari, Amministrazione e finanza, Pianificazione e controllo e Risorse umane) e un Servizio (Informatica e reti) che svolgono attività di indirizzo operativo, di raccordo, di consulenza interna, di monitoraggio e normativa negli ambiti di rispettiva competenza.

Sono poi regolarmente proseguite le attività svolte in collaborazione con il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio relativamente al vigente Accordo di programma e con il Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca; è in pieno svolgimento il Progetto solare termodinamico per la produzione di energia elettrica con l'utilizzo di calore solare ad alta temperatura (art. 111, Legge finanziaria 2001); nell'ambito delle altre attività svolte con finanziamenti MIUR, sono proseguiti i programmi finanziati dalla legge n. 95/95.

8. I bilanci preventivi e consuntivi.

Il regolamento per la gestione patrimoniale, economica, finanziaria e contabile, approvato dal Consiglio di amministrazione in data 19 novembre 1999, ed entrato in vigore dal 1° gennaio 2000, determina le date del 31 ottobre e del 30 aprile entro le quali devono essere deliberati rispettivamente il bilancio preventivo e il conto consuntivo dell'Ente, da trasmettere per l'approvazione, entro dieci giorni dalla data della delibera, al Ministero delle attività produttive ai sensi dell'art. 11, comma 1, del decreto legislativo 31 gennaio 1999, n. 36. Il bilancio di previsione è accompagnato dal documento "Elementi sintetici del Programma annuale" che definisce i macro obiettivi da conseguire nell'esercizio in attuazione del programma pluriennale. Il conto consuntivo si compone del rendiconto finanziario (di competenza e di cassa), dello stato patrimoniale, del conto economico e della nota integrativa. Esso è corredato da una relazione illustrativa dei risultati conseguiti e dello stato di avanzamento delle attività, nonché dall'allegato concernente la spesa del personale in termini di cassa e l'organico di riferimento nell'esercizio.

Il bilancio preventivo e consuntivo dell'esercizio oggetto della presente relazione sono stati rispettivamente deliberati dal Commissario straordinario in data 20 dicembre 2001 (ordinanza n. 13/2001) e 4 giugno 2003 (ordinanza n. 12/2003), quindi con lieve ritardo rispetto ai termini suindicati.

Il Ministero delle attività produttive non ha mosso osservazioni al bilancio consuntivo, per cui il rendiconto deve ritenersi approvato con il ricorso all'istituto del silenzio assenso previsto dall'art. 2 del D.P.R. n. 439/1998.

Nella precedente relazione la Corte dei conti segnalò che il più breve termine di trenta giorni previsto dall'art. 11 del decreto legislativo n. 36/99 per l'approvazione del conto consuntivo, introdotto con norma successiva alla pubblicazione del regolamento di semplificazione, approvato con D.P.R. n. 439/1998, poteva essere interpretato come eccezione alla regola generale contenuta nel citato regolamento che contempla il diverso termine di sessanta giorni. Tale discrasia è stata corretta dall'art. 22 del decreto legislativo n. 257/2003, che considera approvato il bilancio consuntivo decorsi sessanta giorni dalla ricezione del medesimo senza osservazioni da parte del Ministero vigilante.

9. I risultati complessivi della gestione.

I dati relativi alle voci considerate, espressi in euro, con riferimento alla competenza e alla cassa, risultano dalla seguente tabella:

RENDICONTO FINANZIARIO

Entrate accertate/riscosse	2001		2002		Differenze	
Correnti	314.783.579	339.423.221	363.315.900	337.950.540	48.532.321	- 1.472.681
In conto capitale	8.056.211	8,056.211	7.758.457	7.545.905	- 297.754	- 510.306
Contabilità speciali	67.327.387	44.984.945	49.511.206	47.733.957	- 17.816.181	2.749.012
Partite di giro	80.404.592	80.393.747	85.112.105	84.551.755	4.707.513	4.158.008
Totali	470.571.769	472.858.124	505.697.668	477.782.157	35.125.899	4.924.033

Spese impegnate/pagate	2001		2002		Differenze	
Correnti	297.368.652	291.974.260	267.479.031	274.281.506	- 29.889.621	- 17.692.754
In conto capitale	80.961.849	64.995.068	53.510.425	50.263.789	- 27.451.424	- 14.731.279
Contabilità speciali	48.557.278	48.120.355	47.483.411	37.915.663	- 1.073.867	- 10.204.692
Partite di giro	80.404.592	77.241.810	85.112.105	84.418.000	4.707.513	7.176.190
Totali	507.292.371	482.331.493	453.584.972	446.878.958	- 53.707.399	- 35.452.535

Avanzo/Disavanzo	- 36.720.434	- 9.473.369	52.112.696	30.903.199	88.833.130	40.376.568

Il risultato finale positivo del 2002, nei confronti dell'esercizio precedente, deriva dal duplice effetto dell'aumento delle entrate correnti e della riduzione delle corrispondenti spese, che segna un saldo attivo in forte aumento. Quest'ultimo consente il finanziamento degli investimenti non alimentati da sufficienti entrate della stessa natura, peraltro in vistoso calo rispetto al 2001.

10. Le entrate e le spese correnti

I dati relativi alle voci considerate, espressi in euro, con riferimento alla competenza e alla cassa, risultano dalle seguenti tabelle:

Entrate accertate/riscosse	2001		2002		Differenze	
Trasferimenti statali	232.405.605	232.405.605	217.411.899	176.095.346	- 14.993.706	- 56.310.259
Trasferimenti Enti pubblici	48.239.657	72.140.765	- 104.754.369	124.910.212	56.514.712	52.769.447
Vendita beni e prest. servizi	6.718.071	9.705.258	8.093.499	8.243.951	1.375.428	- 1.461.307
Redditi e proventi patrimoniali	3.315.137	3.314.620	7.656.391	7.650.829	4.341.254	4.336.209
Poste corr. Spese correnti	6.227.437	5.221.896	8.131.581	5.781.737	1.904.144	559.841
Entrate non classificabili	17.877.672	16.635.077	17.268.161	15.268.465	- 609.511	- 1.366.612
Totale entrate correnti	314.783.579	339.423.221	363.315.900	337.950.540	48.532.321	- 1.472.681

La voce "Trasferimenti statali" riguarda il contributo ordinario annuale del Tesoro, che alla fine dell'esercizio considerato registra residui attivi per € 188.907.023 (€ 147.590.470 nel 2001), che evidenzia dunque uno slittamento temporale nel versamento delle somme anno per anno attribuite come rilevato anche nella precedente relazione.

La voce "Trasferimenti da Enti pubblici" concerne in via preponderante i contributi previsti dagli accordi di programma stipulati con i Ministeri che finanziano in tal modo le attività dei vari settori di ricerca di competenza dell'Ente.

La voce "Vendita beni e prestazione di servizi", in apprezzabile aumento, riguarda prevalentemente i proventi che derivano dalla prestazione di servizi tecnici, dalla prestazione di attività di ricerca e dalla cessione di conoscenze e brevetti.

La voce "Redditi e proventi patrimoniali" è relativa a interessi e premi su titoli a reddito fisso, a dividendi su titoli azionari, a interessi attivi su depositi e conti correnti e su prestiti al personale.

La voce "Entrate non classificabili" riguarda principalmente la partecipazione di enti internazionali e società nazionali per contratti di associazione e ricerca.

Spese impegnate/pagate	2001		2002		Differenza	
Personale in servizio	188.344.084	160.501.376	158.104.703	167.183.194	- 30.239.381	6.681.818
Acquisto beni cons. e servizi	89.626.447	111.971.987	84.566.868	81.818.459	- 5.059.579	- 30.153.528
Trasferimenti passivi	6.563.135	7.136.918	10.545.127	10.834.895	3.981.992	3.697.977
Oneri finanziari e tributari	12.671.786	11.834.094	13.876.570	14.044.550	1.204.784	2.210.456
Poste corr. Spese correnti	163.200	529.885	385.763	400.408	222.563	- 129.477
Totale spese correnti	297.368.652	291.974.260	267.479.031	274.281.506	- 29.889.621	- 17.692.754

Per quanto concerne le spese per il personale in servizio si rimanda a quanto esposto nel paragrafo 6.

La voce "Trasferimenti passivi" riguarda contributi a enti e imprese nazionali e internazionali, borse di studio per laureati e laureandi italiani e stranieri, benefici di natura assistenziale e sociale ed equo indennizzo al personale.

11. Le entrate e le spese in conto capitale.

I dati relativi alle voci considerate, espressi in euro, con riferimento alla competenza e alla cassa, risultano dalla seguente tabella:

Entrate accertate/riscosse	2001		2002		Differenza	
Vendita immobili e diritti reali	0	0	0	207.616	0	207.616
Vendita immobilizzazioni tecniche	226.208	226.208	50.640	50.640	- 175.568	- 175.568
Realizzo val. mob. risc. crediti	7.830.003	7.830.003	7.707.817	7.287.649	- 122.186	- 542.354
Totali	8.056.211	8.056.211	7.758.457	7.545.905	- 297.754	- 510.306
Spese impegnate/pagate						
Acquisto opere imm. e tecniche	53.853.543	47.629.205	32.770.280	35.377.358	- 21.083.263	- 12.251.847
Partecipazione e acq. Val. mobil.	27.108.306	17.365.863	20.740.145	14.886.431	- 6.368.161	- 2.479.432
Totali	80.961.849	64.995.068	53.510.425	50.263.789	- 27.451.424	- 14.731.279

La voce "Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti" riguarda anche il rientro dei prestiti concessi ai dipendenti e le riscossioni dal fondo indennità di anzianità.

Le poste principali della voce "Acquisto opere immobiliari e immobilizzazioni tecniche" sono quelle relative a edifici, opere stradali e impianti di servizio e apparecchi, macchine e attrezzature, che giungono quasi a dimezzarsi.

Nella voce "Partecipazione e acquisto di valori mobiliari" figurano principalmente i versamenti ai fondi indennità di anzianità e previdenza e i pagamenti di dette indennità al personale cessato dal servizio.

12. Le entrate e le spese per contabilità speciali e per partite di giro.

I dati relativi alle voci considerate, espressi in euro, con riferimento alla competenza e alla cassa, risultano dalla seguente tabella:

Entrate accertate/riscosse	2001		2002		Differenza	
Contabilità speciali	67.327.387	44.984.945	49.511.206	47.733.957	- 17.816.181	2.749.012
Partite gi giro	80.404.592	80.393.747	85.112.105	84.551.755	4.707.513	4.158.008
Totali	147.731.979	125.378.692	134.623.311	132.285.712	- 13.108.668	6.907.020
Spese impegnate/pagate						
Contabilità speciali	48.557.278	48.120.355	47.483.411	37.915.663	- 1.073.867	- 10.204.692
Partite di giro	80.404.592	77.241.810	85.112.105	84.418.000	4.707.513	7.176.190
Totali	128.961.870	125.362.165	132.595.516	122.333.663	3.633.646	- 3.028.502

Nelle contabilità speciali sono gestiti i contratti attivi con l'Unione Europea, nei quali l'Ente svolge il ruolo di coordinatore di "partners" italiani e stranieri oltre a contemplare il risultato finanziario del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.

13. La gestione dei residui.

Nella tabella che segue sono riportati, in euro, i risultati della gestione dei residui attivi e passivi, comprensivi anche di quelli relativi alla gestione del Programma nazionale ricerche in Antartide (PNRA).

Residui attivi	2001	2002	Differenza
Residui al 1° gennaio	395.613.002	392.086.117	- 3.526.885
Residui annullati	1.241.046	1.264.422	23.376
Residui riscossi	93.455.975	201.295.763	107.839.788
Risultato della gestione residui	300.915.981	189.525.932	- 111.390.049
Residui dell'esercizio	91.170.136	229.211.274	138.041.138
Residui al 31 dicembre	392.086.117	418.737.206	26.651.089
Residui passivi			
Residui al 1° gennaio	300.169.369	300.584.084	414.715
Residui annullati	18.206.139	12.613.261	- 5.592.878
Residui pagati	140.420.499	116.924.809	- 23.495.690
Risultato della gestione residui	141.542.731	171.046.014	29.503.283
Residui dell'esercizio	159.041.353	123.630.823	- 35.410.530
Residui al 31 dicembre	300.584.084	294.676.837	- 5.907.247

I residui attivi al 31 dicembre di ogni esercizio sono per la maggior parte costituiti da crediti verso lo Stato, Enti locali o pubblici. Nel 2002, risultano infatti rimasti da riscuotere € 188.907.023 a carico del contributo ordinario statale e € 103.458.549 per

accordi e intese di programma; nel 2001, i corrispondenti importi risultavano pari a € 147.590.470 e € 124.870.575.

Per quanto concerne i residui passivi, gli annullamenti operati sono relativi a rilevati minori costi a consuntivo delle obbligazioni giuridiche emesse e a operazioni di perenzione amministrativa.

Gli avanzi di amministrazione per la gestione ordinaria, escludendo i valori risultanti dal rendiconto della gestione speciale per le ricerche in Antartide, sono quelli risultanti dalla tabella che segue.

Avanzo di amministrazione	2001	2002	Differenza
Fondo di cassa al 31 dicembre	24.408.786	49.930.857	25.522.071
+ Residui attivi	357.221.359	383.868.767	26.647.408
- Residui passivi	282.136.272	275.293.854	- 6.842.418
Importo al 31 dicembre	99.493.873	158.505.770	59.011.897

14. Il conto economico

I risultati economici della gestione, esclusi quelli riferibili al PNRA, espressi in euro, sono illustrati nel seguente prospetto.

Conto economico	2001	2002	Differenza
Entrate correnti accertate	314.783.579	363.315.900	48.532.321
Spese correnti impegnate	297.368.652	267.479.031	- 29.889.621
Totale parte corrente (A)	17.414.927	95.836.869	78.421.942
Trasferimenti attivi in natura	5.165	-	- 5.165
Variazioni patrimoniali straordinarie attive	15.895.510	10.195.569	- 5.699.941
Ammortamenti e deperimenti	- 17.941.196	- 17.983.463	- 42.267
Svalutazioni e deprezzamenti	- 146.157	- 50.293	95.864
Fondo indennità di anzianità e previdenza	- 18.018.148	- 13.221.259	4.796.889
Variazioni patrimoniali straordinarie passive	- 698.521.384	- 7.982.252	690.539.132
Totale partite che non danno luogo a mov. fin. (B)	- 718.726.210	- 29.041.698	689.684.512
Avanzo/Disavanzo economico (A-B)	- 701.311.283	66.795.171	768.106.454

Il risultato negativo in termini di disavanzo economico registrato nell'esercizio 2001 è stato causato dalla svalutazione dell'impianto PEC, operazione effettuata a causa delle decisioni assunte a suo tempo in ambito nazionale sulle attività nucleari e della conseguente riconversione dell'Ente. In assenza di tale evento si sarebbe determinato un disavanzo pari a circa 6,7 milioni di euro.

15. Il conto patrimoniale

La situazione patrimoniale della gestione in esame, espressa euro, è illustrata nel seguente prospetto.

ATTIVITA'	2001	2002	Differenza
Disponibilità presso Tesoreria provinciale	24.408.745	49.930.857	25.522.112
Crediti e anticipazioni:			
Crediti verso lo Stato	147.590.470	188.907.023	41.316.553
Crediti diversi	209.465.276	194.796.506	- 14.668.770
Indennità di anzianità	110.267.165	108.083.653	- 2.183.512
Deposito c/o INA per previdenza	11.047.707	9.920.972	- 1.126.735
Altri crediti	166.056	166.056	-
Prestiti al personale	5.115.042	5.448.552	333.510
Investimenti mobiliari e partecipazioni	27.209.553	25.728.850	- 1.480.703
Immobili	414.315.668	423.011.976	8.696.308
Immobilizzazioni tecniche	428.149.727	444.704.955	16.555.228
Centro di Ispra	7.087.730	7.087.730	-
Beni in comproprietà per contratti in associazione	174.396.880	176.605.783	2.208.903
Totale delle attività	1.559.220.019	1.634.392.913	75.172.894
Deficit patrimoniale			
Totale a pareggio	1.559.220.019	1.634.392.913	75.172.894
Conti d'ordine	43.459.966	25.026.219	- 18.433.747
Gestioni speciali (PNRA)	123.160.433	131.252.019	8.091.586
Totale generale	1.725.840.418	1.790.671.151	64.830.733
PASSIVITA'			
Debiti diversi	177.799.069	172.877.467	- 4.921.602
Debiti acquisto di beni mobili e immobili	57.576.712	49.802.145	- 7.774.567
Debiti integrazione Fondo di anzianità	41.629.185	46.955.457	5.326.272
Altri debiti	5.131.343	5.658.785	527.442
Fondo indennità anzianità c/o INA	110.267.165	108.083.653	- 2.183.512
- Quote da versare			
- Quote patrimonializzate in immobili	14.303.752	14.303.752	-
Fondo c/o INA per previdenza	11.047.707	9.920.972	- 1.126.735
Ammort. macchine e attrezzature scientifiche	235.828.122	254.953.658	19.125.536
Ammort. mobili arredi e macchine d'ufficio	8.386.805	8.998.091	611.286
Ammort. automezzi	3.879.066	2.120.443	- 1.758.623
Ammort. Fusione termonucleare controllata	31.702.311	32.673.060	970.749
Ammort. su beni in corso di esecuzione	1.410.354	991.831	- 418.523
Cessione in corso di beni	806.560	806.560	-
Totale delle passività	699.768.151	708.145.874	8.377.723
Patrimonio netto	859.451.868	926.247.039	66.795.171
Totale a pareggio	1.559.220.019	1.634.392.913	75.172.894
Conti d'ordine	43.459.966	25.026.219	- 18.433.747
Gestioni speciali (PNRA)	123.160.433	131.252.019	8.091.586
Totale generale	1.725.840.418	1.790.671.151	64.830.733

La voce "Crediti diversi" riguarda in modo preponderante crediti per accordi o intese di programma e prestazione di servizi con Ministeri e altri Enti locali o pubblici, per attività di ricerca e per programmi finanziati dalla U.E.

La voce "Beni in comproprietà" è relativa ad acquisizioni effettuate con EURATOM e industrie nazionali.

Tra i debiti figura quello per l'integrazione del fondo di anzianità, che, per la somma relativa all'esercizio 2002, corrisponde a quanto dovuto per fornire completa garanzia circa l'ammontare necessario per l'erogazione dell'indennità di anzianità al personale in servizio.

16. Considerazioni conclusive.

L'ENEA, nell'esercizio oggetto della presente relazione, ha operato sotto la vigenza del primo decreto di riordino (n. 36/1999), le cui disposizioni sono state ampiamente illustrate nella precedente relazione al Parlamento relativa agli esercizi 1999-2001, cui, quindi, si fa riferimento. In detto triennio L'Ente ha infatti portato a termine l'attività richiesta dal decreto legislativo di riordino sia per la puntuale definizione dei compiti, sia per completare la normazione regolamentare, sia per riorganizzare le sue strutture operative e di amministrazione.

La gestione commissariale, iniziata a partire dall'11 aprile 2002, è stata prorogata fino alla ricostituzione degli Organi ordinari nominati, per un quadriennio, ai sensi del decreto legislativo n. 257/2003 a far data dal 23 dicembre 2003.

Nella precedente relazione, cui si fa riferimento, è stato dato conto della struttura della retribuzione mensile e del trattamento accessorio risultante dal Contratto collettivo nazionale relativo al quadriennio 1998-2001. Per il successivo contratto (2002-2005), non sono state assunte iniziative, in fase di gestione commissariale, in attesa che si insediasse il nuovo Consiglio di amministrazione.

Il risultato finale positivo del 2002, nei confronti dell'esercizio precedente, deriva dal duplice effetto dell'aumento delle entrate correnti e della riduzione delle corrispondenti spese, che segna un saldo attivo in forte aumento. Quest'ultimo consente il finanziamento degli investimenti non alimentati da sufficienti entrate della stessa natura, peraltro in vistoso calo rispetto al 2001.

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE
(E.N.E.A.)

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 2002

RELAZIONE
DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Il Commissario Straordinario

Ordinanza n. 12 /2003-C.S.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- esaminato il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2002 come risulta dal Doc. Atti C.S. n° 17/2003 – rev. 2 corredato dalla relazione finanziaria e programmatica e formulato in accordo al Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'ENEA;
- vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti allo schema di Conto Consuntivo 2002;
- vista la relazione del Direttore Generale sulla gestione 2002;
- sentiti i Vice Commissari

D E L I B E R A

a) il riaccertamento delle partite attive e passive dell'esercizio finanziario 2002 come specificato nel quadro finanziario e nella relazione finanziaria e di seguito sintetizzato:

GESTIONE ORDINARIA

partite attive:	Euro	1.264.422
partite passive:	Euro	10.191.871

- PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE

partite passive:	Euro	2.421.390

b) il Bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario 2002 le cui risultanze complessive sono le seguenti:

1. gestione ordinaria 2002 in termini di competenza (in migliaia di euro)

			maggiori disponibilità
- Accertamenti di competenza 2002	371.074		
- Avanzo di amministrazione all'1/1/2002	99.494		
Totale disponibilità		470.568	
- Impegni finanziari assunti nell'anno		320.990	
			149.578
- Sopravvenienze per diminuzione di obbligazioni giuridiche assunte negli anni precedenti il 2002 (costituite da 10.192 – 1.264 minori crediti)			8.928
Totale maggiori disponibilità			158.506

Di tale importo 3.964 migliaia di euro sono considerati indisponibili, sulla base del decreto del Ministro dell'Economia e Finanze del 29 novembre 2002, sino a successive determinazioni ministeriali.

2. gestione speciale, Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, 2002 in termini di competenza (in migliaia di euro). Il programma presenta il seguente avanzo di amministrazione:

			maggiori disponibilità
- Accertamenti di competenza 2002	28.492		
- Avanzo di amministrazione all'1/1/2002	22.155		
Totale disponibilità		50.647	
- Impegni finanziari assunti nel 2002		26.464	
			24.183
- Sopravvenienze per diminuzione di obbligazioni giuridiche assunte negli anni precedenti il 2002			2.421
Totale maggiori disponibilità			26.604

3. gestione 2002 in termini di cassa

Entrate

- Riscossioni di:		
• entrate correnti	Euro	337.950.540
• entrate in conto capitale	Euro	7.545.905
• contabilità speciali e partite di giro	Euro	132.285.712
Totale riscossioni	Euro	477.782.157
- Fondo iniziale di cassa:		
• gestione ordinaria	Euro	24.408.745
• Programma Nazion. di Ric. in Antartide	Euro	5.737.784
TOTALE	Euro	507.928.686

Spese

- Pagamenti di:		
• spese correnti	Euro	274.281.506
• spese in conto capitale	Euro	50.263.789
• contabilità speciali e partite di giro	Euro	122.333.663
Totale pagamenti	Euro	446.878.958
- Fondo di cassa al 31.12.2002:		
• gestione ordinaria	Euro	49.930.857
• Programma Nazion. di Ric. in Antartide	Euro	11.118.871
TOTALE	Euro	507.928.686

c) l'avanzo economico dell'esercizio 2002 per la gestione ordinaria, determinato in 66.795 migliaia di euro, come risulta dalla situazione patrimoniale e dal conto economico;

d) il disavanzo economico dell'esercizio 2002 determinato in 273 migliaia di euro per il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, come risulta dalla situazione patrimoniale e dal conto economico;

e) di incrementare le disponibilità per la gestione ordinaria di 8.928 migliaia di euro dovuti a sopravvenienze su esercizi precedenti al 2002;

f) di provvedere successivamente alla rideterminazione delle necessità previste per l'anno 2003 in relazione anche alle maggiori disponibilità residue.

La presente ordinanza e il Bilancio a questa allegato saranno trasmessi, per l'approvazione, al Ministero delle Attività Produttive, ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.Lgs.vo 30 gennaio 1999, n. 36.

4 GIU. 2003

ENEA
ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE
L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Il Commissario Straordinario
Carlo Rubbia

0. PREMESSA

Il Conto Consuntivo 2002 si connota, rispetto a quello degli esercizi precedenti, per il manifestarsi di una positiva tendenza su alcuni indici gestionali.

Un primo indice positivo è quello espresso dal conto economico dell'esercizio che chiude con un avanzo economico di circa 67 milioni di euro ed un corrispondente incremento del patrimonio netto.

Oltre a ciò, è da evidenziare che le disponibilità finanziarie dell'esercizio si sono caratterizzate per una componente significativa non derivante dal contributo ordinario dello Stato: infatti, a fronte di un importo complessivo di circa 471 milioni di euro quest'ultimo è stato limitato a circa 217 milioni di euro. Si evidenzia pertanto una capacità di autofinanziamento dell'Ente superiore al 50%.

Per quanto riguarda l'andamento delle attività programmatiche, c'è da osservare che la capacità di utilizzo delle risorse finanziarie, in termini di capacità di spesa pro-capite, rimane sostanzialmente coerente con quella degli esercizi precedenti (non considerando spese connesse ad eventi straordinari) attestandosi su un valore di 31 migliaia di euro procapite.

Decisamente in crescita appare invece l'andamento del volume complessivo degli incassi relativi all'esercizio che (al netto di incassi di natura straordinaria) passa dai circa 57 milioni di euro nel 2000 a circa 95 milioni di euro nel 2002, con un incremento quindi del 66%.
Questi dati sono riscontrabili anche sul fronte del volume della consuntivazione contabile delle attività effettuata nell'esercizio. Nel corso del 2002 sono state, infatti, consuntivate ai committenti attività per un volume di circa 135 milioni di euro, importo, sia in termini percentuali (rispetto al complesso delle attività) che assoluti decisamente superiore ai valori dell'esercizio precedente.

Per quanto concerne l'avanzo di gestione, si precisa che esso si compone di una parte (pari a 77,3 milioni di euro) che rappresenta il risultato delle azioni di contenimento della spese stabilito per assicurare l'equilibrio di bilancio 2003 (a fronte della eccezionale riduzione del contributo ordinario dello Stato per tale anno), e di una parte ascrivibile all'andamento delle attività programmatiche che si attesta sui 72,3 milioni di euro.
Al riguardo va peraltro rilevato che per una significatività del dato occorre dedurre le disponibilità non impegnabili sull'esercizio (ad esempio, stanziamenti non assegnati effettivamente in quanto anticipi per attività da svolgere nel 2003, margini positivi di contribuzione da assegnare per nuovi progetti, attività pluriennali la cui pianificazione è approvata dai committenti ovvero finalizzate per disposti di legge). Pertanto l'effettivo avanzo di gestione relativo alle attività programmatiche si attesta sui 38,9 milioni di euro (in parte determinato da situazioni pregresse ovvero dalla complessità di procedure

contrattuali con il committente pubblico) a fronte dei 60,6 milioni di euro registrati nel consuntivo 2001.
Per quanto riguarda l'andamento tendenziale, va rimarcato che il quarto trimestre 2002 ha evidenziato un incremento medio degli impegni di spesa per attività programmatiche del 60% rispetto al trimestre precedente.

Sul piano delle azioni positive intraprese, è da segnalare, infine, l'avanzamento della realizzazione del sistema di controllo di gestione il cui completamento, previsto nel 2003, consentirà un ulteriore significativo miglioramento, da parte delle Unità Tecnico-Scientifiche.

Relativamente alle spese di funzionamento e gestione va evidenziato che le stesse, in termini reali, e quindi al netto della crescita inflattiva, sostanziano una diminuzione rispetto al biennio precedente, passando da 260 milioni di euro del 2001 (al netto degli accantonamenti per il rinnovo del CCL 1998-2001) a 255 milioni di euro del 2002.

Infine, per ciò che riguarda la gestione del Patrimonio, è stato varato il Regolamento Operativo per la gestione dei beni dell'ENEA che tiene conto, in particolare, dei recenti aggiornamenti normativi in materia di contabilità di Stato.

1. RELAZIONE FINANZIARIA

1. RELAZIONE FINANZIARIA

1.1 Impostazione del Bilancio di Previsione

La gestione finanziaria dell'Ente per il 2002 si é svolta in base al Bilancio preventivo (Doc. Atti C.S. n. 31/2001), deliberato dal Commissario Straordinario con ordinanza n. 13/2001 – C.S. del 20 dicembre 2001 ed alla successiva nota di variazione approvata con Ordinanza commissariale n.39/2002-C.S. dell'8.11.2002 (Doc. Atti C.S. n. 80/2002)

Detto bilancio comportava, per la parte in termini di competenza, disponibilità finanziarie e corrispondenti spese per 433.905 migliaia di euro e 28.405 migliaia di euro destinati al Programma Nazionale di ricerche in Antartide (PNRA).

Il Bilancio in termini di competenza é stato formulato inserendo un importo complessivo di 242.735 migliaia di euro per il Contributo dello Stato in accordo al disegno di Legge Finanziaria 2002.
La suddivisione tra il contributo ordinario e il contributo straordinario era stata effettuata in base alle indicazioni dell' art. 16 del testo del Disegno di Legge n.2032 " Misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo delle concorrenza", assunto come riferimento per il Bilancio di Previsione, che contemplava la modifica delle assegnazioni per il 2002 dell' art. 111 della Legge Finanziaria 2001 (pari a 36.152 migliaia di euro) in 25.823 migliaia di euro. Conseguentemente il contributo ordinario era determinato in 216.912 migliaia di euro (242.735 – 25.823)

Le rimanenti previsioni di disponibilità per un importo, al netto del PNRA, di 216.993 migliaia di euro erano così ripartite (in migliaia di euro):

Entrate programmatiche [3]:	
o accertamenti di competenza	136.272
o da economie di spesa	35.790
Entrate Finanziarie ed economie di spesa	19.108
Cofinanziamento per programmi comunitari ex lege 183/87	25.823
TOTALE	**216.993**

Per la parte in termini di cassa il Bilancio di previsione 2002 contemplava disponibilità e corrispondenti previsioni di spesa per 391.474 migliaia di euro oltre a 150.289 migliaia di euro per le contabilità speciali e le partite di giro, dei quali 30.987 migliaia di euro per il PNRA.

---

[3] Le entrate programmatiche specifiche (denominate in breve entrate programmatiche) rappresentano entrate diverse dal Contributo ordinario dello Stato destinate ad iniziative programmatiche specifiche; l'apporto del soggetto esterno può essere: a) un contributo a programmi proposti dall'Ente; b) un contributo alle spese di partecipazione dell'ENEA a programmi nazionali o internazionali; c) un totale pagamento a fronte di prestazioni commissionate dal soggetto esterno.
Si ricorda che la natura di contributo parziale caratteristica di molte entrate dell'ENEA (é questo il caso dei programmi comunitari e delle intese/accordi di programma con Ministeri) non solo costituisce un vincolo molto incisivo alla destinazione delle risorse proprie dell'Ente, ma comporta che l'esiguità delle proprie risorse finanziarie da destinare in compartecipazione limiti l'acquisizione da parte dell'Ente di risorse finanziarie esterne.

1.2 Modalità di gestione

Dopo una prima fase di gestione provvisoria, autorizzata con lettera del Ministero delle Attività Produttive del 28/1/2002, l'esercizio finanziario 2002 è stato caratterizzato dalla gestione ordinaria considerato che la Legge Finanziaria per il 2002 è stata approvata entro il 31/12/2001.

1.3 Evoluzione delle disponibilità finanziarie

Le disponibilità 2002 hanno risentito dell'anomala riduzione di 50 milioni di euro del contributo dello Stato per il 2003 effettuata dalla Legge Finanziaria 2002 rispetto alle assegnazioni, per il medesimo esercizio, effettuate dalla Legge Finanziaria 2001.
In tale contesto le maggiori disponibilità per il 2002, iscritte in bilancio con la prima variazione di bilancio, non afferenti la gestione delle entrate programmatiche, sono state finalizzate per assorbire tale riduzione al fine di consentire il pareggio del bilancio 2003.
Al riguardo con la prima variazione di bilancio si è raggiunto l'obiettivo di assicurare l'equilibrio di bilancio nel biennio 2002 – 2003 mediante il trasferimento all'esercizio 2003 di 37.795 migliaia di euro.

Nella suddetta variazione di bilancio le disponibilità di competenza erano rideterminate per effetto de:

- le risultanze del conto consuntivo 2001 che hanno comportato maggiori disponibilità, rispetto alla previsione, per gli avanzi di gestione di 57.506 migliaia di euro;
- l'approvazione della Legge Finanziaria 2002 che ha assegnato un contributo complessivo dello Stato di 243.235 migliaia di euro, con un incremento di 500 migliaia di euro rispetto all'importo del disegno di legge finanziaria assunto come riferimento per il Bilancio di Previsione e pari, come sopra detto, a 242.735 migliaia di euro;
- la mancata approvazione del Disegno di Legge 2032 "Misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo delle concorrenza", alla data di formulazione della nota di variazione[4], che ha comportato, per un principio di prudenza, la rideterminazione del contributo ordinario dello Stato sulla base delle assegnazioni del contributo straordinario effettuate dall'art. 111 della Legge 388/2001[5] e pari a 36.152 migliaia di euro. Conseguentemente il contributo ordinario dello Stato iscritto in bilancio è stato pari a 207.083 migliaia di euro (pari a 243.235 – 36.152);
- l'assegnazione delle quote di cofinanziamento comunitario ex lege 183/87. Nel 2002 sono stati erogati all'ENEA, a valere sul fondo di rotazione delle politiche comunitarie, 51.646 migliaia di euro per le attività svolte nel biennio 1998-'99. Ciò ha comportato un incremento di 25.823 migliaia di euro rispetto all'importo di 25.823 migliaia di euro iscritto nel Bilancio di Previsione;
- l'adeguamento della previsione delle entrate programmatiche effettuata in base allo stato di avanzamento delle attività che ha comportato una riduzione delle previsioni di entrata di 3.121 migliaia di euro.

[4] La Legge è stata emanata il 12/12/2002 (Legge 273/2002)
[5] Si ricorda che sul Bilancio dello Stato il Contributo Ordinario e il Contributo Straordinario sono appostati sullo stesso capitolo

Relativamente alle disponibilità in termini di cassa nella variazione di bilancio si teneva conto:

- dell'avanzo di cassa risultante a consuntivo 2001 e pari a 24.409 migliaia di euro, che comportava una maggiore disponibilità rispetto alla previsione di 1.169 migliaia di euro (24-409 – 23.240 inizialmente previsti);
- del contributo complessivo dello Stato in termini di cassa determinato dalla Legge di Bilancio dello Stato in 191.589 migliaia di euro che, al netto dell'erogazione di 15.494 migliaia di euro quale contributo straordinario, ha determinato una corrispondente assegnazione , in termini di cassa, per il contributo ordinario di 176.095 migliaia di euro (191.589 – 15.494). Conseguentemente si è avuta una minore entrata di cassa di 40.817 migliaia di euro rispetto all'importo inizialmente previsto in 216.912 migliaia di euro;
- della maggiore entrata in termini di cassa di 51.646 migliaia di euro per il cofinanziamento comunitario ex lege 183/87.

Inoltre nel 2002, in attuazione del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002, che ha disposto la riduzione delle spese di funzionamento per gli Enti e organismi pubblici non territoriali del 15%, è stata apportata una riduzione complessiva di 3.964 migliaia di euro alla previsioni di spesa relative al funzionamento e alla gestione dell'Ente. In attuazione delle disposizioni ministeriali tale importo è stato reso indisponibile ai fini dell'avanzo di amministrazione 2002.

Nelle tabelle seguenti si riporta il quadro complessivo delle disponibilità in termini di competenza e cassa risultante dagli eventi sopra descritti.

PARTE IN TERMINI DI COMPETENZA

(migliaia di euro)

	Bilancio di Previsione	1^ variazione di Bilancio
Entrate	391.917	415.119
Economie di spesa	41.988	99.494
Totale	433.905	514.613
PNRA	28.405	50.560
TOTALE GENERALE	462.310	565.173

PARTE IN TERMINI DI CASSA

(migliaia di euro)

	Bilancio di Previsione	1^ variazione di Bilancio
Gestione ordinaria	391.474	403.472
Partite di giro e contabilità speciali:		
• PNRA	30.987	34.143
• Altre	119.302	119.302
TOTALE	541.763	556.917

Per ciò che attiene alle variazioni di Bilancio in termini di cassa le stesse sono state effettuate in accordo al comma 1 dell'articolo 19 del Regolamento di contabilità approvato dal Consiglio di Amministrazione il 19 novembre 1999.

Nel seguito i dati di riferimento per il bilancio preventivo 2002 sono quelli corrispondenti ai dati rideterminati con la nota di variazione di bilancio precedentemente illustrata.

1.4 Disponibilità annuali: sintesi del confronto tra previsione e consuntivo

1.4.1 Parte in termini di competenza

A consuntivo le disponibilità annuali per l'esercizio 2002, al netto del PNRA, sono risultate pari a 470.568 migliaia di euro, con una differenza negativa di 44.045 migliaia di euro rispetto alla previsione definitiva,e sono così costituite:

(migliaia di euro)

	Dati di consuntivo	Differenza rispetto alla previsione
Entrate	371.074	
Economie di spesa	99.494	
TOTALE	470.568	- 44.045

La suddetta differenza consegue ai minori accertamenti sulle entrate programmatiche per 66,2 milioni di euro (dei quali 20,7 per il contributo straordinario), dai maggiori accertamenti per le entrate finanziarie per 11,8 milioni di euro, e dal maggiore accertamento di 10,3 milioni di euro per il contributo ordinario.
Quest'ultimo discende dall'art. 31 della Legge 12 dicembre 2002 n. 273, precedentemente citata, che ha determinato il contributo straordinario per il 2002 in 25.823 migliaia di euro, rispetto ai 36.152 migliaia di euro della previsione, con un conseguente incremento di 10.329 migliaia di euro del contributo ordinario (36.152-25.823) essendo invariato il totale assegnato dalla Legge Finanziaria 2002. Conseguentemente il contributo ordinario dello Stato per il 2002 risulta pari a 217.412 migliaia di euro.
Le minori entrate programmatiche accertate nel 2002, a fronte della previsione iniziale, conseguono al ritardo dell'avvio delle nuove iniziative connesse ai bandi MIUR, al mancato finanziamento del progetto IGNITOR e al ritardo dell'approvazione della legge 273/2002 che, ridefinendo il contributo straordinario sia in termini di attività che di ammontare, non ha consentito una puntuale pianificazione delle attività previste nel 2002 .

1.4.2 Parte in termini di cassa

Rispetto ad una previsione di 403.472 migliaia di euro, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali (comprensive queste ultime del PNRA), a consuntivo la disponibilità di cassa è risultata pari a 369.906 migliaia di euro con una differenza negativa di 33.566 migliaia di euro. Tale differenza è principalmente dovuta ai minori incassi per accordi/intese di programma con i Ministeri.
La gestione di cassa è stata regolata dal disposto del comma 4 dell'art. 4 del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 1 marzo 2002 in base al quale i pagamenti da parte del Ministero delle Attività Produttive verso l'ENEA, relativi al contributo dello Stato, non potevano superare complessivamente l'importo risultante dalla differenza tra il

fabbisogno finanziario programmato e il 90% della giacenza di Tesoreria al 31 dicembre 2001.
Per l'ENEA essendosi verificato al 31 dicembre 2001 un avanzo di cassa di circa 30.1 milioni di euro (dei quali 13,3 per le contabilità speciali incluso il PNRA), ed essendo stato fissato un fabbisogno finanziario di 289 milioni di euro (oltre a pagamenti per accordi di programma che non erano inclusi nel fabbisogno per 31 milioni di euro) le riscossioni del contributo dello Stato erano vincolate ad un importo massimo di 262 milioni di euro. Questa situazione unitamente al vincolo dello stanziamento di cassa sul bilancio dello Stato ha di fatto reso impossibile la riscossione del residuo del contributo ordinario dello Stato pari a 188,9 milioni di euro.
La gestione del bilancio in termini di cassa ha comunque risentito degli effetti derivanti dai vincoli posti sin dal 1997 in particolare:

- al 31 dicembre 1997 si era verificato un avanzo di cassa di circa 149,8 milioni di euro che ha comportato nell'esercizio 1998, a fronte di un fabbisogno di 317,6 milioni di euro, riscossioni massime dalle Amministrazioni dello Stato per 182,8 milioni di euro. Conseguenza di ciò è stato che a fronte del contributo dello Stato per il 1998 pari a 236,4 milioni di euro ne sono stati riscossi solo 118,2 milioni di euro;
- nel 1999 nell'ambito del tetto massimo di 291 milioni di euro l'ENEA ha potuto riscuotere solo il contributo dello Stato per l'esercizio (pari a 230,3 milioni di euro);
- nel 2000 a fronte di un contributo dello Stato in termini di competenza pari a 237,6 milioni di euro è stato possibile riscuoterne soltanto 208,2 milioni di euro con conseguente incremento del residuo del contributo dello Stato a 147,6 milioni di euro (118,2+237,6-208,2=147,6);
- nel 2002, in conseguenza della riduzione dello stanziamento di cassa sul bilancio dello Stato le riscossioni del contributo ordinario dello sono state pari a 176,1 milioni di euro dei quali a fronte dei residui pari a 147,6 milioni di euro ne sono stati riscossi 124,3 mentre a fronte di una assegnazione di competenza pari a 217,4 milioni di euro ne sono stati riscossi 51,8.

Riepilogando il quadro complessivo delle disponibilità di cassa è così costituito:

	Dati di consuntivo	Differenza rispetto alla previsione
ENTRATE	345.497	
Consistenza al 1/1/2002 (al netto delle contabilità speciali)	24.409[6]	
TOTALE	369.906	- 33.566

[6] L'importo comprende 7.544 migliaia di euro di consistenza iniziale delle contabilità speciali (escluso il PNRA) che rappresentano disponibilità gestite per conto terzi in ambito di contratti con l'UE, di programmi con Ministeri nei quali l'ENEA svolge ruolo di coordinatore.

1.5 Commenti sintetici alla gestione finanziaria

1.5.1 Parte in termini di competenza

Si riporta nella tabella seguente (le cui cifre sono articolate per tipologia e per Centri di Responsabilità e non includono la parte relativa al PNRA), un confronto di sintesi tra le disponibilità e gli impegni di spesa sulla base delle risultanze del Conto Consuntivo 2002 (in migliaia di euro).

Disponibilità			**Impegni di spesa**			
Entrate			Attività tecnico-scientifiche			
Contributo ordinario dello Stato	217.412		personale	115.744		
Contributo straordinario ex art 111 Legge 388/2000	20.658		ricerca e investimenti		65.486	
Cofinanziamento comunitario ex lege 183/87	51.646		Totale			181.230
Programmatiche	56.604					
Altre	24.754		Attività di supporto			
Totale Entrate		371.074	personale	49.605		
			funzionamento		90.155	
Economie di spesa			Totale			139.760
Trasferimenti di entrate programmatiche all'esercizio 2002	60.629					
Altre	38.865		Totale spese di personale	165.349		
Totale economie di spesa		99.494				
Totale Disponibilità		**470.568**	**Totale impegni di spesa**			**320.990**

Dall'analisi della tabella emerge un avanzo di gestione pari a 149.578 migliaia di euro (470.568-320.090); di tale importo 72.405 migliaia di euro (56.604+20.658+60.629-65.486) costituiscono avanzo di gestione delle attività programmatiche finanziate da terzi. Tale avanzo di gestione ha obbligo di riassegnazione agli stessi centri di responsabilità per conseguire gli obiettivi stabiliti nei contratti attivi per l'ENEA.

In genere trattasi di accertamenti effettuati su contratti pluriennali o negli ultimi mesi dell'esercizio finalizzati esclusivamente al conseguimento degli obiettivi previsti dalle commesse esterne e non utilizzabili a copertura dei costi fissi. Nel capitolo 2 è riportata la sintesi dello stato di avanzamento delle più rilevanti attività contrattuali.

La restante componente dell'avanzo di gestione, pari a 77.173 milioni di euro costituisce avanzo di gestione per le spese di funzionamento e gestione. Al riguardo si fa presente che con la prima variazione di bilancio 2002 fu deciso di trasferire al 2003 l'importo 37,8 milioni di euro per assicurarne il pareggio di bilancio.
Da tale importo va detratto l'importo di 3.964 milioni di euro che, in attuazione del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002, viene considerato indisponibile ai fini dell'avanzo di amministrazione 2002.
Conseguentemente l'effettivo avanzo di amministrazione, pari a 73.209 migliaia di euro (77.173-3.964) rappresenta il risultato delle azioni di contenimento delle spese, effettuate nel 2002, per garantire l'equilibrio di bilancio 2003. Infatti nel Bilancio di Previsione 2003 sono previste spese di funzionamento e gestione per 265.892 migliaia di euro a fronte dei quali il contributo ordinario dello Stato, assegnato dalla Legge Finanziaria, è pari solamente a 180.761 migliaia di euro.

Al fine di rendere significative le spese in termini di competenza nella tabella seguente si confrontano le disponibilità e le spese del consuntivo 2002 con gli analoghi valori dei consuntivi 1999 - 2001 evidenziando le variazioni percentuali.

	1999	2000	2001	2002			
Disponibilità per il funzionamento e la gestione					variazione rispetto al 1999	variazione rispetto al 2000	variazione rispetto al 2001
Contributo dello Stato	230.288	237.570	232.406	217.412	-5,6%	-8,5%	-6,5%
Legge 183/87	0	51.646	-	51.646			
Entrate finanziarie	31.499	13.290	17.443	24.754	-21,4%	86,3%	41,9%
Totale entrate	261.787	302.506	249.848	293.812	12,2%	-2,9%	17,6%
Sopravvenienze ordinarie	55.542	44.206	37.947	38.865	-30,0%	-12,1%	2,4%
Sopravvenienze L 183/87	0	-	25.823				
Totale sopravvenienze	55.542	44.206	63.770	38.865	-30,0%	-12,1%	-39,1%
Totale	**317.329**	**346.711**	**313.618**	**332.677**	**4,8%**	**-4,0%**	**6,1%**
Disponibilità per attività programmatiche							
Entrate programmatiche	121.039	65.487	72.991	77.262	-36,2%	18,0%	5,9%
Sopravvenienze	73.337	72.924	81.359	60.629	-17,3%	-16,9%	-25,5%
Totale	**194.376**	**138.410**	**154.350**	**137.891**	**-29,1%**	**-0,4%**	**-10,7%**
Totale Generale Disponibilità	**511.705**	**485.122**	**467.968**	**470.568**	**-8,0%**	**-3,0%**	**0,6%**
Spese							
Spese di funzionamento e gestione	75.014	89.529	83.260	90.155	20,2%	0,7%	8,3%
Spese di personale	178.488	172.584	201.350	165.349	-7,4%	-4,2%	-17,9%
Totale parziale	**253.501**	**262.113**	**284.609**	**255.504**	0,8%	-2,5%	-10,2%
Attività programmatiche	**143.110**	**83.186**	**93.721**	**65.486**	**-54,2%**	**-21,3%**	**-30,1%**
Totale Generale Spese	**396.612**	**345.299**	**378.330**	**320.990**	**-19,1%**	**-7,0%**	**-15,2%**
Avanzo di amministrazione a consuntivo							
relativo alle spese di funzionamento e gestione	63.828	84.598	29.009	77.173	20,9%	-8,8%	166,0%
relativo alle spese per attività programmatiche	51.266	55.224	60.629	72.405	41,2%	31,1%	19,4%
Totale	**115.093**	**139.822**	**89.638**	**149.578**	**30,0%**	**7,0%**	**66,9%**

Dai dati riportati in tabella emerge:

- per ciò che riguarda il funzionamento e la gestione dell'Ente, le disponibilità complessive nel triennio vanno dai 317,3 milioni di euro del 1999 ai 346,7 milioni di euro del 2000 (in tal esercizio si sono utilizzati solo 25,8 milioni di euro dell'entrata

di 51,6 milioni di euro della Legge 183/87 rinviando 25,8 milioni di euro alla copertura delle spese di funzionamento e gestione dell'esercizio 2001) ai 313,6 milioni di euro del 2001, ai 332,7 milioni di euro del 2002. Per quest'ultimo esercizio l'effettiva disponibilità per le spese di funzionamento e gestione si è articolata su 294,9 milioni di euro in quanto 37,8 milioni di euro sono stati trasferiti, con la prima variazione di bilancio, alla copertura delle spese di funzionamento e gestione 2003;

- per ciò che riguarda le spese di funzionamento e gestione, le stesse sono passate dai 253,5 milioni di euro del 1999 ai 262,1 del 2000 ai 284,6 del 2001 e ai 255,5 del 2002. Per ciò che riguarda il 2001 va tenuto conto che su questo esercizio ha gravato per intero la copertura delle spese relative al rinnovo del contratto collettivo di lavoro del periodo 1998-2001 per un importo complessivo a carico dell'ente pari a circa 25 milioni di euro; al netto di tale costo le spese di funzionamento e gestione del 2001 sono pari a 259,6 milioni di euro. Con riferimento a quest'ultimo valore le spese di funzionamento e gestione del 2002 diminuiscono, rispetto al 2001, del 2% circa;
- relativamente alle attività programmatiche le disponibilità complessive nel triennio vanno dai 194,3 milioni di euro del 1999, ai 138,4 milioni di euro del 2000 ai 154,3 milioni di euro del 2001 ai 137,9 milioni di euro del 2002. Le corrispondenti spese sostenute sono state pari a 143,1 milioni di euro nel 1999, 83,2 milioni di euro nel 2000, 93,7 milioni di euro nel 2001e 65,5 milioni di euro nel 2002.

1.5.2 Parte in termini di cassa

Nella tabella seguente si riporta un confronto di sintesi tra le disponibilità e i pagamenti effettuato sulla base delle risultanze del Conto Consuntivo 2002. Gli importi sono articolati per tipologia e per centri di responsabilità e non includono la gestione del PNRA e delle altre contabilità speciali (in migliaia di euro):

Disponibilità			**Pagamenti**			
Entrate			Attività tecnico-scientifiche			
Contributo ordinario dello Stato	176.095		personale	118.646		
Contributo straordinario ex art 111 Legge 388/2000	15.494		ricerca e investimenti		65.449	
Cofinanziamento comunitario ex lege 183/87	51.646		Totale			184.095
Programmatiche	79.210					
Altre	23.052		Attività di supporto			
Totale Entrate		345.497	personale	50.848		
			funzionamento		89.603	
			Totale			140.451
Disponibilità iniziale (al netto delle contabilità speciali)		16.865				
			Totale spese di personale	169.494		
Totale Disponibilità		**362.362**	**Totale pagamenti**			**324.546**

Relativamente al confronto con l'esercizio precedente è da segnalare:

- gli incassi relativi al contributo ordinario dello stato hanno subito una riduzione del 24% in conseguenza della riduzione del corrispondente stanziamento di cassa assegnato sul bilancio dello Stato al Ministero delle Attività Produttive;
- gli incassi relativi alle entrate diverse dal contributo ordinario dello Stato (al netto delle quote di cofinanziamento comunitario ex lege 183/87) incrementano del 2%;

- I pagamenti complessivi (al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali) si riducono del 9% circa passando da 356.969 migliaia di euro del consuntivo 2001 a 324.546 migliaia di euro del consuntivo 2002.

E' importante rilevare che i pagamenti effettuati sono conseguenti ai vincoli imposti alla gestione di cassa dai disposti di legge precedentemente richiamati e al conseguente limite sul fabbisogno finanziario pari come precedentemente detto a 289 milioni di euro.

A consuntivo i pagamenti complessivi sono risultati pari a circa 447 milioni di euro così articolati:

Gestione ordinaria	324.546	
Contabilità speciali	14.808	
TOTALE		339.354
PNRA		23.107
Partite di giro		84.418
TOTALE GENERALE		446.879

Come è noto i pagamenti sulle gestioni speciali sono da considerarsi a carattere obbligatorio in quanto fondi gestiti per conto terzi mentre per il PNRA i pagamenti effettuati sono stati contenuti in quelli essenziali per assicurare lo svolgimento della spedizione e le attività scientifiche prioritarie nei limiti del contributo dello Stato erogato dal Ministero della Ricerca.
Il confronto con il 2001 sul totale dei pagamenti dà una differenza negativa pari a circa 35 milioni di euro; la differenza dei pagamenti tra il 2002 e il 2001 per la gestione ordinaria è anche essa negativa e pari a circa 32 milioni di euro.

Relativamente ai residui attivi e passivi nell'esercizio 2002 si registra:

- una diminuzione, rispetto al consuntivo 2001, dei residui passivi di 13,8 milioni di euro (6%);
- un incremento, sempre rispetto al consuntivo 2002, dei residui attivi di 22,1 milioni di euro (7%). I residui attivi derivanti dal credito dell'ENEA per il contributo ordinario dello Stato sono pari, a consuntivo 2002, a 188,9 milioni di euro con un incremento, rispetto al consuntivo 2001, di 41,3 milioni di euro. Tale incremento è dovuto alla riduzione del contributo dello Stato in termini di cassa che nel 2002 è stato pari a 191,6 milioni di euro a fronte di uno stanziamento di competenza di 243,2 milioni di euro.

Sulla consistenza dei residui attivi e passivi hanno influito i vincoli della gestione di cassa che nel periodo 1998-2002 hanno portato:

- a una crescita dei residui attivi di 203.6 milioni di euro (dai 150.6 al 31/12/1997 ai 322.9 al 31/12/1998 ai 347.2 al 31/12/1999, ai 355.6 al 31/12/2000, ai 332 al 31/12/2001, ai 354,1 al 31/12/2002) dei quali 188.9 afferenti al contributo ordinario dello Stato;
- a una crescita dei residui passivi di 75 milioni di euro (dai 155.1 al 31/12/1997 ai 207,9 al 31/12/1998 ai 256,7 al 31/12/1999 ai 237 al 31/12/2000 ai 243,5 al 31.12.2001, ai 230 al 31/12/2002).

1.6 Dati riepilogativi per Centri di Responsabilità e tipologia di entrate/spese

Nelle tabelle seguenti si riportano i dati finanziari articolati secondo i centri di responsabilità costituenti la struttura organizzativa dell'Ente.
Al riguardo si ricorda che nel 2001 si è conclusa l'operazione di ristrutturazione organizzativa dell'Ente, in accordo ai contenuti del Piano Triennale 2001 – 2003, che contempla i centri di responsabilità delle strutture tecnico scientifiche articolati in Unità Tecnico Scientifiche, Grandi Progetti, Grandi Servizi Paese.
I dati esposti si riferiscono alla gestione ordinaria e pertanto sono al netto del PNRA e delle altre contabilità speciali.

Tab. 1 Entrate per Centro di Responsabilità (in migliaia di euro)				
	Accertamenti	Incassi su Esercizio	Residui	Incassi su Residui
ATTIVITA' PROGRAMMATICHE				
UNITA' TECNICO SCIENTIFICHE				
AGENZIA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	2.604	1.027	9	-
BIOTECNOLOGIE PROTEZIONE SALUTE E ECOSISTEMI	3.363	1.102	-	-
FONTI RINNOVABILI E CICLI ENERGETICI INNOVATIVI	1.623	658	-	-
FUSIONE	10.789	9.912	5.077	767
MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE	3.815	1.175	-	-
PROT.NE E SVIL.AMB.E TERRITORIO, TECNOL AMB.LI	2.942	946	-	-
PS CLIMA GLOBALE	472	282	-	-
SERVIZIO CALCOLO E MODELLISTICA	441	281	31	-
TASK FORCE INTERVENTI MEZZOGIORNO	46	0	-	-
TECNOLOGIE FISICHE AVANZATE	3.399	795	-	-
TOTALE PARZIALE	29.496	16.178	5.116	767
GRANDI PROGETTI				
GRANDE PROGETTO IDROGENO	671	94	-	-
GRANDE PROGETTO SOLARE TERMICO	20.658	15.494	-	-
TOTALE PARZIALE	21.329	15.588	-	-
GRANDI SERVIZI PAESE				
GSP PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI	652	226	-	-
GSP TRATTAMENTO E CONDIZIONAMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI	25.652	25.321	4.946	4.798
TOTALE PARZIALE	26.304	25.547	4.946	4.798
ALTRI CENTRI DI RESPONSABILITA' CONNESSI CON LA PRECEDENTE STRUTTURA ORGANIZZATIVA	132	132	144.101	31.826
TOTALE ATTIVITA' PROGRAMMATICHE	**77.262**	**57.445**	**154.163**	**37.392**
FUNZIONAMENTO E GESTIONE				
CENTRI				
CENTRO DEL BRASIMONE	171	162	109	53
CENTRO DI BOLOGNA	51	39	26	-
CENTRO DI BRINDISI	10	4	-	-
CENTRO DI CASACCIA	261	252	138	-
CENTRO DI FAENZA	7	7	49	-
CENTRO DI FRASCATI	144	144	41	-
CENTRO DI ISPRA	3	3	2	-
CENTRO DI PORTICI	13	5	25	7
CENTRO DI S. TERESA	8	8	84	5
CENTRO DI SALUGGIA	12	12	15	0
CENTRO DI TRISAIA	25	21	29	-
CENTRO ROMA SEDE	18	18	286	-
TOTALE PARZIALE	723	674	808	65
FUNZIONI CENTRALI				
AMMINISTRAZIONE E FINANZA	282.791	116.195	149.157	125.076
INFORMATICA	122	44	1	-
ORGANI DIRETTIVI	4	2	16.133	1.151
RELAZIONI	153	13	406	1
RISORSE UMANE	5.227	4.788	912	3
STUDI	-	-	445	45
TOTALE PARZIALE	288.297	121.043	167.054	126.275
CENTRO TRANSITORIO SPESE DI PERSONALE	4.792	2.601	6.315	2
TOTALE ENTRATE PER IL FUNZIONAMENTO E LA GESTIONE	**293.812**	**124.318**	**174.177**	**126.342**
TOTALE GENERALE	**371.074**	**181.763**	**328.340**	**163.734**

Tab. 2 Spese per Centro di Responsabilità

(in migliaia di euro)

	Stanziamenti	Impegni	Pagamenti su esercizio	Residui	Pagamenti su residui
ATTIVITA' PROGRAMMATICHE					
UNITA' TECNICO SCIENTIFICHE					
AGENZIA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	9.522	3.951	1.451	238	218
BIOTECNOLOGIE PROTEZIONE SALUTE E ECOSISTEMI	4.792	2.283	820	766	628
FONTI RINNOVABILI E CICLI ENERGETICI INNOVATIVI	11.445	6.708	1.444	406	335
FUSIONE	15.297	11.335	5.592	12.657	6.497
MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE	6.848	3.377	1.186	848	594
PROT.NE E SVIL.AMB.E TERRITORIO, TECNOL AMB.LI	9.421	2.691	1.352	2.535	793
PS CLIMA GLOBALE	4.901	2.478	1.189	1.469	707
SERVIZIO CALCOLO E MODELLISTICA	935	584	200	733	450
TASK FORCE INTERVENTI MEZZOGIORNO	10.463	3.703	1.575	-	-
TECNOLOGIE FISICHE AVANZATE	7.062	3.634	2.091	418	218
TOTALE PARZIALE	80.686	40.742	16.900	20.069	10.439
GRANDI PROGETTI				-	
GRANDE PROGETTO IDROGENO	1.305	470	215	317	253
GRANDE PROGETTO SOLARE TERMICO	5.378	4.739	555	57	57
TOTALE PARZIALE	6.684	5.210	770	374	310
GRANDI SERVIZI PAESE				-	
GSP PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI	2.202	1.444	585	29	19
GSP SITO DEPOSITO NAZIONALE RIFIUTI RADIOATTIVI	602	597	227	15	15
GSP TRATTAMENTO E CONDIZIONAMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI	12.249	11.190	3.683	12.767	4.249
INTERVENTI DI DIFESA IDRAULICA DEL CENTRO DI SALUGGIA	6.310	6.299	2.734	3.475	3.412
TOTALE PARZIALE	21.362	19.531	7.230	16.286	7.695
ALTRI CENTRI DI RESPONSABILITA' CONNESSI CON LA PRECEDENTE STRUTTURA ORGANIZZATIVA	3	3	3	50.478	22.099
TOTALE ATTIVITA' PROGRAMMATICHE	**108.735**	**65.486**	**24.904**	**87.207**	**40.543**

(segue)

Tab. 2 Spese per Centro di Responsabilità

(in migliaia di euro)

	Stanziamenti	Impegni	Pagamenti su esercizio	Residui	Pagamenti su residui
FUNZIONAMENTO E GESTIONE					
CENTRI				-	
CENTRO DEL BRASIMONE	3.789	3.777	2.351	2.344	1.245
CENTRO DI BOLOGNA	5.193	5.175	3.735	2.275	1.282
CENTRO DI BRINDISI	1.067	660	126	411	368
CENTRO DI CASACCIA	19.109	19.099	11.026	13.279	8.294
CENTRO DI FAENZA	1.071	1.071	770	303	228
CENTRO DI FRASCATI	8.374	8.355	4.389	7.576	4.022
CENTRO DI ISPRA	422	410	207	299	177
CENTRO DI PORTICI	2.466	2.407	1.424	1.821	840
CENTRO DI S. TERESA	1.088	1.065	722	920	489
CENTRO DI SALUGGIA	3.385	3.384	2.044	1.631	846
CENTRO DI TRISAIA	4.985	4.960	3.137	4.312	1.865
CENTRO ROMA SEDE	3.479	3.479	1.892	2.865	766
TOTALE PARZIALE	54.428	53.842	31.823	38.037	20.422
FUNZIONI CENTRALI				-	
AFFARI LEGALI	263	212	183	120	83
AMMINISTRAZIONE E FINANZA	16.769	15.915	14.007	9.679	4.476
COORD. SERVIZI ORGANI COLLEGIALI	639	594	468	184	121
INFORMATICA	8.053	7.566	2.997	8.272	5.180
ORGANI DIRETTIVI	1.084	733	487	364	161
PIANIFICAZIONE E CONTROLLO	415	375	149	259	220
RELAZIONI	2.288	2.049	1.144	423	190
RISORSE UMANE	3.386	536	319	1.295	426
SERVIZIO CENTRALIZZATO QUALITA'	92	33	6	-	-
STRATEGIE E STUDI	8.366	8.127	5.521	673	32
UGA	281	173	71	3	1
ALTRI CENTRI DI RESPONSABILITA' CONNESSI CON LA PRECEDENTE STRUTTURA ORGANIZZATIVA	0	0	0	2.955	1.119
TOTALE PARZIALE	41.637	36.313	25.351	24.228	12.008
CENTRO TRANSITORIO SPESE DI PERSONALE	189.893	165.349	149.145	83.884	20.349
TOTALE SPESE DI FUNZIONAMENTO E GESTIONE	**285.958**	**255.504**	**206.319**	**146.149**	**52.779**
FONDI DI RISERVA	119.925	-	-	-	-
TOTALE GNERALE	**514.618**	**320.989**	**231.222**	**233.355**	**93.323**

Tab. 3 Articolazione delle entrate per principali tipologie (in migliaia di euro)		
Contributo ordinario dello Stato		**217.412**
Contributo straordinario dello Stato		**20.658**
Quote di cofinanziamento comunitario ex lege 183/87		**51.646**
Entrate per attività programmatiche in collaborazione con:		
Ministeri	31.605	
Enti Locali,Enti Pubblici,Comuni	3.822	
Privati	4.885	
Unione Europea	16.068	
Altri partners esteri	224	
Totale entrate programmatiche		**56.604**
Entrate Finanziarie per:		
Dividendi	2.703	
Recuperi e rimborsi di oneri per il personale comandato	4.854	
Rimborsi di spese per mensa e trasporti	322	
locazione di immobili	149	
Rimborsi di spese per acquisto di beni e servizi	1.694	
Crediti d'imposta	790	
Concessione di prestiti ai dipendenti	1.099	
Concessione di mutui ai dipendenti	1.021	
Riscossioni dal fondo di indennità di anzianità e di previdenza	10.389	
Altre	1.733	
Totale entrate di natura finanziaria		**24.754**
TOTALE ENTRATE		**371.074**

Tab. 4 Articolazione delle spese per le principali tipologie di spesa

(migliaia di euro)

	IMPEGNI DI SPESA			PAGAMENTI TOTALI		
TIPOLOGIE DI SPESA						
SPESE DI PERSONALE		**165.349**	**51,5%**		**169.494**	**52,2%**
MISSIONI	8.701			8.313		
MANUTENZIONI	16.380			16.302		
PUBBLICITA' (include i bandi di gara e di concorso)	457			464		
FOTOCOPIE (noleggi e gestione)	1.178			1.134		
ALTRE FUNZIONAMENTO (mensa,trasporti,utenze,guardiania,etc.)	33.696			30.560		
AFFITTO MEZZI DI CALCOLO	2.005			2.112		
FORMAZIONE (corsi di formazione,convegni borse di studio)	1.602			1.580		
BIBLIOTECHE E PUBBLICAZIONI	2.929			3.221		
IMPOSTE, TASSE ETC.	13.833			14.001		
ASSICURAZIONI	1.408			1.428		
MATERIALI DI CONSUMO	12.254			12.658		
CONTRIBUTI A ENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI	8.160			8.562		
BORSE DI STUDIO NAZIONALI E INTERNAZIONALI	1.058			974		
DIVERSE	1.363			1.379		
TOTALE PARZIALE 1		**105.024**	**32,7%**		**102.689**	**31,7%**
OPERE CIVILI E IMPIANTI	14.821			12.913		
ATTREZZATURE E ALTRI BENI MOBILI	15.881			20.224		
TOTALE PARZIALE 2		**30.701**	**9,6%**		**33.137**	**10,2%**
CONTRATTI DI SERVIZIO TECNICO-SCIENTIFICO	14.368			13.182		
CONTRATTI DI PROGETTAZIONE	192			1.154		
CONTRATI DI RICERCA	5.355			4.890		
CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE	-			-		
TOTALE PARZIALE 3		**19.915**	**6,2%**		**19.226**	**5,9%**
TOTALE		**320.989**	**100,0%**		**324.545**	**100,0%**

1.7 Sintesi delle risultanze del conto economico e della situazione patrimoniale

Il conto economico presenta un avanzo di amministrazione di 66,8 milioni di euro costituito dalle seguenti risultanze:

Entrate Correnti	363,3		
Spese correnti	-267,5		
Saldo		95,8	
TOTALE (A)			**95,8**
Insussistenze passive (al netto di quelle attive e di quelle riferite all'acquisto di beni)		+3,7	
Ammortamenti e perdite		-19,0	
Quote di spettanza EURATOM per i beni in comproprietà		-0,5	
Accantonamenti per il fondo indennità di anzianità e il fondo di previdenza		-13,2	
TOTALE (B)			**-29,0**
AVANZO ECONOMICO (A-B)			**66,8**

Conseguentemente il patrimonio netto passa dal valore di 859.452 migliaia di euro di consuntivo 2001 al valore di 926.247 migliaia di euro di consuntivo 2002.

2. SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ PROGRAMMATICHE A FINANZIAMENTO ESTERNO

2.1 L'Accordo di Programma con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (MATT, ex MINAMB)

L'Accordo di Programma, stipulato nel novembre 1998 tra Ministero dell'Ambiente ed ENEA, è diventato pienamente operativo a giugno 1999, a valle dei visti di legge, con l'approvazione, da parte del Comitato di coordinamento dell'Accordo, dei progetti esecutivi predisposti dai responsabili di progetto.

L'Accordo di Programma tra ENEA e Ministero dell'Ambiente costituisce il primo esempio di una collaborazione istituzionale ispirata ai criteri informatori del decreto legislativo 36/99 di riforma dell'ENEA, che l'Accordo in pratica recepisce ed anticipa. Con questo Accordo, il rapporto dell'ENEA con il Ministero cessa di avere un carattere prevalentemente episodico, per trasformarsi in una collaborazione fortemente strutturata (nei limiti permessi dalla situazione ambientale italiana, caratterizzata da perenni e ricorrenti emergenze) ed indirizzata verso alcuni macrosettori per i quali è richiesto all'Ente di svolgere non solo un ruolo di agenzia, ma anche di ricerca e sviluppo.

Dal punto di vista programmatico, l'Accordo fa riferimento alle cinque linee di attività previste dal Piano Triennale Stralcio di Tutela Ambientale (Strumenti per lo sviluppo sostenibile; Cambiamenti climatici; Attuazione della riforma sui rifiuti; Risanamento del territorio, delle aree urbane e delle acque; Mare, coste e isole minori).

Inizialmente, le attività erano articolate su 27 progetti; successivamente, nel dicembre 1999, il Ministero dell'Ambiente e l'ENEA hanno approvato, con appositi atti integrativi, due ulteriori attività, entrambe afferenti alla linea "Risanamento del territorio, delle aree urbane e delle acque":

- Sedimenti della laguna di Venezia
- Progetto Ambiente – LSU

Nel luglio 2001, infine, sono stati approvati altri due progetti, inseriti nell'Accordo mediante due distinti atti integrativi:

- Tetti fotovoltaici
- Solare termico

Complessivamente, quindi, a fine 2001, l'Accordo era articolato su 31 progetti, per un costo complessivo di 49,095 milioni di euro (95,063 miliardi di lire), di cui 35,738 milioni di euro (69,200 miliardi di lire) a carico del Ministero dell'Ambiente ed i residui 13,357 milioni di euro (25,863 miliardi di lire) a carico dell'ENEA.

I progetti dell'Accordo avevano durate e scadenze diverse; allo scopo di definire un termine unico per la scadenza complessiva dell'intero Accordo, il 9 agosto 2002 le Parti hanno deciso, di comune accordo, di fissare al 31 marzo 2003 il termine ultimo per il completamento di tutte le attività.
Al 31 dicembre 2002, risultavano già regolarmente completati 14 progetti; per tutti i rimanenti 17 progetti il completamento delle attività era previsto entro il 31 marzo 2003.
Il consuntivo finale delle attività svolte nell'ambito dei 14 progetti già completati risulta pari a 14,981 milioni di euro (circa 29,009 miliardi di lire), di cui 8,459 milioni a carico del Ministero ed il rimanente a carico dell'ENEA: la spesa totale rendicontata al Ministero deriva da 8,152 milioni di euro per spese di personale, 0,407 milioni per spese di formazione, 0,882 milioni per spese generali e 5,540 milioni per spese dirette. Il consuntivo è stato trasmesso al Ministero il 31 marzo 2003.

Nella Tabella seguente è riportata l'articolazione ed il quadro finanziario iniziale dell'Accordo.

AdP MINAMB - ENEA - QUADRO RIASSUNTIVO

Progetto	Totale (ML di euro)	ENEA (ML di euro)	MINAMB (ML di euro)
Aggiornamento del piano Nazionale per lo sviluppo sostenibile	**1,8**	0,5	1,3
ISO 14001 nelle aree protette	**1,4**	0,4	1,0
Creazioni di imprese ambientali	**1,5**	0,4	1,1
Fare patto ambientale	**0,6**	0,1	0,5
Struttura manageriale di supporto organizzativo e tecnico operativo	**1,5**	0,3	1,2
Relazione sullo stato dell'ambiente	**1,4**	0,3	1,1
Agenda 21 per aree urbane di piccole e medie imprese	**1,4**	0,3	1,1
Indicatori ambientali nelle disposizioni di incentivazione alle imprese	**1,2**	0,3	0,9
Razionalizzazione della mobilità	**2,6**	0,9	1,7
Promozione di programmi pilota di DSM (Demand Side Management)	**0,8**	0,2	0,6
IPPC-INDUSTRIA	**0,5**	0,1	0,4
Convenzioni internazionali - Cambiamenti climatici	**3,0**	0,8	2,2
Convenzioni internazionali - Desertificazione	**0,8**	0,2	0,6
Convenzioni internazionali - Inquinamento atmosferico transfrontaliero	**2,6**	0,7	1,9
Convenzione internazionali - Diversità biologica	**0,5**	0,1	0,4
Adempimento decreto legislativo 22/97	**1,8**	0,4	1,4
Censimento aree inquinate	**1,0**	0,2	0,8
Studio sul degrado della qualità delle acque	**1,5**	0,4	1,1
Venezia	**1,7**	0,4	1,3
Inquinamento elettromagnetico	**0,6**	0,2	0,4
Inquinamento acustico	**0,4**	0,1	0,3
Monitoraggio benzene	**0,7**	0,2	0,5
Città sostenibili: strumenti di pianificazione	**1,0**	0,3	0,7
Difesa del suolo	**3,3**	0,9	2,4
Area ad elevata concentrazione industriale	**1,5**	0,4	1,1
Sedimenti della laguna di Venezia	**1,1**	0,2	0,9
Progetto Ambiente-LSU	**0,3**	0,1	0,2
Il Mediterraneo, difesa del mare e delle coste	**3,4**	0,6	2,6
Sostenibilità ambientale delle isole minori	**4,6**	1,2	3,4
Tetti fotovoltaici	**2,3**	1,0	1,3
Solare termico	**2,2**	0,9	1,3
TOTALE ACCORDO	**49,0**	**13,3**	**35,7**

2.2 Progetto solare termodinamico (Art. 111, Legge finanziaria 2001)

La legge finanziaria 2001 (legge n. 388 del 23 dicembre 2000), all'art. 111, ha disposto l'assegnazione all'ENEA di un contributo straordinario di 103,291 milioni di euro (200 miliardi di lire), di cui 20,658 milioni per il 2001, 36,152 milioni per il 2002 e 46,481 milioni per il 2003, per lo svolgimento di un programma di ricerca, sviluppo e dimostrazione a scala industriale della produzione di energia elettrica utilizzando calore solare ad alta temperatura.

Nel novembre del 2002, l'intero piano di finanziamento previsto dall'art.111 della legge finanziaria 2001 è stato radicalmente modificato dall'approvazione definitiva, avvenuta il 27 novembre 2002, della legge 273/2002 "Misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza". La legge in questione, infatti, riduce la quota di finanziamento 2002 a 25,822 milioni di euro e quella 2003 a 20,658 milioni di euro, prescrivendo, inoltre, che almeno un terzo di questi fondi sia destinato alla stipula di un Accordo di programma con il Ministero delle attività produttive nel settore dell'uso efficiente dell'energia. In definitiva, a seguito dell'effetto combinato della riduzione delle quote 2002 e 2003 e della destinazione di una parte dei fondi alla stipula di un Accordo con il MAP, per la realizzazione dell'impianto dimostrativo rimane una disponibilità residua (esclusa la quota 2001) non superiore a 30,986 milioni di euro (60 miliardi di lire); gli ulteriori investimenti necessari alla costruzione di un impianto dimostrativo vanno ricercati nei fondi comunitari, nel Programma nazionale di riduzione dei gas serra, nella partecipazione di soggetti terzi interessati.

Il programma è comunque in pieno svolgimento e il Ministero delle attività produttive ha già impegnato i 20,658 milioni di euro (40 miliardi di lire) di contributo previsto per le attività 2001; una parte di questi fondi (15,493 milioni di euro, pari a 30 miliardi di lire) è già stata erogata all'ENEA.

2.3 L'Intesa di Programma con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (ex Intesa di Programma ENEA - MISM)

L'Intesa di Programma ENEA-MIUR - originariamente sottoscritta con l'ex MISM il 26 marzo 1990 in attuazione della legge n. 64/1986, Azione Organica n. 2 - prevede la realizzazione nel Mezzogiorno di una serie di interventi, articolati in Progetti Obiettivo, finalizzati a:

- accelerare il potenziamento di strutture permanenti di ricerca scientifica e tecnologica già esistenti o da realizzare;
- sviluppare nuovi programmi e iniziative nei settori delle tecnologie per l'ambiente, l'innovazione tecnologica, le energie rinnovabili, l'uso razionale dell'energia e le agrobiotecnologie.

Le attività dell'Intesa erano articolate su Progetti Obiettivo, localizzati nei centri ENEA di Trisaia, Portici e Brindisi; il costo complessivo delle attività era pari a 154,937 milioni di euro (300 miliardi di lire), di cui il 60% a carico del Ministero (Legge 64/86) ed il rimanente 40% a carico dell'Ente.

L'articolazione degli interventi è coerente con l'obiettivo prioritario stabilito dall'Intesa di Programma, che è il "potenziamento delle strutture permanenti di ricerca scientifica e tecnologica esistenti", nell'ottica di contribuire anche al riequilibrio del divario Nord-Sud nelle strutture e negli organici di ricerca.
I Centri ENEA di Trisaia in Basilicata, di Portici in Campania e di Brindisi in Puglia sono diventati pertanto sedi baricentriche delle attività ENEA nel Mezzogiorno, e si sono candidati a promuovere il trasferimento di nuove tecnologie e servizi avanzati e a rappresentare qualificati punti di riferimento per le Regioni meridionali e per i Paesi del bacino del Mediterraneo.

Il programma di interventi dell'Intesa nel corso degli anni ha subito vari aggiornamenti, in relazione agli sviluppi tecnologici ed ai mutamenti intervenuti nello stato dell'arte delle tecnologia; l'ultimo aggiornamento, approvato dal CIPE il 19 febbraio 1999, aveva fissato al 31 dicembre 2001 la data ultima per il completamento di tutte le attività.

Nella Tabella seguente sono riportati l'articolazione dell'Intesa ed il quadro finanziario dei singoli interventi, quale risultava dalla rimodulazione del programma approvata nel febbraio 1999.

INTESA ENEA – MIUR PER IL MEZZOGIORNO ARTICOLAZIONE DEGLI INTERVENTI E QUADRO FINANZIARIO			
Progetto obiettivo	**Totale costi (ML di euro)**	**Quota MIUR (ML di euro)**	**Quota ENEA (ML di euro)**
POTENZIAMENTO CENTRO TRISAIA			
PROGETTO INTEGRATO TRISAIA	55,8	33,5	22,3
PROGETTO INTEGRATO CALABRIA	18,6	11,2	7,4
TECNOLOGIE GESTIONE TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI E INDUSTRIALI	8,5	5,1	3,4
Totale Trisaia	**82,9**	**49,8**	**33,1**
POTENZIAMENTO CENTRO PORTICI			
PROGETTO INTEGRATO PORTICI	37,2	22,3	14,9
PROGETTO MODELLISTICA COSTIERA	6,7	4,0	2,7
PROGETTO LAMPEDUSA	1,5	0,9	0,6
Totale Portici	**45,4**	**27,2**	**18,2**
POTENZIAMENTO CENTRO BRINDISI			
PROGETTO C.N.R.S.M.	22,4	13,4	9,0
PROGETTO STERILIZZAZIONE RSO	4,2	2,5	1,7
Totale Brindisi	**26,6**	**15,9**	**10,7**
TOTALE	**154,9**	**92,9**	**62,0**

Un'analisi dello stato di avanzamento dell'Intesa, effettuata a settembre 2001, ha mostrato la necessità di una proroga (almeno 12 mesi) per il completamento dei Progetti Obiettivo e per il completamento delle attività di acquisizione e formazione delle risorse umane previste dall'Intesa (318 unità). La stessa analisi, inoltre, ha mostrato l'opportunità di ridurre o cancellare alcuni sottoprogetti in forte ritardo, recuperando risorse pari a circa 15,5 milioni di euro (30 miliardi di lire), da destinare a nuove attività più coerenti con gli attuali obiettivi strategici del settore ricerca.

In base a tale analisi, è stata sottoposta al Ministero una proposta di rimodulazione dell'Intesa, approvata dal Ministero con decreto in data 1 agosto 2002. Gli interventi di rimodulazione approvati dal MIUR prevedono, da un lato, il completamento entro il 31 luglio 2003 delle attività della "vecchia Intesa", per un costo complessivo di 139,4 milioni di euro (270 miliardi di lire) e, dall'altro, la sottoscrizione di una nuova Intesa per la realizzazione entro il 31 luglio 2005 di 5 nuovi progetti obiettivo, per un costo complessivo di 15,5 milioni di euro (30 miliardi di lire).

I 5 nuovi progetti obiettivo riguardano i seguenti ambiti tematici, coerenti con il piano strategico dell'Ente:

- Ambiente e salvaguardia del territorio
- Energie rinnovabili
- Materiali innovativi
- Agrobiotecnologie

Nella tabella seguente è riportato il riepilogo degli interventi di rimodulazione delle originarie attività dell'Intesa approvati dal Ministero.

RIMODULAZIONE INTESA ENEA – MIUR PER IL MEZZOGIORNO ARTICOLAZIONE DEGLI INTERVENTI E QUADRO FINANZIARIO			
Progetto obiettivo	**Totale costi (ML di euro)**	**Quota MIUR (ML di euro)**	**Quota ENEA (ML di euro)**
POTENZIAMENTO CENTRO TRISAIA			
PROGETTO INTEGRATO TRISAIA	55,8	33,5	22,3
PROGETTO INTEGRATO CALABRIA	13,3	8,0	5,3
TECNOLOGIE GESTIONE TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI E INDUSTRIALI	3,4	2,0	1,4,4
Totale Trisaia	**72,5**	**43,5**	**29,0**
POTENZIAMENTO CENTRO PORTICI			
PROGETTO INTEGRATO PORTICI	35,8	21,5	14,3
PROGETTO MODELLISTICA COSTIERA	4,9	2,9	2,0
PROGETTO LAMPEDUSA	1,5	0,9	0,6
Totale Portici	**42,2**	**25,3**	**16,9**
POTENZIAMENTO CENTRO BRINDISI			
PROGETTO C.N.R.S.M.	20,8	12,5	8,3
Totale Brindisi	**20,8**	**12,5**	**8,3**
ATTIVITA' COMUNI	**3,9**	**2,3**	**1,6**
TOTALE	**139,4**	**83,6**	**55,8**

Sotto il profilo economico, al 31 dicembre 2002, il consuntivo complessivo delle attività svolte nell'ambito della "vecchia Intesa" ammontava a 134,1 milioni di euro (259,6 miliardi di lire), pari al 96,1% del totale progettuale dopo la rimodulazione; le attività residue saranno completate entro il 31 luglio 2003.

Nella tabella seguente, infine, è riportato il quadro di sintesi dei nuovi progetti della nuova Intesa.

NUOVA INTESA ENEA – MIUR PER IL MEZZOGIORNO ARTICOLAZIONE DEGLI INTERVENTI E QUADRO FINANZIARIO			
Progetto obiettivo	***Totale costi*** **(ML di euro)**	**Quota MIUR (ML di euro)**	**Quota ENEA (ML di euro)**
CENTRO TRISAIA			
Progetto TECAM - Tecnologie innovative nel campo del trattamento rifiuti e reflui e del monitoraggio ambientale	2,6	1,6	1,0
Progetto FILIAM - Sviluppo prodotti e processi della filiera agroalimentare nelle regioni del Mezzogiorno	2,6	1,6	1,0
Totale Trisaia	**5,2**	**3,2**	**2,0**
CENTRO PORTICI			
Progetto CAPs - Concentrated and avanced photovoltaics	5,2	3,1	2,1
Progetto POSSENTE - Polimeri sensibili e silicio elettronico per nanotubi emettitori	2,0	1,2	0,8
Totale Portici	**7,2**	**4,3**	**2,9**
CENTRO BRINDISI			
Progetto PROTEMA - Processi e tecnologie per materiali funzionali	3,1	1,8	1,3
Totale Brindisi	**3,1**	**1,8**	**1,3**
TOTALE	**15,5**	**9,3**	**6,2**

La nuova Intesa è divenuta operativa a fine 2002, con la sottoscrizione del Disciplinare tra ENEA e MIUR in data 3 dicembre 2002.

2.4. Gli altri Programmi svolti in collaborazione con il MIUR

2.4.1 Interventi finanziati dalla legge 95/'95

La Legge 95/1995 ha previsto per gli anni 1995-96-97 la conclusione di Accordi di Programma con il MIUR (ex MURST) per la realizzazione di iniziative in comune fra imprese, università e centri di ricerca pubblici e privati, nel quadro degli interventi volti alla ripresa delle attività imprenditoriali, con riferimento a settori strategici per lo sviluppo del sistema nazionale della ricerca.
Obiettivi peculiari della Legge erano il rilancio delle attività economiche, attraverso più incisivi interventi per la ricerca applicata, e l'accrescimento delle conoscenze tecnologiche delle imprese in grado di garantire uno sviluppo produttivo a breve-medio periodo.
La responsabilità dell'ENEA è stata quella di definire di volta in volta un articolato programma di ricerca nel settore prescelto dal MIUR, favorendo la partecipazione di partner pubblici e privati e selezionando, mediante avviso d'interesse, le proposte progettuali di collaborazione alle iniziative, sulla base dell'adeguatezza tecnico-scientifica e del contributo prestato in termini di risorse umane, strumentali e finanziarie.

Nelle tre annualità considerate dalla legge, l'ENEA ha proposto cinque Programmi gestiti autonomamente nei settori Ambiente, Calcolo, Energia ed Innovazione e due Programmi gestiti congiuntamente con altri Enti, uno con l'INFN ed il secondo con il CNR.
Ogni Accordo di Programma prevede una durata triennale per l'esecuzione delle attività progettuali.

Complessivamente, il costo totale dei sette programmi ammonta, esclusi i costi delle attività gestite da INFN o CNR, a 58,734 milioni di euro (113,725 miliardi di lire), con un finanziamento MURST per i soggetti partecipanti di 30,603 milioni di euro (59,255 miliardi di lire) ed i rimanenti 28,131 milioni di euro (54,470 miliardi di lire) a carico dei partecipanti stessi.
Il costo delle attività svolte dall'ENEA ammonta a 22, 837 milioni di euro (44,218 miliardi di lire), di cui 11,488 milioni di euro (22,244 miliardi di lire) a carico del Ministero ed il rimanente a carico dell'Ente.

Nella Tabella seguente è riportato il quadro riassuntivo dei Programmi finanziati nell'ambito della legge 95/95.

ACCORDI di PROGRAMMA MIUR-ENEA Legge n. 95/1995 ("Fondo 5%")				
Anno	**Programma**	**Costo complessivo Programma** (Ml di euro)	**Quota soggetti proponenti** (Ml di euro.)	**Contributo MIUR** (Ml di euro)
95	Ambiente Mediterraneo	13,5	6,0	7,5
	Calcolo Parallelo con applicazioni alla robotica	9,7	3,7	6,0
	Catastrofi naturali e loro conseguenze sul patrimonio culturale ed ambientale italiano. Mitigazione e previsioni di alcune tipologie di eventi	5,2	2,6	2,6
96	Modelli avanzati per simulazioni termofluidodinamiche di combustione e prove sperimentali con diagnostica avanzata su bruciatori e camere di combustione	7,2	3,6	3,6
	Studio di un acceleratore superconduttivo di protoni di grande potenza e studio di un sistema sottocritico, da esso sostenuto, per il bruciamento di residui radioattivi. (ENEA+INFN) (*)	10,4	5,4	5,0
	Batterie e celle a combustibile avanzate	7,8	4,2	3,6
97	Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche. (*) (ENEA+CNR)	4,9	2,6	2,3
	TOTALE	**58,7**	**28,1**	**30,6**

(*) Esclusi i costi delle attività gestite da INFN/CNR

Le prime attività del programma sono state avviate solamente nel 1998, a causa di ritardi registrati nella stipula delle Convenzioni attuative con i soggetti proponenti e nelle autorizzazioni all'erogazione dei fondi; la fase di avvio dei vari programmi si è conclusa solamente nel 2000, con l'inizio delle attività relative al Programma 1997 "Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche", gestito congiuntamente con il CNR, e ad alcuni temi dei Programmi "Ambiente mediterraneo" e "Sistema sottocritico".
Al 31.12.2002, lo stato di avanzamento complessivo dei sette programmi, esclusi i costi delle attività gestite da Enti esterni (INFN, CNR), è pari a circa il 70% del totale; alla stessa data, sono state rendicontate al MIUR spese per un importo complessivo pari a 37,557 milioni di euro (72,720 miliardi di lire).
La conclusione di tutte le attività in corso è prevista per giugno 2004.

2.4.2 Il Progetto CAMPEC

Il progetto CAMPEC è stato approvato dal CIPE con delibera del 29 dicembre 1986 nell'ambito dell'Azione Organica 2 "Sostegno all'Innovazione" del 1° Piano Annuale di Attuazione del Programma Triennale dell'Intervento Straordinario nel Mezzogiorno. Il progetto prevedeva la realizzazione presso il Centro ENEA di Portici di un Centro di ricerca sui materiali plastici e la corrosione, ed aveva un costo complessivo di 24,015 milioni di euro (46,5 miliardi di lire), interamente a carico dei fondi della Legge 64/86. Successivamente, con la delibera CIPE del 21 dicembre 1993, gli obiettivi programmatici del progetto sono stati aggiornati, estendendo le finalità del Centro ad interventi di ricerca, sviluppo e dimostrazione sui materiali innovativi e le loro applicazioni, in particolare in campo ambientale. La legge n. 644 del 22 novembre 1994, infine, ha

autorizzato l'utilizzazione per attività di ricerca dei fondi precedentemente assegnati per la realizzazione di infrastrutture e non ancora utilizzati.

Le finalità e gli obiettivi del Progetto sono stati integralmente recepiti dal "Disciplinare per la definizione dei rapporti fra il MURST e l'ENEA per l'attuazione del Progetto CAMPEC", approvato dal MURST (oggi MIUR) con decreto dell'8 marzo 1999. Il disciplinare specificava che il Progetto, della durata di 46 mesi, era articolato su tre tipologie di attività: la realizzazione delle opere civili del Centro (per un importo di circa 11,114 milioni di euro, pari a 21,520 miliardi di lire), ricerca e sviluppo (per un importo di circa 11,552 milioni di euro, pari a circa 2,369 miliardi di lire) e formazione (per un importo di circa 1,349 milioni di euro, pari a circa 2,611 miliardi di lire). Tutti i costi erano integralmente a carico del Ministero ed il termine per il completamento delle attività era fissato al 31.01.2003 (46 mesi dalla data del decreto di approvazione del disciplinare stesso).

I lavori di costruzione per la realizzazione delle opere civili sono iniziati il giorno 8 agosto 2002; il completamento delle opere è previsto per il luglio 2004.

Nel luglio 2002, l'ENEA ha sottoposto al Ministero una richiesta di proroga e di rimodulazione tecnico economica del progetto. In particolare, la richiesta prevede lo spostamento al 30.12.2005 del termine per il completamento del progetto e la variazione, senza alterazione dei contenuti scientifici del progetto, della ripartizione dei finanziamenti fra le varie voci di spesa. Nella nuova proposta, sono previsti 12,672 milioni di euro per le opere civili, 10,197 milioni per la ricerca e 1,146 milioni per la formazione.

La proposta è stata approvata dal Ministero nel marzo 2003.

2.4.3 I Progetti di ricerca di interesse strategico (Legge 449/97)

Con la legge n. 449 del 27 dicembre 1997 (Finanziaria 1998) è stato istituito presso il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (oggi MIUR) un "Fondo speciale per la ricerca di interesse strategico". Nell'ambito dei programmi finanziati con questo Fondo, l'ENEA coordina 14 progetti, per un costo complessivo delle attività di 38,368 milioni di euro (74,3 miliardi di lire), di cui 22,382 milioni a carico del Ministero ed il rimanente a carico dell'ENEA e dei partner dell'ENEA nei vari progetti. Le attività svolte dall'ENEA hanno un costo complessivo di 19,195 milioni di euro (37,168 miliardi di lire), di cui 10,191 milioni a carico del MIUR ed i rimanenti 9,004 a carico dell'Ente.
I quattordici progetti, che hanno durate comprese fra uno e tre anni, si riferiscono alle annualità 1998, 1999 e 2000 (4 progetti per il 1998, 6 progetti per il 1999 e 4 progetti per il 2000); a causa della lentezza dell'iter di emissione dei bandi e di approvazione dei finanziamenti, però, i dieci progetti relativi alle annualità 1999 e 2000 sono stati formalizzati solamente nel 2002. Per tutti questi progetti le attività sono in fase di avvio, mentre per i progetti 1998 è previsto il completamento delle attività entro il 2003.

Nella Tabella seguente è riportato il quadro riassuntivo dei Programmi finanziati nell'ambito della legge 449/97

PROGETTI STRATEGICI (L.449/97)							
Anno	**Progetto**	**Costo attività (Ml Euro)**			**Contributo MIUR (Ml Euro)**		
		ENEA	**Partner**	**Totale**	**ENEA**	**Partner**	**Totale**
1998	Accelerator Driver System ADS	4,924	0	4,924	2,582	0	2,582
	Meccanismi di azione ed effetti biologici radiazioni ionizzanti e degli agenti tossici..	0,981	0	0,981	0,361	0	0,361
	Laser/Tecniche di datazione e diagn.	3,618	0,268	3,886	1,420	0,129	1,549
	Telepresence Interface Architecture	1,162	0,077	1,239	0,465	0	0,465
1999	Metodologie e sistemi integrati per la qualificazione di produzioni orticole del Fucino	0,116	0,917	1,033	0,069	0,545	0,614
	Diagnostica di manufatti architett.	0,194	0,839	1,033	0,077	0,332	0,409
	Riduzione degli effetti sismici su manufatti architettonici	0,254	1,037	1,291	0,156	0,636	0,792
	Caratterizzazione delle basi molecolari di risposta alla radioterapia	0,413	0,620	1,033	0,101	0,155	0,256
	Miglioramento della capacità ricettiva dei corpi idrici	0,242	1,308	1,550	0,112	0,604	0,716
	Piattaforma per l'offerta di servizi a distretti virtuali	0,274	1,533	1,807	0,186	1,041	1,227
2000	Materiali compositi high tech. e coatings ceramici	2,064	1,938	4,002	1,397	1,313	2,710
	Gestione conoscenza nella sanità	0,516	2,543	3,059	0,256	1,762	2,018
	Sorgente pulsata auto-amplificata di radiazione coerente	3,341	6,213	9,554	2,250	4,371	6,621
	Geni e loro funzione: un approccio integrato	1,096	1,880	2,976	0,759	1,303	2,062
	TOTALE	**19,195**	**19,173**	**38,368**	**10,191**	**12,191**	**22,382**

2.4.4 Gli interventi nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca, Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione (FESR 2000-2006, FSE)"

In data 11 ottobre 2001, il MIUR ha emesso il bando per la presentazione dei progetti di ricerca ai fini dell'attuazione delle misure 1.3 e 3.1 del Programma operativo nazionale (PON) "Ricerca, sviluppo tecnologico e alta formazione" per l'utilizzo dei Fondi strutturali dell'Unione Europea (FESR) per il periodo 2000-2006 e dal Fondo Sociale Europeo (per la formazione).
I progetti ammissibili dovevano afferire a 4 specifici settori (Agroindustria, Ambiente, Beni culturali e Trasporti) e dovevano riferirsi ad attività svolte prevalentemente nelle regioni dell'Obiettivo 1 (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna e Sicilia).

In risposta al bando del MIUR, l'ENEA ha presentato, come cointestatario, 23 proposte. L'iter di valutazione dei progetti presentati al Ministero si è concluso nell'agosto 2002 (Decreto Direttoriale del 2 agosto 2002, Prot. n° 1188/2002): dei 23 progetti presentati dall'ENEA, 12 sono stati ammessi al finanziamento. Altri 5 progetti, inoltre, sono stati giudicati idonei tecnicamente, ma non finanziabili, in quanto le imprese partner dell'ENEA nei progetti stessi non rispettavano alcuni parametri economico-finanziari previsti dal bando. Dopo le opportune modifiche, i 5 progetti idonei ma non ammessi al finanziamento sono stati riproposti al Ministero, utilizzando lo strumento dello "sportello 297/99"; anche per questi progetti è prevedibile un esito positivo della domanda di finanziamento. Complessivamente, quindi, circa il 74% delle proposte presentate è stato giudicato idoneo.

I 12 progetti approvati e già finanziati riguardano il settore Agroindustria (3 progetti), Ambiente (6 progetti), Beni Culturali (2 progetti) e Trasporti (1 progetto) e prevedono attività dell'ENEA per un valore complessivo di circa 21,5 milioni di euro, con un finanziamento a carico del MIUR pari a circa 14,8 milioni di euro; per lo svolgimento delle attività, nel triennio 2003-2005, è previsto un impegno complessivo di personale ENEA pari a circa 160 u*a.

Nella Tabella seguente è riportato il quadro riassuntivo dei 12 progetti PON.

PROGETTI PON (FESR 2000-2006, FSE)					
	Totale Progetto		Attività ENEA		
Titolo del Progetto	Costo (k€)	Finanz. MIUR (k€)	Costo (k€)	Finanz. MIUR (k€)	Ris. Umane (u*a)
Piattaforme evolute di Telecomunicazioni e di Information Technology per l'offerta di servizi al settore Ambiente	13.806,700	9.247,115	874,500	491,650	7,2
Messa a punto di un processo combinato e realizzazione di un impianto pilota per la produzione di carboni attivi e gas di sintesi da materiali di rifiuto mediante pirolisi e steam reforming	2.076,156	1.508,054	1.185,711	840,534	16
Sviluppo ed applicazioni di materiali compositi particellati: valorizzazione di residui industriali e sovvalli di R.S.U."	2.633,930	1.876,030	1.335,484	1.007,534	10
Sviluppo di un sistema esperto di supporto alle decisioni, per la valutazione dell'impatto sul paesaggio delle opere di mitigazione del dissesto idrogeologico in centri storici e insediamenti archeologici a rischio o degradati da interventi pregressi	3.782,596	2.692,196	1.188,000	795,500	12
Tecnologie e processi innovativi per la tracciabilità, la verifica e il controllo della qualità nelle produzioni biologiche ortofrutticole	6.581,630	4.830,035	1.416,390	1.007,610	7,5
Metodologie e sistemi integrati per la valorizzazione di prodotti ortofrutticoli di particolare interesse degli areali di Brindisi e Metaponto	6.905,077	4.999,927	2.574,000	1.810,600	14
Ricerche integrate per l'innovazione di processo e di prodotto nelle filiere di prodotti tipici mediterranei	7.447,993	5.429,742	1.797,000	1.128,963	14
Ricerca integrata per l'applicazione di tecnologie e processi innovativi per la lotta alla desertificazione	8.726,000	6.698,500	3.539,900	2.584,900	24
Studio, sviluppo ed applicazione di sistemi basati su sensori ed analizzatori innovativi per l'analisi della qualità dell'aria ed il trasferimento dei dati	7.279,050	5.465,676	1.200,000	900,000	6
Moduli avanzati per vettori di trasporto passeggeri	15.489,500	10.557,100	2.508,400	1.769,800	22
Tecnologie diagnostiche e sistemi intelligenti per lo sviluppo dei parchi archeologici del Sud d'Italia	7.390,020	4.828,826	2.868,100	1.703,656	18
Sviluppo di nuove metodologie di misura in continuo e ad elevata sensibilità di Anidride Solforosa in aree a bassa antropizzazione	1.836,856	1.443,057	1.032,732	791,288	8,5
TOTALE	**83.955,508**	**59.576,258**	**21.520,217**	**14.831,635**	**159,2**

2.5 Il Contratto di Associazione EURATOM-ENEA

Il Contratto di Associazione con l'EURATOM è il principale strumento attraverso cui vengono programmate, gestite e cofinanziate le attività svolte sulla fusione a livello nazionale. L'ENEA è il referente nazionale dell'EURATOM per l'Italia, per cui il contratto comprende sia le attività svolte direttamente dall'ENEA, sia quelle svolte dai partner (CNR e RFX), sia quelle svolte da altri soggetti (Consorzio CREATE e Politecnico di Torino) mediante contratti affidati dall'ENEA a questi soggetti stessi.
Per il 2002, il Contratto di associazione prevedeva un contributo massimo (il "plafond") per le attività di "supporto generale" (confinamento magnetico, fusione laser, notifications per JET, tecnologie di base) pari a 15,557 milioni di euro; dato che le attività di supporto generale vengono finanziate al 25%, questo plafond corrisponde ad una spesa massima (personale incluso) di 62,228 milioni di euro.
Sulla base della previsione di consuntivo 2002, è prevedibile un contributo di circa 9,6 milioni di euro per l'ENEA (di cui 9,2 milioni per attività svolte direttamente dall'ENEA e 0,4 milioni per attività svolte dal Consorzio CREATE e dal Politecnico di Torino nell'ambito di contratti con l'ENEA), di circa 4,8 milioni per RFX e di circa 1,1 milioni per il CNR.
Nel contratto di associazione, inoltre, sono incluse anche specifiche attività (tecnologie, distacco di personale ecc.) finanziate al di fuori del plafond e con quote diverse a seconda della tipologia di attività; sulla base della previsione di consuntivo 2002, il costo di queste attività, svolte in massima parte dall'ENEA, risulta pari a circa 16,4 milioni di euro, con un contributo previsto per l'ENEA di circa 4,5 milioni di euro.

3. NOTA INTEGRATIVA

3. BILANCIO CONSUNTIVO IN TERMINI DI COMPETENZA

La gestione del bilancio ha avuto le seguenti risultanze:

3.1 Entrate in termini di competenza

Previsione

Nelle entrate correnti erano previste

		migliaia di euro	migliaia di euro
CATEGORIA 1 -	Trasferimenti da parte dello Stato		
	a) contributo ordinario	207.083	
	b) contributo per attività specifiche	------	
CATEGORIA 2 -	a)Trasferimenti da parte di Enti locali e pubblici e Ministeri per programmi congiunti	147.613	
	b) Contributo dello Stato per la realizzazione di Grandi Progetti	36.152	
CATEGORIA 3 -	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	4.000	
CATEGORIA 4 -	Redditi e proventi patrimoniali	4.392	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di spese correnti	780	
CATEGORIA 6 -	Entrate non classificabili in altre voci	9.934	
	TOTALE ENTRATE CORRENTI		409.954

Nelle entrate in conto capitale erano previste:

		migliaia di euro	migliaia di euro
CATEGORIA 7 -	Alienazione di immobili e diritti reali	----	
CATEGORIA 8 -	Alienazione di immobilizzazioni Tecniche	----	
CATEGORIA 9 -	Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti	5.165	
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE		5.165

Nelle entrate delle contabilità speciali erano previste:

		migliaia di euro
CATEGORIA 7 -	Alienazione di immobili e diritti reali	----
CATEGORIA 8 -	Alienazione di immobilizzazioni Tecniche	----
CATEGORIA 9 -	Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti	5.165
TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE		5.165

		migliaia di euro
CATEGORIA 12 -	Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)	50.560
TOTALE ENTRATE IN TERMINI DI COMPETENZA		465.679
Avanzi di gestione ed economie di spesa degli esercizi precedenti il 2001		99.494
TOTALE DISPONIBILITA' IN TERMINI DI COMPETENZA		**565.173**

Consuntivo

Le entrate a consuntivo sono così risultate:

Entrate correnti:

		migliaia di euro	
CATEGORIA 1 -	Trasferimenti da parte dello Stato		
	a) contributo ordinario	217.412	
	b) contributo per attività specifiche	------	
CATEGORIA 2 -	a)Trasferimenti da parte di Enti locali e pubblici e Ministeri per programmi congiunti	84.096	
	b) Contributo dello Stato per la realizzazione di Grandi Progetti	20.658	
CATEGORIA 3 -	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	8.093	
CATEGORIA 4 -	Redditi e proventi patrimoniali	7.656	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di spese correnti	8.132	
CATEGORIA 6 -	Entrate non classificabili in altre voci	17.268	
	TOTALE ENTRATE CORRENTI		363.315

Entrate in conto capitale:

		migliaia di euro	
CATEGORIA 7 -	Alienazione di immobili e diritti reali	----	
CATEGORIA 8 -	Alienazione di immobilizzazioni Tecniche	51	
CATEGORIA 9 -	Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti	7.708	
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE		7.759

Entrate contabilità speciali

	migliaia di euro
CATEGORIA 12 - Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)	28.492
TOTALE ENTRATE IN TERMINI DI COMPETENZA	399.566
Avanzi di gestione ed economie di spesa degli esercizi precedenti il 2001	99.494
TOTALE DISPONIBILITA' IN TERMINI DI COMPETENZA	499.060

3.1.1 Analisi delle entrate diverse dal contributo dello Stato: programmatiche e finanziarie

Per quanto riguarda le entrate di competenza dell'esercizio 2002 negli schemi di bilancio le stesse sono articolate per capitolo di entrata.
Nella Relazione di Attività 2002 sono riportate in forma organica le principali iniziative programmatiche finanziate da terzi insieme all'illustrazione dei più rilevanti risultati raggiunti.

3.1.2 Analisi delle variazioni tra preventivo e consuntivo

Rispetto ad una previsione di 514.613 migliaia di euro, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, a consuntivo le entrate sono state pari a 470.568 migliaia di euro con una diminuzione di 44.045 migliaia di euro (11% circa).

Tale differenza è costituita da minori accertamenti sulle entrate programmatiche per 45,6 milioni di euro, da minori accertamenti per il contributo straordinario per 20,6 milioni di euro, da maggiori accertamenti sulle entrate finanziarie per 11,8 milioni di euro, nonché del maggiore accertamento di 10,3 milioni di euro del contributo ordinario dello Stato conseguente alla Legge 273/2002.
Per ciò che riguarda il contributo straordinario gli accertamenti sono stati limitati alla prima annualità in quanto, nei primi mesi del 2002, è stata erogata la quota relativa al 2001 e il ritardo dell'approvazione della Legge 273/2002 non ha consentito di definire, nel corso dell'esercizio, la puntuale pianificazione delle attività previste nel 2002 sia per il progetto solare termodinamico, sia per l'accordo di programma con il Ministero delle Attività Produttive.
Relativamente alle altre entrate programmatiche i minori accertamenti conseguono al ritardo dell'avvio delle nuove iniziative, principalmente in collaborazione con il MIUR, che costituiranno accertamenti nell'esercizio 2003.

Le variazioni, rispetto alle previsioni, in termini di categoria di entrata sono di seguito riassunte:

- sulla categoria 1- Trasferimenti da parte dello Stato si ha una maggiore entrata di 10.329 migliaia di euro conseguente all'approvazione della Legge 273/2002 che, avendo ridefinito il contributo straordinario dagli iniziali 36.152 migliaia di euro a 25.823 migliaia di euro, ha comportato, a parità di assegnazione della Legge Finanziaria 2002, un incremento del contributo ordinario di 10.329 migliaia di euro (36.152-25.823);
- sulla categoria 2 – Trasferimenti da parte di enti locali e/o pubblici si ha una minore entrata di 79.017 migliaia di euro sia per le minori entrate relative al contributo straordinario sia per le minori entrate per accordi/intese con ministeri principalmente per il ritardo dell'avvio delle nuove attività;
- sulla categoria 3 – Entrate per vendita di beni o prestazioni di servizi si ha una maggiore entrata di 4.094 migliaia di euro principalmente per maggiori prestazioni di servizio rispetto alla previsione;
- sulla categoria 4 – Redditi e proventi patrimoniali si ha una maggiore entrata di 3.264 migliaia di euro principalmente per le maggiori entrate per dividendi e per i prelievi di parte corrente del fondo di indennità di anzianità al personale cessato;
- sulla categoria 5 – Poste correttive e compensative di spese correnti si ha una maggiore entrata di 7.352 migliaia di euro principalmente per i rimborsi per il personale comandato presso altre amministrazioni e per i recuperi e rimborsi per l'acquisto di beni e servizi;

- sulla categoria 6 – Entrate non classificabili in altre voci si hanno maggiori entrate per 7.334 milioni di euro principalmente per le attività in collaborazione con l'UE;
- sulla categoria 9 – Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti si hanno maggiori entrate per 2.543 migliaia di euro per maggiori riscossione a valere sul fondo indennità di anzianità.

3.2 Spese in termini di competenza

3.2.1 Le disponibilità effettive

Per quanto riguarda gli stanziamenti della parte spese gli importi di riferimento sono quelli riferiti alla prima variazione di Bilancio che prevedeva disponibilità complessive, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, pari a 514.613 migliaia di euro.

A consuntivo le disponibilità in termini di competenza sono risultate pari a 470.568 migliaia di euro costituiti da economie di spesa degli esercizi precedenti per 99.494 migliaia di euro e da accertamenti di competenza pari a 371.074 migliaia di euro. Le minori disponibilità rispetto alla previsione ammontano a 44.045 migliaia di euro.
Le disponibilità sono così composte:

Contributo ordinario dello Stato	217.412	
Contributo straordinario dello Stato	20.658	
Cofinanziamento comunitario ex lege 183/87	51.646	
Entrate programmatiche	56.604	
Altre entrate	24.754	
Totale		371.074
Economie di spesa		99.494
TOTALE DISPONIBILITA'		470.568

3.2.2 Impegni di spesa assunti nel 2002

Le disponibilità ai fini degli impegni di spesa sono state limitate a 470.568 migliaia di euro in funzione dell'andamento degli accertamenti, in particolare per le entrate programmatiche, rispetto alla previsione.

Le obbligazioni giuridiche assunte a fronte di tali disponibilità nel corso dell'anno 2002 ammontano a 320.990 migliaia di euro. La differenza, in meno rispetto alle disponibilità precedentemente determinate, è pari a 149.578 migliaia di euro.

a) La **previsione di spesa** riferita alle disponibilità di cui al Doc. ENEA(2001) n° 31/CA, era così ripartita per categoria:

Spese correnti		Migliaia di euro
CATEGORIA 1 -	Personale in servizio	187.468
CATEGORIA 2 -	Organi dell'Ente, acquisto beni di consumo e servizi, contratti di studio,di ricerca e acquisizioni conoscenze	102.235
CATEGORIA 3 -	Trasferimenti passivi	15.176
CATEGORIA 4 -	Oneri finanziari e tributari	15.062
CATEGORIA 5 -	Spese non classificabili in altre voci -Fondo di riserva	790
	Totale spese correnti	320.731
Spese in conto capitale		
CATEGORIA 6 -	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche	46.485
CATEGORIA 8 -	Partecipazione e acquisizione valori mobiliari, concessione di crediti ed anticipazioni, indennità di anzianità al personale cessato	27.215
CATEGORIA 10 -	Fondo di riserva	120.182
	Totale spese in conto capitale	193.882
TOTALE		514.613

b) Le **obbligazioni giuridiche assunte**, per un importo complessivo di 320.990 migliaia di euro, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, sono suddivise come segue:

Spese correnti		Migliaia di euro
CATEGORIA 1 -	Personale in servizio	158.105
CATEGORIA 2 -	Organi dell'Ente, acquisto beni di consumo e servizi, contratti di studio,di ricerca e acquisizioni conoscenze	84.567
CATEGORIA 3 -	Trasferimenti passivi	10.545
CATEGORIA 4 -	Oneri finanziari e tributari	13.877
CATEGORIA 5 -	Spese non classificabili in altre voci - Fondo di riserva	386
	Totale spese correnti	267.480
Spese in conto capitale		
CATEGORIA 6 -	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche	32.770
CATEGORIA 8 -	Partecipazione e acquisizione valori mobiliari, concessione di crediti ed anticipazioni, indennità di anzianità al personale cessato	20.740
CATEGORIA 10 -	Fondo di riserva	-
	Totale spese in conto capitale	53.510
TOTALE		320.990

3.2.3 Risultanze del Conto Consuntivo 2002 ai fini del Bilancio di Previsione 2003

Le risultanze del Conto Consuntivo 2002 determinano un avanzo di amministrazione complessivo pari a 158.506 migliaia di euro costituito da:

- economie di spesa derivanti da esercizi precedenti il 2002 pari a 8.928 migliaia di euro costituiti da annullamenti di impegni di spesa, per minori costi a consuntivo delle obbligazioni giuridiche,per 10.192 migliaia di euro detratti 1.264 migliaia di euro di minori crediti;
- avanzi di gestione dell'esercizio 2002 ammontanti a complessivi 149.578 migliaia di euro come illustrati nel precedente paragrafo 2.2.1.

E' comunque da far presente che in attuazione del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002 deve essere considerato indisponibile ai fini dell'avanzo di amministrazione 2002, fino a diversa determinazione ministeriale, l'importo di 3.964 migliaia di euro.
Conseguentemente l'avanzo di amministrazione 2002, non oggetto di vincoli di Legge, risulta pari a 154.542 migliaia di euro (158.506-3.964)

Con riferimento al Bilancio di previsione 2003 si determinano:

- per le economie di spesa derivanti da esercizi precedenti un incremento di 3.316 migliaia di euro in quanto la previsione era stata limitata a 5.612 migliaia di euro;

- per gli avanzi di gestione dell'esercizio 2002 un incremento di 59.775 migliaia di euro (al netto dell'importo di 3.964 migliaia di euro reso indisponibile ai sensi del suddetto DM 29/11/2002) in quanto la previsione era stata limitata a 85.839 migliaia di euro.

La situazione precedentemente esposta è sintetizzata nella tabella seguente

	Conto Consuntivo 2002	Bilancio di Previsione 2003	Maggiori disponibilità
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)
Avanzi di gestione dell'esercizio 2002			
Funzionamento e gestione	77.173	42.780	34.393
Attività programmatiche	72.405	43.059	29.346
Importo indisponibile ai sensi del DM 29/11/2002	- 3.964		- 3.964
Totale	145.614	85.839	59.775
Economie di spesa da esercizi precedenti il 2002	8.928	5.612	3.316
Totale Generale	154.542	91.451	63.091

Conseguentemente si verifica un incremento delle disponibilità per l'esercizio 2003 di 63.091 migliaia di euro dei quali 29.346 costituiscono avanzi di gestione relativi alle attività programmatiche finanziate da terzi che hanno il vincolo della riassegnazione per le stesse finalità contrattuali che le hanno originate.

Il rimanente importo, pari a 33.745 migliaia di euro (63.091-29.346), costituisce maggiore disponibilità per le spese di funzionamento e gestione incrementando le disponibilità dell'esercizio 2003.

Su tale incremento, rispetto alle previsioni, hanno influito:

- maggiori entrate per 10.3 milioni di euro per effetto della Legge 273/2002 che avendo ridotto il contributo straordinario da 36.152 migliaia di euro a 25.823 migliaia di euro ha determinato un incremento del contributo ordinario, a parità di assegnazione complessiva della Legge Finanziaria 2002, di 10.329 migliaia di euro (36.152-25.823);
- minori spese di personale per 23.2 milioni di euro dovuti oltre che per il ritardo dell'applicazione del CCL 1998-2001, in quanto il contratto integrativo è stato stipulato nei primi mesi del 2003, anche per effetto di 240 cessazioni (140 a tempo determinato e 100 a tempo indeterminato). Nelle previsioni delle spese di personale 2002 era, inoltre, prevista la copertura di spesa di una annualità del rinnovo del contratto collettivo di lavoro per il biennio 2002-2003 valutata, sulla base delle indicazioni della Legge Finanziaria 2002, in circa 4,1 milioni di euro.

Al fine di fornire il quadro complessivo della formazione dell'avanzo di amministrazione 2002 relativamente alle spese di funzionamento e gestione nella seguente tabella si riporta il confronto tra la previsione per il 2002 formulata nel documento di prima variazione di bilancio e le risultanze del consuntivo.

	Prima variazione di Bilancio	Consuntivo 2002	Variazioni
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)
Disponibilità			
Contributo dello Stato	207.083	217.412	10.329
L. 183/87	25.823	25.823	-
Disponibilità 2001	38.864	38.864	-
Altre entrate	29.423	24.754	- 4.669
Totale Disponibilità	**301.193**	**306.853**	**5.660**
Spese			
Personale	188.507	165.349	- 23.158
Centri	54.335	53.842	- 493
Funzioni Centrali	29.859	27.817	- 2.042
Sviluppo di nuove tecnologie per applicazioni biomedicali e riduzione della quantità di rifiuti radioattivi- altre attività interne	6.195	1.191	- 5.004
RFX	5.165	5.165	-
Fondo di riserva per imprevisti	5.160	2.139	- 3.021
Totale Spese	**289.221**	**255.503**	**- 33.718**
Avanzo di amministrazione	**11.972**	**51.350**	**39.378**
Quota di cofinanziamento ex lege 183/87 gia trasferite al 2003	25.823	25.823	-
Totale	37.795	77.173	39.378
Quota indisponibile		- 3.964	- 3.964
Avanzo di amministrazione effettivo	**37.795**	**73.209**	**35.414**

Con riferimento ai dati esposti nella tabella precedente si fa presente che nella previsione delle entrate diverse dal contributo dello Stato erano previsti 16,5 milioni di euro da parte del consorzio SICN per il rimborso dei costi di personale e delle spese generali nonché per il conguaglio dei costi rendicontati nel 2001. A consuntivo 2002 le entrate derivanti dal consorzio SICN, non utilizzate per la copertura delle spese dirette per le attività di smantellamento degli impianti del ciclo del combustibile, ammontano a 7.493. Tale importo è compreso nell'avanzo di gestione derivante da entrate programmatiche.

La ripartizione delle maggiori disponibilità sarà sottoposta all'approvazione degli Organi Deliberanti in occasione della proposta di variazione al bilancio di previsione 2003 a seguito delle risultanze del Conto Consuntivo 2002.

4. BILANCIO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA

4.1 Bilancio di previsione in termini di cassa

Il Bilancio di Previsione 2002 in termini di cassa, riferito alla 1ª variazione di Bilancio risulta con le seguenti iscrizioni:

Nelle entrate erano previste:

		Migliaia di euro	
Fondo iniziale di cassa	- Gestione ordinaria		24.409
	- Programma Naz. Ricerche in Antartide		5.738
Entrate correnti			
CATEGORIA 1 -	Trasferimenti da parte dello Stato	176.095	
CATEGORIA 2 -	Contributo dello Stato per la realizzazione dei Grandi Progetti	15.494	
	Trasferimenti da parte di Enti locali o pubblici e Ministeri per programmi congiunti	143.246	
CATEGORIA 3 -	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	18.405	
CATEGORIA 4 -	Redditi e proventi patrimoniali	4.390	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di spese correnti	775	
CATEGORIA 6 -	Entrate non classificabili in altre voci	15.494	
	TOTALE ENTRATE CORRENTI		373.899
Entrate in conto capitale			
CATEGORIA 7 -	Alienazione di immobili e diritti reali	-	
CATEGORIA 8 -	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	-	
CATEGORIA 9 -	Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti	5.164	
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE		5.164
Entrate per contabilità speciali e partite di giro			147.706
	TOTALE ENTRATE		556.916

Nelle spese erano previste:

		Migliaia di euro	
CATEGORIA 1 -	Personale in servizio	180.162	
CATEGORIA 2 -	Organi dell'Ente	620	
	Acquisto beni di consumo e di servizi	82.938	
	Contratti studi di ricerca e acquisizioni conoscenze	7.215	
CATEGORIA 3 -	Trasferimenti passivi	10.835	
CATEGORIA 4 -	Oneri finanziari e tributari	14.156	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di entrate correnti - Spese non classificabili in altre voci - Fondo di riserva	470	
	TOTALE SPESE CORRENTI		296.396
Spese in conto capitale			
CATEGORIA 6 -	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche	89.872	
CATEGORIA 8 -	Partecipazione e acquisizione valori mobiliari, concessione di crediti ed anticipazioni, indennità di anzianità al personale cessato	16.251	
CATEGORIA 10 -	Fondo di riserva	953	
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE		107.076
Spese per contabilità speciali e partite di giro			153.444
	TOTALE SPESE		556.916

4.2 Risultanze finali

A fronte di tali previsioni si sono avute le seguenti risultanze:

Parte Entrate Riscossioni effettuate

		Migliaia di euro	
Fondo iniziale di cassa	- Gestione ordinaria		24.409
	- Programma Naz. Ricerche in Antartide		5.738
Entrate correnti			
CATEGORIA 1 -	Trasferimenti da parte dello Stato	176.095	
CATEGORIA 2 -	Contributo dello Stato per la realizzazione dei Grandi Progetti	15.494	
	Trasferimenti da parte di Enti locali o pubblici e Ministeri per programmi congiunti	109.416	
CATEGORIA 3 -	Entrate derivanti dalla vendita di beni o dalla prestazione di servizi	8.244	
CATEGORIA 4 -	Redditi e proventi patrimoniali	7.651	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di spese correnti	5.782	
CATEGORIA 6 -	Entrate non classificabili in altre voci	15.268	
	TOTALE ENTRATE CORRENTI		337.950
Entrate in conto capitale			
CATEGORIA 7 -	Alienazione di immobili e diritti reali	208	
CATEGORIA 8 -	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	50	
CATEGORIA 9 -	Realizzo valori mobiliari e riscossione crediti	7.288	
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE		7.546
Entrate per contabilità speciali e partite di giro			132.286
	TOTALE ENTRATE		507.929

Parte Spese Pagamenti effettuati

		Migliaia di euro	
Spese correnti			
CATEGORIA 1 -	Personale in servizio	167.183	
CATEGORIA 2 -	Organi dell'Ente	465	
	Acquisto beni di consumo e di servizi	75.291	
	Contratti studi di ricerca e acquisizione conoscenze	6.062	
CATEGORIA 3 -	Trasferimenti passivi	10.835	
CATEGORIA 4 -	Oneri finanziari e tributari	14.045	
CATEGORIA 5 -	Spese non classificabili in altre voci - Fondo di riserva	400	
	TOTALE SPESE CORRENTI		274.281
Spese in conto capitale			
CATEGORIA 6 -	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche	35.377	
CATEGORIA 8 -	Partecipazione e acquisizione valori mobiliari, concessione di crediti ed anticipazioni, indennità di anzianità al personale cessato	14.887	
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE		50.264
Spese per contabilità speciali e partite di giro			122.334
Avanzo di cassa al 31.12.2002			
- Gestione ordinaria			49.931
- Progr. Naz. Ricerche in Antartide			11.119
TOTALE SPESE			507.929

4.3 Analisi delle entrate e delle spese in termini di cassa

Le differenze più rilevanti tra le previsioni definitive e le riscossioni e pagamenti sono di seguito indicate:

- **nella parte entrate**

  - CAT. 2: si verifica un minore incasso di 33.830 migliaia di euro per minori incassi per accordi e intese di programma con i Ministeri dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Ambiente;

  - CAT. 3: si registrano minori incassi per 10.161 migliaia di euro principalmente per la prestazione di servizi tecnico scientifici e di ricerca;

  - CAT. 4: si registrano maggiori incassi di 3.261 milioni di lire principalmente per dividendi e recuperi di parte corrente dal fondo di indennità di anzianità del personale cessato;

  - CAT. 5: si registrano maggiori incassi di 5.018 migliaia di euro principalmente per recuperi e rimborsi per il personale comandato e per l'acquisto di beni e servizi;

  - CAT. 9: maggiori incassi per 2.268 migliaia di euro per maggiori riscossioni dal fondo indennità di anzianità del personale cessato.

- **nella parte spese:**

Risultano minori spese, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, per circa 77 milioni di euro,così costituiti:

  - CAT. 1: Si evidenzia una minore erogazione di circa 13 milioni di euro principalmente per la parziale erogazione degli arretrati per il rinnovo del contratto collettivo di lavoro per il periodo 1998-2001 in quanto il contratto integrativo è stato approvato nei primi mesi del 2003 ;

  - CAT. 2: Si evidenzia una minore erogazione di circa 9 milioni di euro costituito principalmente per minori spese per l'acquisto di beni e servizi;

  - CAT 6: Si evidenzia una minore spesa di circa 55 milioni di euro per acquisto di apparecchiature ed impianti di ricerca

Gestione delle contabilità speciali

Nelle contabilità speciali, sul capitolo 801, sono gestiti i contratti attivi principalmente con U.E. e con Ministeri nei quali l'Ente svolge il ruolo di coordinatore di partners italiani ed esteri.
Per tali contratti le disponibilità di cassa 2002 si sono articolate su un importo di circa 18,6 milioni di euro, costituito principalmente dalle riscossioni avvenute nell'esercizio 2002. A fronte di tali disponibilità nel corso dell'esercizio 2002 sono stati effettuati pagamenti per 14,7 milioni di euro.
E' inoltre da segnalare che nelle contabilità speciali sono gestite le attività afferenti all'"Emergenza Campania" sulla base delle ordinanze prefettizie; il rimborso delle spese sostenute dall'ENEA avviene a seguito di rendicontazione.

Sempre nelle contabilità speciali sul capitolo 804 sono gestite le entrate e le spese connesse con il funzionamento degli impianti di smaltimento RSU siti nel comune di Paenzano e Tufino (NA) gestiti per conto del Consorzio NA3. Per tale gestione è da evidenziare una disponibilità complessiva di circa 7,9 milioni di euro, (inclusi gli importi da restituire alla Prefettura di Napoli conseguenti la fine gestione degli impianti ex DIFRABI ed ex ISMAR).

5. GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

In accordo a quanto previsto nel vigente Regolamento di contabilità nel quadro finanziario sono esposti i residui attivi e passivi articolati per titolo, categoria e capitolo.
In particolare è esposta la consistenza iniziale, le riscossioni e i pagamenti effettuati, le diminuzioni avvenute per insussistenza del credito e/o minore costo delle obbligazioni giuridiche emesse nel 2001 ed esercizi precedenti e la consistenza alla fine dell'esercizio 2002.
Si riportano di seguito alcuni dati di sintesi relativi alla gestione dei residui e le motivazioni dei più significativi annullamenti; dati di maggior dettaglio sono riportati a commento delle voci crediti e debiti della situazione patrimoniale.

5.1 Residui Attivi

La consistenza iniziale dei residui attivi, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, era pari a 329.765 migliaia di euro (dei quali 324.841 di parte corrente e 4.924 di parte conto capitale). Su tali importi risultano riscossioni complessive pari a 163.734 migliaia di euro (dei quali 163.523 di parte corrente e 211 di parte conto capitale).
Al termine dell'esercizio gli importi rimasti da riscuotere, sulle gestioni dei residui, ammontano a 164.767 migliaia di euro (dei quali 160.053 di parte corrente e 4.714 di parte conto capitale). Considerando anche l'effetto della gestione 2002 che ha comportato accertamenti pari a 371.074 migliaia di euro e riscossioni pari a 181.762 con un conseguente importo da riscuotere pari a 189.312 migliaia di euro, la consistenza complessiva dei residui attivi al 31/12/2002 ammonta a 354.079 migliaia di euro. Di tale importo 292.200 migliaia di euro costituiscono crediti verso lo Stato (188.907 migliaia di euro a fronte del contributo ordinario dello Stato per il 2000 e il 2002, 5.165 per il contributo straordinario ex art. 111 Legge 388/2001 e 98.129 migliaia di euro per accordi/intese di programma).
Considerando le partite di giro e le contabilità speciali i residui attivi ammontano complessivamente a 383.869 migliaia di euro per l'ENEA e a 34.868 migliaia di euro per il PNRA per un totale di 418.734 migliaia di euro.

5.2 Residui Passivi

La consistenza iniziale dei residui passivi, al netto delle partite di giro e delle contabilità speciali, era pari a 243.547 migliaia di euro (dei quali 139.210 di parte corrente e 104.337 di parte conto capitale). Su tali importi risultano pagamenti effettuati per 93.323 migliaia di euro (dei quali 64.901 di parte corrente e 28.422 di parte conto capitale) e insussistenze passive per 10.192 migliaia di euro. Tali insussistenze sono principalmente dovute a minor costo, a consuntivo, delle obbligazioni giuridiche emesse, e dall'operazione di perenzione amministrativa.
Conseguentemente, al termine dell'esercizio, gli importi rimasti da riscuotere ammontano a 140.034 migliaia di euro (dei quali 69.285 di parte corrente e 70.747 di parte conto capitale) con una diminuzione rispetto alla consistenza iniziale di 103.515 migliaia di euro (43%).
Tenendo conto anche della gestione 2002 che presenta impegni pari a 320.990 migliaia di euro e pagamenti sull'esercizio pari 231.222 migliaia di euro, con un conseguente importo rimasto da pagare pari a 89.768 migliaia di euro, la consistenza dei residui passivi al 31/12/2002 risulta pari a 229.799 con una diminuzione di 13.748 migliaia di euro (6%) rispetto alla consistenza iniziale all'1/1/2002.
Tenendo conto delle partite di giro e contabilità i residui passivi al 31/12/2002 ammontano complessivamente a 275.294 migliaia di euro per l'ENEA e a 19.382 migliaia di euro per il PNRA per un totale pari a 294.677 migliaia di euro.

5.3 Motivazioni connesse con il riaccertamento delle partite attive e passive

Nel rendiconto finanziario sono esposti annullamenti di partite attive e passive, al netto della gestione del PNRA, rispettivamente per 1.264 migliaia di euro e 10.192 migliaia di euro. Relativamente a tali importi:

- gli annullamenti delle partite attive, pari a 1.264 migliaia di euro discendono principalmente per riduzione di accertamenti per l'accordo di programma con il Ministero dell'Ambiente (846 migliaia di euro), per attività non avviate, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente (345 migliaia di euro per il piano di un assetto depurativo dell'isola di Ischia e dell'impianto di depurazione di Punta Gratella) e con la regione Siciliana (15 migliaia di euro per la valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale della provincia di Trapani);
- gli annullamenti delle partite passive, pari a 10.192 migliaia di euro essenzialmente al minor costo a consuntivo delle obbligazioni giuridiche emesse negli anni precedenti. Al riguardo i più rilevanti annullamenti riguardano le spese di personale, essenzialmente per il minor costo dei premi di produttività, alle spese per acquisto di beni e di servizi e ai contratti di ricerca.

5.4 Situazione amministrativa per la gestione ordinaria

Con riferimento all'avanzo di amministrazione determinato al paragrafo 3.2.3 (Risultanze del Conto Consuntivo 2002 ai fini del Bilancio di Previsione 2003) in 158.506 migliaia di euro lo stesso risulta così costituito:

Fondo di cassa al 31/12/2002		49.931
Residui Attivi al 31/12/2002		383.869
Residui Passivi al 31/12/2002	-	275.294
Avanzo di amministrazione		158.506

6. SITUAZIONE PATRIMONIALE

6.1 Premessa

6.1.1 Impostazione Generale

La situazione patrimoniale va intesa come una sintesi delle attività (impieghi) e delle passività (fonti) dell'Ente; in tale sintesi le attività rappresentano i fattori strumentali con cui raggiungere gli obiettivi istituzionali, ovvero il valore contabile degli investimenti in essere in un dato istante, mentre le passività sono i mezzi cui l'Ente ha attinto per finanziarie gli investimenti figuranti nelle attività.

Per quanto riguarda l'attivo patrimoniale, occorre prestare attenzione al fatto che alcune delle voci in esso presenti risentono notevolmente dei criteri adottati per la loro valutazione; si tratta specificamente del cosiddetto attivo fisso, cioè delle "immobilizzazioni", espressione che accoglie classi di valori con caratteristiche differenti.

I criteri di valutazione delle immobilizzazioni adottati dall'Ente sono stabiliti all'art. 6 dal Regolamento per la gestione patrimoniale, economica, finanziaria e contabile. In particolare:

- Beni immobili: sono valutati in base al "valore iniziale e le eventuali successive variazioni";

- Beni mobili: sono valutati in base al "prezzo di acquisto comprensivo delle spese accessorie, ovvero dal prezzo di stima di mercato se trattasi di beni pervenuti per altra causa";

- Titoli di credito e valori mobiliari: sono valutati in base al "prezzo di acquisto". Per quanto riguarda le partecipazioni occorre evidenziare che la valutazione effettuata al prezzo di acquisto (valore nominale) può essere spesso diversa dal loro valore reale: si tratta, comunque, di un criterio certamente prudenziale considerando anche che é in larga misura dimostrato che nessuno dei criteri suscettibili di impiego nel processo di valutazione può essere ritenuto perfetto e completamente soddisfacente. Inoltre il criterio del prezzo di acquisto risulta coerente con quanto indicato nella circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 19 settembre 2002.

In generale, è possibile suddividere l'attivo fisso, in base alla classificazione dei beni che lo compongono prevista dalla normativa comunitaria (IV direttiva CEE), nelle seguenti immobilizzazioni:

- tecniche materiali (ad es. immobili - impianti e macchinari - mobili);

- tecniche immateriali (ad es. proprietà intellettuali e brevetti - oneri pluriennali ammortizzabili);

- finanziarie (ad es. partecipazioni - crediti a medio lungo termine).

Per quanto riguarda il bilancio dell'Ente, tale classificazione è parzialmente adottata in quanto non vengono riportati tra le immobilizzazioni tecniche immateriali gli oneri pluriennali ammortizzabili (spese di ricerca, pubblicità, formazione del personale, etc.), nè vengono patrimonializzate le conoscenze; anche la voce brevetti è presente solo per una indicazione quantitativa e non valutativa degli stessi.

6.1.2 Conversione in euro del patrimonio netto

A seguito dell'adozione dell'euro come moneta unica a far data dal 1/1/2002 si è reso necessario riadeguare il valore dei brevetti, che fino al 31/12/2001 erano valutati ad 1 lira cadauno, ad 1 euro cadauno.
Tale operazione, resasi necessaria esclusivamente per mantenere il criterio di esposizione del numero di brevetti nella situazione originaria, ha comportato un incremento del patrimonio netto di 501 euro (pari al numero di brevetti al 31/12/2001).
Inoltre nella situazione patrimoniale, per ciò che riguarda le partecipazioni nelle società, è riportato il valore di conversione in euro della quota ENEA valutata sulla base della conversione in euro del capitale sociale effettuata dalle società stesse in base a quanto disposto dall'art. 17 del D.lgs 213/98.

Conseguentemente il patrimonio netto al 31/12/2001 è rideterminato in 859.452 migliaia di euro.

6.2 Sintesi delle risultanze

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2002 espone un patrimonio netto complessivo, di 926.247 migliaia di euro determinato dalla differenza tra il totale delle attività di 1.634.393 migliaia di euro ed il totale delle passività di 708.146 migliaia di euro.

Questo patrimonio netto é aumentato, nel corso del 2002, da 859.452 migliaia di euro a 926.247 migliaia di euro per effetto del risultato economico positivo dell'esercizio di 66.795 migliaia di euro.

Vengono di seguito fornite alcune precisazione sulle poste delle Attività e Passività.

6.3 Attività

Disponibilità

La disponibilità liquida risultante dai saldi dei conti correnti aperti dall'Ente è la seguente:

- Tesoreria Provinciale dello Stato: il saldo al 31 dicembre 2002 era di 60.459 migliaia di euro di cui 10.957 migliaia di euro per il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e 49.502 migliaia di euro per l'ENEA. Questo ultimo importo deve considerarsi rideterminato in 49.931 migliaia di euro in quanto le operazioni, eseguite dall'Istituto Tesoriere nei giorni 27 e 30 dicembre, risultano registrate con la Sezione di Tesoreria Provinciale nei primi giorni del gennaio 2003.

- Conto corrente postale: a seguito dei versamenti periodici al Tesoriere al 31 dicembre 2003 risulta azzerato.

Crediti e anticipazioni

- il credito verso lo Stato, pari a 188.907 migliaia di euro, afferisce al Contributo ordinario dello Stato per l'esercizio 2000, per 23.266 migliaia di euro e al contributo ordinario dello Stato per l'esercizio 2002 per 165.641 migliaia di euro;

- Il credito verso le Regioni è quello relativo alla convenzione stipulata con la Regione Puglia che risulta in essere per 165 migliaia di euro;

- i crediti diversi ammontanti a 194.797 migliaia di euro sono principalmente così costituiti:

    - per 5.165 migliaia di euro per il contributo straordinario dello stato ex art. 111 della Legge 388/200. L'importo è riferito all'annualità 2001;
    - per 98.129 migliaia di euro per accordi e intese di programma con ministeri di cui 71.256 con il MIUR, 24.164 con il Ministero dell'Ambiente e 2.709 per il Programma StarE;
    - per 20.598 migliaia di euro per prestazioni di servizi verso: Ministero dell'Ambiente, Ministero della Marina Mercantile, Ministero della Difesa, Regione Sicilia, Regione Marche, Regione Liguria, Regione Campania, Provincia di Taranto, Provincia di Bologna, Provincia di Modena, Ferrovie dello Stato;
    - per 9.676 migliaia di euro milioni per attività di ricerca in collaborazione con: Ministero dell'Ambiente, Provincia di Udine, Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Consulagri, Regione Toscana, Ministero Agricoltura e Foreste, Regione Sardegna, SNIA Fibre, TEI S.p.A., Thermoselect, Sistema Compositi, Comune di Monte Argentario, Provincia di Udine, Fisia S.p.A.;
    - per 6.711 migliaia di euro per recuperi e rimborsi di oneri per il personale;
    - per 1.323 migliaia di euro per crediti d'imposta;
    - per 13.862 per attività in collaborazione con l'Unione Europea;
    - per 2.492 per recuperi a valere sul fondo di indennità di anzianità;
    - per 29.780 migliaia di euro per le contabilità speciali e le partite di giro;
    - per 6.131 migliaia di euro per crediti vari.

Fondo indennità di anzianità

E' da far presente che considerando:

- 108.084 migliaia di euro accantonati presso INA;
- 46.955 migliaia di euro da versare al fondo;
- 14.304 migliaia di euro per immobili costituenti il fondo;

per un totale complessivo pari a 169.343 migliaia di euro, si ha completa garanzia circa l'ammontare necessario per l'erogazione del TFS ai dipendenti in servizio al 31/12/2002.
Relativamente al fondo di previdenza, la consistenza in essere al 31/12/2002 è pari a 9.921 migliaia di euro.

Con riferimento al contenzioso derivante dalla richiesta di numerosi ex dipendenti ENEA di beneficiare della polizza INA (costituente il fondo di indennità di anzianità), in aggiunta al trattamento di fine servizio di cui al DPCM 24.2.1994, si fa presente che, in base a quanto disposto dall'art. 23, comma 3 della legge 448/2001, non è stato effettuato alcun

accantonamento per le potenziali passività derivanti da tale contenzioso, attualmente in fase preliminare.

Investimenti mobiliari

Per ciò che riguarda le partecipazioni nel 2002 è stato effettuato l'aumento del capitale sociale del consorzio CETMA per un importo paria 120,3 migliaia d euro.
Inoltre nell'esercizio 2002 si sono registrate le diminuzioni delle partecipazioni ENEA, per svalutazione del capitale sociale, nelle società Pastis (per 42 migliaia di euro) e Siet (885 migliaia di euro), nonché per la chiusura del Consorzi Bonifiche Meridionali (31 migliaia di euro)

Relativamente alla voce altre partecipazioni da sottoscrivere, la stessa contiene le partecipazioni sottoscritte con un versamento non ancora effettuato perché non richiesto. La suddetta voce è costituita dalle seguenti partecipazioni (in migliaia di euro):

CODIF scrl	7
SOTACARBO	646
Consorzio MHD [7]	41
Totale	694

Questo importo trova riscontro tra le passività sotto la voce Debiti per sottoscrizione di partecipazioni

Immobili e immobilizzazioni

Gli immobili incrementano di 10,5 milioni di euro per l'acquisizione di laboratori e impianti di ricerca.
Le immobilizzazioni tecniche acquisite nell'anno ammontano a circa 21 milioni di euro; le dismissioni ammontano a 32 migliaia di euro e sono principalmente dovute all'alienazione di macchine, apparecchiature, attrezzature, automezzi, obsoleti.

Tra le acquisizioni si segnalano:

- acquisto di apparecchiature, macchine e attrezzature per 18,3 milioni di euro;
- acquisto di libri e pubblicazioni da parte delle biblioteche dei Centri per 2,2 milioni di euro;
- acquisto di automezzi, mobili, arredi e macchine per ufficio da parte dei Centri per 0,4 milioni di euro circa.

Nella seguente tabella si riportano i dati analitici relativi alle acquisizioni e alle dismissioni (in milioni di lire).

[7] La partecipazione non è ancora perfezionata dal punto di vista giuridico ma è stato assunto l'impegno di spesa

	Consistenza al 31/12/2001	Acquisizioni dell'esercizio	Incrementi per altra causa	Decrementi per radiazioni e/o alienazioni	Consistenza al 31/12/2002	Variazioni
IMMOBILI						
laboratori e impianti	370.274	10.548	-	71	380.750	10.476
Terreni	3.279	-	-	-	3.279	-
costituenti il TFS	14.304	-	-	-	14.304	-
Totale	387.857	10.548	-	71	398.333	10.476
in corso	26.459	-	-	-	24.679	- 1.780
TOTALE	414.316	10.548	-	71	423.012	8.697
IMMOBILIZZAZIONI						
macchine	356.381	18.272	-	6	374.647	18.265
Mobili	17.521	408	-	1	17.928	407
automezzi	2.764	26	-	24	2.766	2
biblioteca	25.816	2.202	-	-	28.017	2.202
metalli preziosi	231	-	-	1	230	- 1
Totale	402.713	20.907	-	32	423.588	20.875
in corso	25.437	-	-	-	21.117	- 4.320
TOTALE	428.150	20.907	-	32	444.705	16.555

Beni in comproprietà

- con Euratom: nel corso dell'esercizio sono stati acquisiti beni in comproprietà per 3.883 migliaia di euro; conseguentemente il relativo aumento della quota di spettanza Euratom è di 971 migliaia di euro.

- Con Industrie Nazionali: in conformità a quanto previsto dal regolamento di contabilità vengono iscritte nel conto patrimoniale le quote di spettanza ENEA delle immobilizzazioni tecniche realizzate nell'ambito dei vari contratti di associazione. Nel corso del 2002 non vi sono incrementi del valore al 31/12/2001 e pari a 29.766 migliaia di euro.

6.4 Passività

Debiti

L'importo complessivo esposto di Lire 275.294 migliaia di euro è costituito da obbligazioni giuridiche assunte e rimaste da pagare, costituite da:

- Debiti diversi relativi a spese di parte corrente: costituiti per Lire 69.285 migliaia di euro degli anni 2001 e precedenti e per Lire 58.098 migliaia di euro dell'anno 2002.

- Debiti relativi ad acquisti di beni mobili ed immobili: per Lire 24.936 migliaia di euro degli anni 2001 e precedenti e per Lire 24.866 migliaia di euro dell'anno 2002.

- Debiti per integrazione del fondo di anzianità: la somma di Lire 46.955 migliaia di euro, corrisponde alle quote dell'indennità di anzianità del personale dell'ENEA accantonate ma non versate sulla polizza INA per il TFS. In tale posta sono altresì comprese le somme dovute a titoli di indennità di anzianità al personale cessato dal

servizio nell'ultimo trimestre 2002 (erogate nel corso dei primi mesi dell'esercizio 2003). E' da far presente che nel 2001 è stato assunto l'impegno di spesa per il versamento al fondo tenendo conto dell'incremento del TFS in connessione al rinnovo del CCL 1998-2001.

- Debiti per concessione prestiti al personale: la somma di 1.866 migliaia di euro circa è relativa al saldo della quota 2002 non erogata completamente nell'esercizio.

- Debiti per sottoscrizione di partecipazioni: la somma di 694 migliaia di euro è relativa alla partecipazione al Capitale sociale di Società e quote consortili deliberate dal Consiglio di Amministrazione ma ancora da sottoscrivere o non del tutto versate.

- Debiti per la concessione di mutui al personale: la somma di 3.099 migliaia di euro è relativa alla sottoscrizione di nuovi mutui in corso di erogazione nel corso del 2003 a valle della stipula della convenzione con l'istituto Tesoriere effettuata nel corso del 2001.

- saldi risultanti da pagare a fine esercizio per contabilità speciali e partite di giro (come risulta dal quadro finanziario) iscritti nella posta "Debiti diversi", pari a 45.494 migliaia di euro.

7. CONTO ECONOMICO

7.1 Sintesi delle risultanze

Il conto economico riassume il risultato dell'esercizio in termini di variazione del patrimonio netto. E' costituito da due parti (ciascuna delle quali divisa nelle due sezioni rispettivamente positive e negative):

- la prima è costituita dalle entrate di parte corrente e dalle spese di parte corrente (per un saldo positivo pari a circa 95.837 migliaia di euro);

- la seconda è costituita dagli elementi (positivi e negativi) che non danno luogo a movimenti finanziari né ad investimenti (per un saldo negativo pari a circa 29.042 migliaia di euro).

Il saldo complessivo, che tiene conto di entrambe le parti ed è da intendere come misura della variazione del patrimonio netto, nell'esercizio porta ad un avanzo di 66.795 migliaia di euro.
Su tale valore ha influito la riscossione una tantum delle quote di cofinanziamento comunitario ex lege 183/87 riferite al biennio 1998-1999 e pari complessivamente a 51.646 migliaia di euro.

Nella seguente tabella si sintetizza (in milioni di euro) la formazione del suddetto avanzo economico di 66,8 milioni di euro

Entrate Correnti	363,3		
Spese correnti	-267,5		
Saldo		95,8	
TOTALE (A)			**95,8**
Insussistenze passive (al netto di quelle attive e di quelle riferite all'acquisto di beni)		+ 3,7	
Ammortamenti e perdite		- 19,0	
Quote di spettanza EURATOM per i beni in comproprietà		- 0,5	
Accantonamenti per il fondo indennità di anzianità e il fondo di previdenza		- 13,2	
TOTALE (B)			**- 29,0**
AVANZO ECONOMICO (A\B)			**66,8**

I criteri adottati per la determinazione degli ammortamenti sono riportati in nota alla fine del presente capitolo.

7.2 Risultanze dell'esercizio

La parte prima del conto economico espone per categoria il totale degli accertamenti nella parte "entrate correnti" ed il totale degli impegni nella parte "spese correnti" effettuati nell'esercizio a fronte di obbligazioni giuridiche assunte nel 2002.
Per quanto concerne la parte seconda, che espone le componenti che non hanno dato luogo a movimenti di cassa e di investimenti, si segnala in particolare:

nella parte entrate

- lettera D – Variazioni patrimoniali straordinarie principalmente per insussistenze passive corrispondenti ad annullamenti o riduzioni intervenute nell'anno 2002 di obbligazioni giuridiche assunte verso terzi negli esercizi finanziari precedenti per 10.192 migliaia di euro.

nella parte spese

- lettera E - Eliminazione beni non ammortizzati L'importo pari a 50 migliaia di euro è determinato dalla radiazione apparecchiature obsolete completamente ammortizzate per un valore a costo storico pari a 71 migliaia di euro

- lettera H - Variazioni patrimoniali straordinarie principalmente per:

  - riduzione di obbligazioni per acquisto di beni: tenuto conto che nella parte attiva della situazione patrimoniale risultano, alla fine di ogni esercizio, le obbligazioni per immobili e immobilizzazioni tecniche in corso di esecuzione, la posta di 5.167 migliaia di euro corrisponde ad annullamenti o riduzioni di obbligazioni giuridiche assunte negli esercizi 2001 e precedenti;

  - Insussistenze attive: sono costituite dall'annullamento di crediti derivanti da attività contrattuali conclusesi con minori entrate per l'Ente per 1.264 migliaia di euro;

  - Perdite su partecipazioni societarie: l'importo di 958 migliaia di euro è relativo alla svalutazione del capitale sociale di Pastis (42 migliaia di euro) e di Siet (885 migliaia di euro), nonché alla chiusura del Consorzio Bonifiche Meridionali (31 migliaia di euro).

7.3 Nota sui criteri di ammortamento

Per quanto riguarda in particolare la determinazione delle quote annuali di ammortamento occorre considerare:

- il valore da ammortizzare: é dato dai costi sostenuti al netto del valore residuo del bene al termine della sua vita utile (per l'ENEA tale valore é il 90% del valore del bene riportato in bilancio)

- il periodo di ammortamento: corrisponde alla vita utile (periodo di tempo nel quale il bene sarà suscettibile di fornire utilità economica all'azienda) del bene da ammortizzare e sulla sua durata influiscono fattori di natura fisica (grado di sfruttamento - costi di manutenzione) ed economica (progresso tecnologico)

- i criteri di ripartizione: questi devono garantire una suddivisione sistematica del valore del bene in più esercizi in funzione della sua vita utile. Il criterio più diffuso e preferibile, nonché quello applicato dall'ENEA, é quello delle quote annue costanti.

In sede di Conto Consuntivo 1979 il Consiglio di Amministrazione dell'Ente ha determinato come segue i periodi di ammortamento e le quote annue costanti calcolate sul 90% del valore d'acquisto (sono quelli tuttora applicati):

BENI	QUOTE %	ANNI
APPARECCHI E STRUMENTI	18	5
MACCHINE PER LAVORAZIONI DI METALLI ECC.	9	10
ATTREZZATURE	12,85	7
AUTOMEZZI CONVENZIONALI	15	6
AUTOMEZZI SPECIALI	9	10
MOBILI E ARREDI	6	15
MACCHINE PER UFFICI	9	10

Per l'ENEA, vengono presi in considerazione nel calcolo della quota di ammortamento i soli beni mobili sulla base di quanto previsto dal vigente Regolamento di Contabilità.

I beni completamente ammortizzati, ma che risultano ancora funzionanti, devono comparire in bilancio per il residuo valore del 10% fino a quando non verranno ceduti o dismessi. Al verificarsi di queste circostanze, il valore di tali beni e il relativo fondo saranno stralciati dallo Stato patrimoniale con la conseguente iscrizione sul conto economico dell'eventuale utile realizzato o della perdita subita.

8.GESTIONE SPECIALE

8.1 Disponibilità per l'esercizio 2002

Il 26 febbraio 2002 è stato emanato il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto col Ministero Attività Produttive che affida la gestione del PNRA ad un consorzio tra ENEA, CNR, INGV, OGS, e altri operatori pubblici e privati.

Poiché il consorzio non è stato costituito nel corso del 2002, per non compromettere la campagna antartica 2002-2003 il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con Decreto 11 settembre 2002 n. 1279 ha approvato il Programma esecutivo annuale (PEA) 2002 per un importo di 28.405 migliaia di euro e ha dato mandato all'ENEA, come soggetto attuatore, di rendere esecutivo il suddetto PEA.

Conseguentemente le disponibilità per il PNRA, iscritte in bilancio con la prima variazione, si sono articolate sui seguenti importi:

in termini di competenza le disponibilità erano pari a 50.560 migliaia di euro così costituite:

Contributo dello Stato	28.405
Avanzo di amministrazione dell'esercizio 2001	22.155
Totale Disponibilità	50.560

In termini di cassa le disponibilità previste erano costituite dall'importo di 34.143 migliaia di euro costituiti da 28.405 migliaia di euro di contributo dello Stato e 5.738 migliaia di euro di fondo iniziale di cassa.

8.2 Risultanze del consuntivo 2002

Parte in termini di competenza

- entrate

  Oltre al contributo dello Stato, pari a 28.405 migliaia di euro, nel 2002 sono stati accertati 87 migliaia di euro per recuperi e rimborsi di spese per acquisto di beni e servizi.

- Spese

  Gli impegni di spesa assunti nel 2002 sono stati pari a 26.464 migliaia di euro dei quali 23.626 per spese correnti e 2.838 per spese in conto capitale.
  A consuntivo 2002 l'avanzo di amministrazione è risultato pari a 24.183 migliaia di euro, con un incremento di 2.028 migliaia di euro (9%) rispetto all'analogo valore di consuntivo 2002.

Parte in termini di cassa

			Migliaia di euro
Entrate			
• Entrate correnti			
CATEGORIA 1 -	Contributo a carico dello Stato	28.405	
CATEGORIA 5 -	Poste correttive e compensative di spese correnti	84	
TOTALE ENTRATE CORRENTI			28.489
• Fondo iniziale di cassa			5.738
	TOTALE		**34.227**
Spese			
• Spese correnti			
CATEGORIA 1 -	Personale in servizio	3.530	
CATEGORIA 2 -	Acquisto beni di consumo e servizi	16.608	
CATEGORIA 3 -	Trasferimenti passivi	66	
TOTALE SPESE CORRENTI			20.204
• Spese in conto capitale			
CATEGORIA 6 -	Acquisizione opere immobiliari ed immobilizzazioni tecniche		
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE			2.904
	TOTALE SPESE		23.108
• Consistenza di cassa al 31.12.2002			11.119
	TOTALE		**34.227**

I pagamenti complessivi di 23.108 migliaia di euro effettuati nel 2002 a fronte di obbligazioni sono principalmente costituiti da:

- trattamento di missione ai componenti la spedizione per la permanenza in Antartide 3.512 migliaia di euro;

- noleggio della nave 3.449 migliaia di euro, noleggio, manutenzione ed esercizio di altri mezzi di trasporto 4.815 milioni;

- materiale di consumo per 1.024 migliaia di euro, manutenzioni ordinarie per 1.388 migliaia di euro;

- contratti di ricerca, principalmente alle Università, per 3.433 migliaia di euro;

- acquisto di apparecchiature, macchine, attrezzature per 2.903 migliaia di euro.

8.3 Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2002 espone un patrimonio netto complessivo di 56.594 migliaia di euro, determinato dalla differenza tra il totale delle Attività di 131.252 migliaia di euro ed il totale delle Passività di 74.658 migliaia di euro.

Questo patrimonio netto è diminuito, nel corso del 2002, da 56.867 migliaia di euro a 56.594 per effetto del risultato economico negativo dell'esercizio di 273 migliaia di euro.

ATTIVITA':

Disponibilità

Le disponibilità liquide risultanti dal saldo del conto corrente aperto dall'Ente presso la Tesoreria Provinciale dello Stato corrispondono a 10.957 migliaia di euro.

Crediti ed anticipazioni

Il credito verso lo Stato è costituito per 6.456 migliaia di euro dal residuo del contributo per il programma 2000 e per 28.405 migliaia di euro dal contributo dello Stato per il Programma Esecutivo 2002.

Immobili

Trattasi principalmente della realizzazione e dell'ampliamento della stazione estiva in Antartide (inclusa la relativa progettazione) per un valore di 16.377 migliaia di euro

Immobilizzazioni tecniche

Le immobilizzazioni tecniche acquisite si riferiscono principalmente ad apparecchiature scientifiche per un valore di 61.300 migliaia di euro ed automezzi speciali per 5.161 migliaia di euro.

PASSIVITA':

Debiti

L'importo complessivo esposto, di 19.383 migliaia di euro, é costituito da 17.374 migliaia di euro per debiti diversi e 2.009 migliaia di euro per debiti relativi all'acquisto di apparecchiature scientifiche e di interventi di adattamento della stazione estiva.

Il totale a pareggio risulta di 131.252 migliaia di euro ed è riportato nella voce "Gestioni speciali" della situazione patrimoniale dell'Ente.

8.4 Conto Economico

La parte prima del conto economico espone, per categoria, il totale degli accertamenti, nella parte "Entrate Correnti", ed il totale degli impegni, nella parte "Spese Correnti". Per quanto concerne la parte seconda che espone le componenti che non hanno dato luogo a movimenti di cassa e di investimenti, si segnala nella parte Entrate, lettera D, insussistenze passive per 2.421 migliaia di euro e, nella parte Spese, lettera D, ammortamenti e deperimenti sulle immobilizzazioni tecniche per 7,4 milioni di euro.

Dalle risultanze del conto economico viene evidenziato un disavanzo economico di esercizio di 273 migliaia di euro

Tale avanzo risulta dal saldo, positivo, tra entrate e spese correnti (4.866 migliaia di euro) e quello, negativo, delle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari o ad investimenti di ricerca (5.139 migliaia di euro).

9. ULTERIORI ELEMENTI A COMPLETAMENTO DELLA NOTA INTEGRATIVA

Con riferimento a quanto contemplato dall'art.39 del Regolamento di Contabilità approvato dal Consiglio di Amministrazione il 19 novembre 1999 si forniscono gli ulteriori elementi contemplati relativamente ai contributi erogati dall'Ente,ai compensi spettanti agli Organi dell'Ente,alle partecipazioni e ai dati caratterizzanti l'attività commerciale.

9.1 Contributi erogati

Nelle tabelle seguenti si riporta l'elenco analitico dei contributi impegnati nel 2001 per Enti e soggetti privati sia nazionale che esteri. L'elenco comprende anche i contributi erogati dal PNRA (importi in euro).

GESTIONE ORDINARIA		
CONTRIBUTI A SOGGETTI NAZIONALI		
BENEFICIARIO	**OGGETTO**	**IMPORTO**
ALTRO CIRCOLO D'ARTE E CULTURA	CONTR. XII SETTIMANA CULTURA SCIENTIF. INSTALLAZIONE AMBIENTALI IN FIBBRE OTTICHE	1.555
SUPERSTRIPES ONLUS	contributo ENEA a sostegno delle spese organizzative della conferenza internazionale "X-Ray and Inner Shell Processes" che si terr	5.164
ASSOCIAZIONE MAREAMICO	CONTR. XII RASS. "MEDITERRANEO SITUAZ. ATTUALE PROSPETTIVE ECOLOGICHE SOCIOECONOMICHE"	2.582
CENTRO DI CULTURA SCIENTIFICA ETTORE MAJ	CONTR. WORKSHOP "ITALIAN-JAPANESE WORKSHOP ON LIQUID CRYSTALS"	2.583
VARI	ISCR. E RINN. PER L'ANNO 2002 AD ASS. COLL.	56.182
UIT - UNIONE ITALIANA DI TERMOFLUIDODINA	Contr. XX Congr. Naz. Trasmissione del calore	2.600
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPI	Contr. Conf. Internaz. Thermodynamics of alloys tofa	2.583
COMITATO ORGANIZZATORE CONGRESSI TRIGA E	CONTR. CONV. WORLD TRIGA USERS CONFERENCE	3.615
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA	CONTR. INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL "REMOTE SENSING OF THE EART'S ENVIRONMENT FROM TERRA	516
COMITATO SATT 11 ONLUS	CONTR. XI CONGR. NAZ. DI SUPERCONDUTTIVITA' SATT 11	2.500
IRRMA V° ORGANIZING COMMITTEE	Contr. 5th International Topical Meeting on Industrial Radioisotope and Radiation Measurement Applications - IRRMA-V	5.164
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	Contr. III International Workshop Advnce in energy studies	5.164
ETA S.R.L.	Contr. Conf. Internaz. PV in Europe from PV Tecnology to Energy Solutions	5.164
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA	CONTRIBUTO ENEA PER SPESE ORGANIZZATIVE CONFERENZA NAZIONALE ANCONA 13-15 MAGGIO 2002	2.582
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO	CONTRIBUTO ENEA PER SPESE ORGANIZZATIVE III CONVEGNO NAZIONALE SULLE SCIENZE DEL MARE - BARI 27-30/11 2002	2.582
SOCIETA' CHIMICA ITALIANA	CONTRIBUTO ENEA PER SPESE ORGANIZZATIVE VII CONGRESSO NAZIONALE - VENEZIA 11-14 GIUGNO	2.000

	2002	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPI	CONTRIBUTO ENEA PER SPESE ORGANIZZZATIVE CELEBRAZIONE RICORRENZA LINEA ELETTRICA TIVOLI ROMA 4/7/2002	5.000
SCIE02 SUMMER CONVENTION ON INFORMATION	Contributo Enea per spese organizzative "Summer Conventio" Frascati 15-19/7/2002	517
CONSORZIO RFX	CONTRIBUTO ANNO 2000	2.582.286
CONSORZIO AGRITAL RICERCHE	CONSORZIO AGRITAL RICERCHE	16.309
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	CONTR. WORKSHOP PHYSICS AND APPLICATIONS OF HIGH BRIGHTNESS BEAMS	4.000
LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA	Contr. giornata nazionale contro l'epilessia	2.500
INTERNATIONAL SCHOOL OF PLASMA PHYSICS "	Contr. Workshop on theory of fusion plasmas	2.582
SOCIETA' ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE	CONTRIB. CONV. NAZ. SOC. SIGEA "LA GEOLOGIA AMBIENTALE:STRATEGIE PER IL NUOVO MILLENNIO	1.550
VARI	ASS. ITALIANE PER IL 2002	28.351
CAMPEC S.C.R.L.	CONTR. A CAMPEC PER RIPIANAMENTO PERDITE	21.258
CORIVAMIA - CONSORZIO DI RICERCA PER VEIC	CONTRIBUTO ENEA PER COPERTURA PERDITA D'ESERCIZIO	2.632
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA	contr. Conv. Internaz. "High performance computing: technology and applications" - Cetraro	1.550
NEW PROJECTS AND LINES OF RESEARCH IN N	Contr. International Symposium on New Projects and lines of research in nuclear physics	2.582
COPIT	CONTR. QUADERNO SU SEMINARIO IMPATTO AMBIENTALE E SANITARIO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI	600
ASSOCIAZIONE ANALISTI AMBIENTALI	Contr. Conv. Annuale A.A.A. Ambiente e Terrotorio nei nuovi scenari energetici	2.582
CENTRO DI CULTURA SCIENTIFICA "ALESSANDR	Contrib. INPRO ADVISORY EXPERT GROUP	6.000
POLARING S.P.A.	Contr. Conv. L'industria e l'amianto: i nuovi materiali e le nuove tecnologie a dieci anni dalla legge 257/92	4.001
CONSULCONGRESS S.R.L.	Contr. conferenza CCT2002	7.000
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA	Contr. International Tecnical Meeting on Use of Computational fluid Dynamics (CFD)	1.550
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPI	Contr. Workshop Fonti rinnovabili e idrogeno, Italia protagonista dell'energia di domani	3.000
CONSORZIO RFX	TRASFERIMENTO DELLA QUOTA RELATIVA AL CO-FINANZIAMENTO EX LEGE 183/87	5.168.698
PROMO EST S.R.L.	Contr. 7° International SymposiumAntarctic Glaciology	5.000
TOTALE		**7.972.084**

CONTRIBUTI A SOGGETTI INTERNAZIONALI		
BENEFICIARIO	**OGGETTO**	**IMPORTO**
ARIUS association for regional and inter	PARTECIPAZIONE ENEA ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE PANGEA	58.000
EUROGOOS	QUOTA ASSOCIATIVA ANNO 2002	11.000
AEA TECHNOLOGY environment	QUOTE ASSOCIATIVE "ENERGY AND ENVIRONME TECNOLOGY INFORMATION CENTER"	76.310
	ASSOCIAZIONI STRANIERE	37.063
SPIE	SPIE - QUOTA ASSOCIATIVA	-
ILAC	ILAC SECRETARIAT- QUOTA 2002	-
INTERNATIONAL CONSULTATIVE GROUP ON FOOD	partecipazione all'International Consultative Group on Food irradiation (ICGFI)	6.000
TOTALE		**188.373**
TOTALE GENERALE		**8.160.457**

GESTIONE DEL PNRA		
CONTRIBUTI A SOGGETTI NAZIONALI		
BENEFICIARIO	**OGGETTO**	**IMPORTO**
AIB ASSOCIAZIONE ITALIANA BIBLIOTECHE	QUOTA ASSOCIATIVA	126
AIDA-ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA DOCUME	QUOTA ASSOCIATIVA	248
ASSOCIAZIONE AMICI DELL'ACCADEMIA DEI LI	ORGANIZZAZIONE GIORNATA DI STUDIO SULL'ANTARTIDE - OTTOBRE 2002	6.200
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCC	CONTRIBUTO PER L'ORGANIZZAZIONE DEL VII SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI GLACIOLOGIA ANTARTICA MILANO 25/29 AGOSTO 2003	15.000
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	CONTRIBUTO PER WORKSHOP "EVOLANTA"	5.000
TOTALE		**26.574**
CONTRIBUTI A SOGGETTI INTERNAZIONALI		
BENEFICIARIO	**OGGETTO**	**IMPORTO**
UNIVERSITY OF NEBRASKA	CONTRIBUTO PER PROGETTO "ANDRILL" - QUOTA ANNO 2002	5.618
EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION	CONTRIBUTO PER "EPICA" E "EPB" ANNO 2002	15.240
EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION	CONTRIBUTO PER "EPICA" E "EPB" ANNO 2002	6.100
TOTALE		**26.958**
TOTALE GENERALE		**53.532**

9.2 Compensi erogati agli organi dell'Ente

Per ciò che riguarda gli Organi dell'Ente è da rilevare che con DPCM del 12 ottobre 2000 è stato sciolto il consiglio di Amministrazione e contestualmente è stata nominata una struttura commissariale costituita da un Commissario Straordinario e due Vice Commissari.
Per ciò che concerne i compensi spettanti agli Organi di competenza dell'esercizio 2002 gli stessi sono determinati in base ai periodici decreti di rinnovo della struttura commissariale.
I compensi complessivamente spettanti nel 2002 agli Organi dell'Ente sono così riassunti (in migliaia di euro):

Struttura Commissariale	284.051
Collegio dei Revisori	66.282

9.3 Partecipazioni

A completamento del valore contabile esposto nella situazione patrimoniale come valore attribuito in Bilancio si riporta l'elenco delle partecipazioni possedute in imprese controllate e partecipate con evidenza della sede, del capitale, del patrimonio netto, dell'utile o della perdita dell'ultimo esercizio e della quota posseduta.

Partecipazione	*Sede Legale*	*Capitale Sociale (in Euro)*	*% di possesso ENEA*	*Patrimonio Netto (in Euro)*	*Utile d'Esercizio 2002 (in Euro)*	*Perdita d'Esercizio 2002 (in Euro)*
Società per Azioni						
AGITEC S.p.A.*	Roma	1.032.000,00	25%	877.225,00	106.486,00	
F.N. S.p.A. *	Roma	2.823.556,00	98,65%	2.458.581,00		570.791,00
HITESYS S.p.A *	Aprilia (LT)	3.870.000,00	5%	4.566.130,84		117.467,47
NUCLECO **	Roma	516.000,00	40%	939.583,00	92.892,00	
PASTIS C.N.R.S.M. S.c.p.A.**	Mesagne (BR)	1.244.664,00	4,38%	484.131,00		840.848,00
POLO TECNOLOGICO ROMANO S.p.A. **	Roma	61.974.364,32	0,008%	61.450.218,00	294.373,00	
SIET S.p.A.**	Piacenza	1.128.648,00	44,16%	865.734,00		42.432,00
SOTACARBO S.p.A. **	Portoscuso (CA)	2.324.056,00	50%	4.893.721,00		364.845,00
Società Consortili a r.l.						
ASTER S.C.r.l.*	Bologna	520.000,00	10%	594.308,00	59.109,00	
CAMPEC S.C.r.l.*	Portici (NA)	309.870,00	27,94%	237.593,40		72.280,73
CEINTECLAZIO S.C.r.l.*	Latina	129.114,00	2,8%	68.397,18		32.762,00
CENTRO LASER S.C.r.l.*	Valenzano (BA)	814.466,13	19,20%	304.768,00		131.252,00
CODIF S.C.r.l.***	Roma	104.000,00	69,5%	109.479,13		271,72
DINTEC S.C.r.l.**	Roma	416.000,00	49%	776.371,00	346.047,00	
ISNOVA S.C.r.l.*	Roma	232.398,00	33,33%	180.738,45		25.991,66
Consorzi						
AGRITAL RICERCHE **	Maccarese (RM)	184.885,60	14,28%	63.728,00		87.555,00
CALEF	Rotondella (MT)	62.601,00	30%	428.612,00		201.440,00
CETMA	Mesagne (BR)	258.228,00	51%	3.296.162,00		86.246,00
CIVITA	Roma	260.000,00	14,28%	330.242,00	---	---
CORIVAMIA *	Torino	82.633,00	9,37%	47.341,00		35.292,00
GRAN SASSO *	Assergi (AQ)	180.754,00	14,28%	913.011,42		32.104,70
PISA RICERCHE	Pisa	335.697,00	6,66%	939.444,00	9.704,00	
PROCOMP	Rotondella (MT)	52.679,00	29,4%	50.177,00		3.615,00
RFX	Padova	166.400,00	31,25%	7.430.867,00	2.502.430,00	
ROMA RICERCHE	Roma	154.937,05	9,52%	278.479,85		31.683,60
T.E.R.R.I.***	Rotondella (MT)	58.876,09	29,82%	38.776,98		35.481,45
SICN	Roma	103.291,38	42,5%	103.291,38	---	---
TRAIN	Rotondella (MT)	112.224,00	32%	112.225,00	---	---
TRE	Mesagne (BR)	68.860,92	30%	56.276,90	---	---
Società Estere						
EURODIF S.A.*	Velizy (France)	152.500.000,00	8,125%	664.469.000,00	45.202.000,00	

* Bilanci ancora non predisposti: per informazione vengono riportati i dati di bilancio 2001.

** Bilanci predisposti dal Consiglio di Amministrazione: non si è ancora tenuta l'Assemblea per la relativa approvazione.

*** In liquidazione dal 2002.

9.4 Spese di personale

In base a quanto contemplato dall'art. 35, comma 2, si evidenziano i dati relativi all'organico di riferimento dell'esercizio e delle spese in termini di cassa.

L'organico di riferimento è così riassunto:

TIPOLOGIA	ORGANICO DI RIFERIMENTO		
	al 31/12/2001	al 31/12/2002	valore medio
TEMPO INDETERMINATO	3.179	3.228	3.204
TEMPO DETERMINATO	326	227	276
TOTALE	**3.505**	**3.455**	**3.480**

Le spese di personale in termini di cassa sono così costituite:

TIPOLOGIA DI SPESA	(in migliaia di euro)
STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE RUOLO	108.414
STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE	6.293
COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO	2.976
ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO ENTE	32.611
RETRIBUZIONE CONNESSA CON LA PRODUTTIVITA' INDIVIDUALE E COLLETTIVA	-
INDENNITA' DIVERSE E EQUO PREMIO INVENZIONI INDUSTRIALI	2.855
INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER TRASFERIMENTI	44
SPESE PER MEDICI DEL LAVORO	236
BENEFICI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE	1.299
CONCESSIONE DI PRESTITI A DIPENDENTI	763
VERSAMENTI AL FONDO DI PREVIDENZA	1.085
INDENNITA' DI ANZIANITA' PERSONALECESSATO DAL SERVIZIZIO	10.182
INDENNITA' DI TRATTAMENTO INTEGRATIVO DI PREVIDENZA	2.737
TOTALE	169.494

9.5 Attività commerciale dell'ENEA

In merito all'attività commerciale va sottolineato che l'ENEA non svolge attività imprenditoriale in quanto non ha come oggetto esclusivo o principale l'esercizio di attività commerciali intese come l'esercizio per professione abituale, ancorché non esclusiva, delle attività indicate nell'art. 2195 del codice civile.

Per le attività commerciali l'ENEA tiene una contabilità separata in base a quanto disposto dall'art. 109 del DPR 917/86 da cui si evidenziano i seguenti costi e ricavi (in migliaia di euro). Nell'esercizio 2002 si determina una perdita nella gestione commerciale.
Nella tabella seguente si riportano i dati di sintesi dell'attività commerciale dell'Ente (in migliaia di euro):

Ricavi per:	
o Prestazioni di servizio	6.608
o Proventi diversi	628
Totale	**7.236**
Costi per:	
o Acquisto materiali	124
o Prestazioni di servizio	8.004
o Spese e perdite diverse	529
Totale	**8.657**

SCHEMI DI BILANCIO

GESTIONE ORDINARIA

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi						Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	Variazioni dell'esercizio	Annullamenti	Riscossioni	Rimasti da riscuotere	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni	
			Riscosse	Rimaste da riscuotere (6 - 4)	Totale accertamenti (4 + 5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)					(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	AVANZO DI COMPETENZA																	
002	Gestione Ordinaria	99.493.420	-	-	99.493.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	PNRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FONDO INIZIALE DI CASSA																	
003	Gestione Ordinaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.408.745	24.408.745	-	-	-
004	PNRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.737.784	5.737.784	-	-	-
	TITOLO I - ENTRATE CORRENTI																	
	Categoria 1																	
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO																	
005	Contributo Ordinario Dello Stato	207.082.900	51.770.690	165.641.209	217.411.899	-	10.328.999	147.590.470	-	124.324.656	23.265.814	124.324.656	-	176.095.346	176.095.346	-	-	188.907.023
	TOTALE	207.082.900	51.770.690	165.641.209	217.411.899	-	10.328.999	147.590.470	-	124.324.656	23.265.814	124.324.656	-	176.095.346	176.095.346	-	-	188.907.023
	Categoria 2																	
	TRASFERIMENTI DA PARTE ENTI LOCALI O PUBBLICI																	
007	Regione Puglia	-	-	-	-	-	-	165.238	-	-	165.238	-	-	-	-	-	-	165.238
009	Contributo Straordinario dello Stato	36.152.000	15.493.707	5.164.569	20.658.276	15.493.724	-	-	-	-	-	-	-	15.493.710	15.493.707	3	-	5.164.569
010	Contributi E Concorsi Erogati Da Enti Pubblici	147.613.040	78.546.927	5.549.166	84.096.093	63.516.947	-	124.705.337	- 1.256.183	30.869.578	92.579.576	32.125.761	-	143.246.190	109.416.505	33.829.685	-	98.128.742
	TOTALE	183.765.040	94.040.634	10.713.735	104.754.369	79.010.671	-	124.870.575	- 1.256.183	30.869.578	92.744.814	32.125.761	-	158.739.900	124.910.212	33.829.688	-	103.458.549
	Categoria 3																	
	ENTRATE PER VENDITA BENI O PRESTAZIONE SERVIZI																	
015	Proventi Der.Vendita Pubblicazioni Edite Dall'Ente	-	-	-	-	-	-	19.151	-	-	19.151	-	-	46.480	-	46.480	-	19.151
016	Proventi Derivanti Da Prestazione Servizi Tecnici	2.000.000	2.715.202	3.368.473	6.083.675	-	4.083.675	21.204.277	-	3.974.802	17.229.475	3.974.802	-	10.658.280	6.690.004	3.968.276	-	20.597.948
017	Proventi Derivanti Da Prestazione Attivita' Ricerc	2.000.000	606.393	1.060.187	1.666.580	333.420	-	9.430.817	-	815.495	8.615.322	815.495	-	7.674.550	1.421.888	6.252.662	-	9.675.509
018	Proventi Derivanti Da Cessioni Conoscenze E Brevet	-	26.986	312.704	339.690	-	339.690	406.091	-	101.519	304.572	101.519	-	10.330	128.505	-	118.175	617.276
019	Proventi Der.Certificazioni Cont.Sicur.E Prot.Sani	-	-	-	-	-	-	93.758	-	-	93.758	-	-	15.490	-	15.490	-	93.758
020	Realizzi Per Cessioni Materiali Fuori Uso	-	3.554	-	3.554	-	3.554	8.184	-	-	8.184	-	-	-	3.554	-	3.554	8.184
021	Realizzi Per Cessione Prodotti Agr. E Mat. Diversi	-	-	-	-	-	-	11.766	-	-	11.766	-	-	-	-	-	-	11.766
	TOTALE	4.000.000	3.352.135	4.741.364	8.093.499	333.420	4.426.919	31.174.044	-	4.891.816	26.282.228	4.891.816	-	18.405.130	8.243.951	10.282.908	121.729	31.023.592
	Categoria 4																	
	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI																	
030	Affitti Di Immobili	1.194.000	146.916	4.839	151.755	1.042.245	-	4.843	-	-	4.843	-	-	10.330	146.916	-	136.586	9.682
031	Interessi E Premi Su Titoli A Reddito Fisso	1.050.000	378.128	-	378.128	671.872	-	50.887	-	-	50.887	-	-	526.790	378.128	148.662	-	50.887
032	Dividendi E Proventi Su Titoli E Partecipazioni	-	2.703.086	-	2.703.086	-	2.703.086	-	-	-	-	-	-	-	2.703.086	-	2.703.086	-
033	Interessi Attivi Su Depositi C/C E Mutui	-	285	-	285	-	285	4.688	-	-	4.688	-	-	5.160	285	4.875	-	4.688
034	Altri Proventi Patrimoniali	2.148.470	4.280.111	-	4.280.111	-	2.131.641	256.640	-	-	256.640	-	-	3.615.200	4.280.111	-	664.911	256.640
035	Interessi Attivi Per Mutui E Prestiti Al Person.	-	141.943	1.083	143.026	-	143.026	46.397	-	360	46.037	360	-	232.410	142.303	90.107	-	47.120
	TOTALE	4.392.470	7.650.469	5.922	7.656.391	1.714.117	4.978.038	363.455	-	360	363.095	360	-	4.389.890	7.650.829	243.644	3.504.583	369.017
	Categoria 5																	
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI																	
045	Recuperi E Rimborsi Di Oneri Per Il Personale	559.540	3.027.384	2.196.079	5.223.463	-	4.663.923	4.593.980	-	79.990	4.513.990	79.990	-	361.520	3.107.374	-	2.745.854	6.710.069
046	Rimborsi Di Spese Per Mensa E Trasporti	-	323.699	9.474	333.173	-	333.173	164.359	-	802	163.557	802	-	335.700	324.501	11.199	-	173.031
047	Rec.E Rimb.Spese Acquisto Beni Di Consumo E Di Ser	220.000	1.593.901	177.665	1.771.566	-	1.551.566	752.551	-	-	752.551	-	-	77.470	1.593.901	-	1.516.431	930.216
048	Rec.E Rimb.Spese Per Trasferimenti Passivi	-	13.050	-	13.050	-	13.050	4.448	-	-	4.448	-	-	-	13.050	-	13.050	4.448
049	Rec.E Rimb.Spese Per Oneri Finanziari E Tributari	-	-	790.329	790.329	-	790.329	1.275.872	-	742.911	532.961	742.911	-	-	742.911	-	742.911	1.323.290
	TOTALE	779.540	4.958.034	3.173.547	8.131.581	-	7.352.041	6.791.210	-	823.703	5.967.507	823.703	-	774.690	5.781.737	11.199	5.018.246	9.141.054
	Categoria 6																	
	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																	
050	Proventi Vari E Straordinari	-	8.005	14.377	22.382	-	22.382	2.410	-	-	2.410	-	-	25.820	8.005	17.815	-	16.787
051	Altre Entrate Eventuali	-	10.774	28.183	38.957	-	38.957	311.747	-	941	310.806	941	-	25.820	11.715	14.105	-	338.989
052	Contributi Di Privati	-	265.968	2.250	268.218	-	268.218	32.810	-	5.669	27.141	5.669	-	-	271.637	-	271.637	29.391
053	Partecip.Enti Internazionali Contratti Assoc.E Ric	9.934.181	12.244.911	4.222.801	16.467.712	-	6.533.531	11.929.528	- 8.239	2.282.889	9.638.400	2.291.128	-	15.442.060	14.527.800	914.260	-	13.861.201
054	Partecip.Societa' Nazionali Per Contr.Assoc.E Ric.	-	125.651	345.241	470.892	-	470.892	1.774.851	-	323.657	1.451.194	323.657	-	-	449.308	-	449.308	1.796.435
	TOTALE	9.934.181	12.655.309	4.612.852	17.268.161	-	7.333.980	14.051.346	- 8.239	2.613.156	11.429.951	2.621.395	-	15.493.700	15.268.465	946.180	720.945	16.042.803
	TOTALE ENTRATE CORRENTI	409.954.131	174.427.271	188.888.629	363.315.900	81.058.208	34.419.977	324.841.100	- 1.264.422	163.523.269	160.053.409	164.787.691	-	373.898.656	337.950.540	45.313.619	9.365.503	348.942.038

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi						Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Riscossioni	Rimasti da riscuotere	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni	
			Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertamenti	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)					(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
				(6 - 4)	(4 + 5)													
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE																	
	Categoria 7																	
	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI																	
060	Alienazione Di Immobili	-	-	-	-	-	-	207.616	-	207.616	-	207.616	-	-	207.616	-	207.616	-
061	Cessione Di Diritti Reali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062	Rimborso Sinistri Da Comp.Assicurative Per Immobili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	207.616	-	207.616	-	207.616	-	-	207.616	-	207.616	-
	Categoria 8																	
	ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE																	
065	Alienazione Di Impianti	-	21.200	-	21.200	-	21.200	1.745.987	-	-	1.745.987	-	-	-	21.200	-	21.200	1.745.987
066	Alien.Apparecchi,Macchine,Attrezz.,Automezzi,Mobil	-	29.440	-	29.440	-	29.440	66.326	-	-	66.326	-	-	-	29.440	-	29.440	66.326
067	Alienazione Altre Immobilizzazioni Tecniche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068	Rimborso Sinistri Da Comp.Assicurative (Immobilizzazioni Tecniche)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	50.640	-	50.640	-	50.640	1.812.313	-	-	1.812.313	-	-	-	50.640	-	50.640	1.812.313
	Categoria 9																	
	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI E RISCOSSIONI CREDITI																	
070	Cessioni Di Partecipazioni Azionarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071	Riscossione Di Altri Titoli Di Credito	5.164.570	642.775	-	642.775	4.521.795	-	180.444	-	-	180.444	-	-	180.760	642.775	-	462.015	180.444
075	Ritiro Deposito A Cauzione Presso Terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076	Riscossione Crediti Diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077	Riscossione Di Prestiti Concessi A Dipendenti	-	939.276	17.214	956.490	-	956.490	637.949	-	2.963	634.986	2.963	-	1.549.370	942.239	607.131	-	652.200
078	Riscossioni Anticipi Pensioni Personale Cessato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079	Riscoss.Dal Fondo Indenn.Anzianita'	-	5.702.635	405.917	6.108.552	-	6.108.552	2.085.928	-	-	2.085.928	-	-	3.434.430	5.702.635	-	2.268.205	2.491.845
	TOTALE	5.164.570	7.284.686	423.131	7.707.817	4.521.795	7.065.042	2.904.321	-	2.963	2.901.358	2.963	-	5.164.560	7.287.649	607.131	2.730.220	3.324.489
	Categoria 10																	
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE																	
085	Contributi straordinari dello Stato per la partecipazione a Enti e Società	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Categoria 11																	
	ACCENSIONE DI PRESTITI																	
095	Debiti Con Istituti Di Credito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	5.164.570	7.335.326	423.131	7.758.457	4.521.795	7.115.682	4.924.250	-	210.579	4.713.671	210.579	-	5.164.560	7.545.905	607.131	2.988.476	5.136.802

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi						Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (5+12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio dell'esercizio	Annullamenti	Riscossioni	Rimasti da riscuotere	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
			Riscosse	Rimaste da riscuotere (6 - 4)	Totale accertamenti (4+5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)				(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO III - CONTABILITA' SPECIALI E PARTITE DI GIRO																	
	Categoria 12																	
	CONTABILITA' SPECIALI																	
800	Gestione Ordini Di Acquisto All'Estero	-	-	24.217	24.217	-	24.217	385.890	-	-	385.890	-	-	-	-	-	-	410.107
801	Gestione Contratti Di Ricerca A Rendicontare	27.888.670	13.579.690	6.772.788	20.352.478	7.536.192	-	9.174.864	-	5.023.065	4.151.799	5.023.065	-	27.888.670	18.602.755	9.285.915	-	10.924.587
802	Gestione Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	50.560.142	83.369	28.408.438	28.491.807	22.068.335	-	34.865.130	-	28.405.129	6.460.001	28.405.129	-	28.405.000	28.488.498	-	83.498	34.868.439
804	Gestione Impianto Rsu Pianura Di Napoli	-	642.704	-	642.704	-	642.704	6.623.525	-	-	6.623.525	-	-	-	642.704	-	642.704	6.623.525
	TOTALE	78.448.812	14.305.763	35.205.443	49.511.206	29.604.527	666.921	51.049.409	-	33.428.194	17.621.215	33.428.194	-	56.293.670	47.733.957	9.285.915	726.202	52.826.658
	Categoria 13																	
	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																	
700	Ritenute Erariali	14.442.385	33.264.107	930.106	34.194.213	-	19.751.828	523.834	-	9.839	513.995	9.839	-	14.442.385	33.273.946	-	18.831.561	1.444.101
701	Ritenute Previdenziali E Assistenziali	11.345.960	10.747.251	526.005	11.273.256	72.704	-	1.124.684	-	478.172	646.512	478.172	-	11.346.670	11.225.423	121.247	-	1.172.517
702	Ritenute Diverse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	Trattenute Per Conto Terzi	6.753.128	5.531.398	324.571	5.855.969	897.159	-	925.710	-	69.733	855.977	69.733	-	6.753.127	5.601.131	1.151.996	-	1.180.548
704	Rimborso Di Somme Pagate Per Conto Terzi	16.089.957	-	1.378.262	1.378.262	14.711.695	-	4.625.184	-	1.334.832	3.290.352	1.334.832	-	16.091.244	1.334.832	14.756.412	-	4.668.614
705	Partite In Sospeso	42.781.441	30.875.278	1.535.127	32.410.405	10.371.036	-	4.071.946	-	2.241.145	1.830.801	2.241.145	-	42.779.445	33.116.423	9.663.022	-	3.365.928
	TOTALE	91.412.871	80.418.034	4.694.071	85.112.105	26.052.594	19.751.828	11.271.358	-	4.133.721	7.137.637	4.133.721	-	91.412.871	84.551.755	25.692.677	18.831.561	11.831.708
	TOTALE CONTABILITA' SPECIALI E PARTITE DI GIRO	169.861.683	94.723.797	39.899.514	134.623.311	55.657.121	20.418.749	62.320.767	-	37.561.915	24.758.852	37.561.915	-	147.706.541	132.285.712	34.978.592	19.557.763	64.658.366
	TOTALE ENTRATE	584.980.384	276.486.394	229.211.274	505.697.668	141.237.124	61.954.408	392.086.117	- 1.264.422	201.295.763	189.525.932	202.560.185	-	526.769.757	477.782.157	80.899.342	31.911.742	418.737.206
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE																	
	Gestione Ordinaria			-		-	-				-	-	-		-	-	-	-
	Pnra			-		-	-				-	-	-		-	-	-	-
	TOTALE A PAREGGIO	684.473.804			605.191.088									556.916.286	507.928.686			

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
			Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni						Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
		Previsioni Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)	Residui all'inizio	dell'esercizio Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare (9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)	Previsioni	Pagamenti	In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
		(4 + 5)	6 - 4															
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO I - SPESE CORRENTI																	
	Categoria 1																	
	PERSONALE IN SERVIZIO																	
110	Stipendi Ed Altri Assegni Fissi Al Personale Ruolo	110.171.422	99.210.718	3.970.901	103.181.619	6.989.803	-	19.938.603	-	9.203.338	10.735.265	9.203.338	-	118.506.911	108.414.056	10.092.855	-	14.706.166
111	Stipendi Ed Altri Assegni Fissi Pers.Contr.Termine	8.566.402	6.293.458	-	6.293.458	2.272.944	-	2.502.430	-	-	2.502.430	-	-	6.455.710	6.293.458	162.252	-	2.502.430
112	Compensi Per Lavoro Straordinario	4.288.684	2.976.145	389.683	3.365.828	922.856	-	258.228	-	-	258.228	-	-	3.615.200	2.976.145	639.055	-	647.911
113	Oneri Previdenziali E Assistenziali A Carico Ente	34.860.841	22.831.566	4.472.391	27.303.957	7.556.884	-	10.803.476	-	9.778.975	1.024.501	9.778.975	-	34.086.160	32.610.541	1.475.619	-	5.496.892
114	Retrib.Connessa Con La Produt.Individ.E/O Collettiva	-	-	-	-	-	-	4.919.035	- 2.300.000	-	2.619.035	2.300.000	-	-	-	-	-	2.619.035
115	Erogazione di arretrati al personale sotto forma di una tantum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Indennita'Diverse E Equo Premio Invenz.Industriali	2.858.238	2.854.591	3.647	2.858.238	-	-	261.820	-	-	261.820	-	-	2.854.591	2.854.591	-	-	265.467
118	Indennita' E Rimborso Spese Trasporto Per Missioni	18.168.847	6.437.780	879.713	7.317.493	10.851.354	-	2.928.058	- 208.750	468.811	2.250.497	677.561	-	6.906.591	6.906.591	-	-	3.130.210
120	Inden.E Rimb.Spese Trasporto Per Trasferimenti	51.646	44.111	-	44.111	7.535	-	-	-	-	-	-	-	103.290	44.111	59.179	-	-
121	Spese Trasporto Del Personale Per E Dai Centri	3.475.803	2.642.292	753.730	3.396.022	79.781	-	1.451.382	- 2.398	623.653	825.331	626.051	-	3.362.135	3.265.945	96.190	-	1.579.061
122	Funzionamento Servizi Mensa	3.526.216	2.462.904	1.060.363	3.523.267	2.949	-	3.156.447	- 42.799	664.532	2.449.116	707.331	-	3.127.436	3.127.436	-	-	3.509.479
123	Funzionamento Asili Nido E Camere Allattamento	176.741	140.997	33.444	174.441	2.300	-	267.585	- 2.714	23.328	241.543	26.042	-	519.559	164.325	355.234	-	274.987
125	Personale Comandato Da Altre Amministrazioni	26.080	24.066	665	24.731	1.349	-	8.169	- 327	163	7.679	490	-	103.290	24.229	79.061	-	8.344
126	Corsi Per Pers.E Part.Spese Corsi Indetti Enti,Ist	1.296.885	306.880	314.658	621.538	675.347	-	385.928	- 4.146	194.886	186.896	199.032	-	521.625	501.766	19.859	-	501.554
	TOTALE	187.467.805	146.225.508	11.879.195	158.104.703	29.363.102	-	46.881.161	- 2.561.134	20.957.686	23.362.341	23.518.820	-	180.162.498	167.183.194	12.979.304	-	35.241.536
	Categoria 2																	
	ORGANI DELL'ENTE-ACQUISTO BENI CONSUMO E SERVIZI																	
100	Compensi,Inden.Rimb.Ai Componenti Org.Coll.Di Amm.	380.890	329.406	50.969	380.375	515	-	107.139	-	46.970	60.169	46.970	-	516.460	376.376	140.084	-	111.138
101	Compensi,Inden.Rimb.Ai Componenti Colleg. Revisori	79.766	61.921	15.045	76.966	2.800	-	36.217	-	26.419	9.798	26.419	-	103.290	88.340	14.950	-	24.843
	TOTALE PARZIALE	460.656	391.327	66.014	457.341	3.315	-	143.356	-	73.389	69.967	73.389	-	619.750	464.716	155.034	-	135.981
148	Gestione Agenzie Di Viaggio	2.785.532	1.247.636	136.357	1.383.993	1.401.539	-	520.769	- 58.522	158.723	303.524	217.245	-	1.408.359	1.408.359	-	-	439.881
150	Affitto Mezzi Calcolo E Apparecchiature Ausiliarie	2.010.607	421.241	1.583.994	2.005.235	5.372	-	2.562.850	-	1.690.954	871.896	1.690.954	-	2.112.195	2.112.195	-	-	2.455.890
151	Contratti Servizi Tecnici E Scientifici	17.863.509	3.775.614	9.320.332	13.095.946	4.767.563	-	17.356.533	- 642.053	7.901.690	8.812.790	8.543.743	-	11.677.304	11.677.304	-	-	18.133.122
152	Affitto di materiali fissili e fertili e altre spese connesse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Spese Acq.Materiale Cons.E Noleggio Materiale Tecn	16.341.296	5.957.778	6.296.294	12.254.072	4.087.224	-	9.404.876	- 141.889	6.700.704	2.562.283	6.842.593	-	12.658.482	12.658.482	-	-	8.858.577
154	Manutenzione Noleggio Ed Esercizio Natanti Ricerca	56.124	34.467	9.905	44.372	11.752	-	36.646	- 271	18.087	18.288	18.358	-	211.746	52.554	159.192	-	28.193
155	Manutenzioni Ordinarie Beni Immobili E Mobili	17.060.767	6.714.308	8.750.372	15.464.680	1.596.087	-	13.845.016	- 187.478	8.818.787	4.838.751	9.006.265	-	15.533.096	15.533.095	1	-	13.589.123
156	Manutenzione,Noleggio,Esercizio Mezzi Trasporto	886.819	530.623	339.862	870.485	16.334	-	527.532	- 22.080	185.798	319.654	207.878	-	810.842	716.421	94.421	-	659.516
157	Spese Organizzaz.E Partecip.Conv.Congr.Mostre Sem.	1.926.657	784.083	196.694	980.777	945.880	-	808.671	- 7.476	294.222	506.973	301.698	-	1.078.306	1.078.305	1	-	703.667
158	Spese Per Pubblicazioni E Diffusione Informazioni	1.253.261	412.350	486.304	898.654	354.607	-	1.381.292	- 25.487	607.417	748.388	632.904	-	1.296.384	1.019.767	276.617	-	1.234.692
159	Oneri Amm.Vi E Spese Mantenimento Acquis.Brevetti	679.743	430.649	238.985	669.634	10.109	-	291.967	- 1.038	171.064	119.865	172.102	-	601.713	601.713	-	-	358.850
160	Spese Funzionamento Commissioni Tecniche Consultiv	358.382	241.145	110.205	351.350	7.032	-	101.408	- 24.042	56.915	20.451	80.957	-	298.060	298.060	-	-	130.656
161	Onorari E Compensi Per Speciali Incarichi	4.506	-	-	-	4.506	-	136.255	-	33.299	102.956	33.299	-	119.414	33.299	86.115	-	102.956
162	Spese Per Medici Del Lavoro	541.388	364.648	173.147	537.795	3.593	-	497.051	-	40.350	456.701	40.350	-	576.880	404.998	171.882	-	629.848
163	Spese Per Accertamenti Sanitari	71.250	26.371	41.034	67.405	3.845	-	149.971	- 3.868	46.290	99.813	50.158	-	72.661	72.661	-	-	140.847
164	Spese Per Concorsi	22.994	4.334	18.660	22.994	-	-	22.072	-	240	21.832	240	-	4.574	4.574	-	-	40.492
165	Spese Acquisto Mat.Disegni Stampati Cancelleria	249.215	115.692	120.618	236.310	12.905	-	202.112	- 929	159.619	41.564	160.548	-	468.425	275.311	193.114	-	162.182
166	Riproduzioni Disegni E Fotoriproduzioni	1.441.264	848.982	328.710	1.177.692	263.572	-	686.747	- 20.388	284.606	381.753	304.994	-	1.833.423	1.133.588	699.835	-	710.463
167	Fitto Locali,Riscaldamento E Condizionamento	3.716.979	2.793.004	918.432	3.711.436	5.543	-	1.569.501	- 43.487	701.860	824.154	745.347	-	4.136.825	3.494.864	641.961	-	1.742.586
168	Forza Motrice,Luce Acqua E Gas	7.497.449	5.041.301	2.411.794	7.453.095	44.354	-	2.856.471	- 6.658	1.022.431	1.827.382	1.029.089	-	6.063.733	6.063.732	1	-	4.239.176
169	Pulizia E Disinfestazione Locali	4.051.276	2.986.434	1.058.977	4.045.411	5.865	-	1.435.806	- 13.859	742.897	679.050	756.756	-	4.152.318	3.729.331	422.987	-	1.738.027
170	Guardiania	6.402.430	4.838.373	1.563.875	6.402.248	182	-	3.782.717	-	1.431.693	2.351.024	1.431.693	-	7.212.552	6.270.066	942.486	-	3.914.899
171	Postelegrafoniche	1.825.751	1.079.438	738.976	1.818.414	7.337	-	3.162.234	- 14.879	425.291	2.722.064	440.170	-	3.047.560	1.504.729	1.542.831	-	3.461.040
172	Assicurazioni Nucleari E Convenzionali	1.408.340	1.342.929	64.640	1.407.569	771	-	237.342	-	84.691	152.651	84.691	-	1.427.621	1.427.620	1	-	217.291
173	Indumenti Acces.Protettivi Norme Sic Lav-Ind.Conv.	192.225	43.451	136.032	179.483	12.742	-	135.963	- 37	113.251	22.675	113.288	-	202.969	156.702	46.267	-	158.707
174	Lavorazioni Meccaniche E Tecniche Esterne	166.912	8.697	95.896	104.593	62.319	-	297.454	- 13	136.500	160.941	136.513	-	377.018	145.197	231.821	-	256.837
175	Trasporti Nucleari Convenz. Facchinaggi	1.605.419	1.030.653	557.688	1.588.341	17.078	-	1.021.344	- 48.673	389.719	582.952	438.392	-	1.420.372	1.420.372	-	-	1.140.640
176	Acquisto Di Altri Servizi	1.713.582	316.699	955.465	1.272.164	441.418	-	1.935.173	- 15.437	1.169.892	749.844	1.185.329	-	2.586.412	1.486.591	1.099.821	-	1.705.309
177	Visite Permanenze Studio Quadro Accordi Internaz.	12.755	11.419	812	12.231	524	-	23.037	- 1.377	3.000	18.660	4.377	-	77.470	14.419	63.051	-	19.472
178	Spese Rappresentanza	89.756	24.845	24.690	49.535	40.221	-	75.328	- 2.374	10.120	62.834	12.494	-	126.532	34.965	91.567	-	87.524
180	Spese Per Pubblicita'	457.968	353.336	103.606	456.942	1.026	-	425.999	- 14.759	110.779	300.461	125.538	-	1.346.922	464.115	882.807	-	404.067
	TOTALE PARZIALE	92.694.156	41.780.500	36.782.356	78.562.856	14.131.300	-	65.490.137	- 1.297.074	33.510.889	30.682.174	34.807.963	-	82.938.168	75.291.389	7.646.779	-	67.464.530
324	Contr.Di Studio-Ricerca E Acquisiz.Risult.E Conos.	6.371.999	1.467.061	3.887.600	5.354.661	1.017.338	-	8.573.493	- 1.128.133	3.422.787	4.022.573	4.550.920	-	4.889.848	4.889.848	-	-	7.910.173
325	Contr.Irraggiamento Ed Esami Post-Irraggiamento	5.310	-	-	-	5.310	-	41.942	-	18.076	23.866	18.076	-	516.460	18.076	498.384	-	23.866
326	Contratti Di Progettazione	2.703.319	853	191.157	192.010	2.511.309	-	5.551.207	-	1.153.577	4.397.630	1.153.577	-	1.807.600	1.154.430	653.170	-	4.588.787
327	Contratti Connessi Con Forme Associative	-	-	-	-	-	-	1.509.158	-	-	1.509.158	-	-	763	-	763	-	1.509.158
	TOTALE PARZIALE	9.080.628	1.467.914	4.078.757	5.546.671	3.533.957	-	15.675.800	- 1.128.133	4.594.440	9.953.227	5.722.573	-	7.214.671	6.062.354	1.152.317	-	14.031.984
	TOTALE	102.235.440	43.639.741	40.927.127	84.566.868	17.668.572	-	81.309.293	- 2.425.207	38.178.718	40.705.368	40.603.925	-	90.772.589	81.818.459	8.954.130	-	81.632.495

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni	
			Pagate	Rimaste da pagare (6 - 4)	Totale impegni (4 + 5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)					(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Categoria 3																	
	TRASFERIMENTI PASSIVI																	
210	Contributi A Enti E Imprese Nazionali	8.013.281	5.350.851	2.621.233	7.972.084	41.197	-	3.437.147	-	2.876.148	560.999	2.876.148	-	8.226.999	8.226.999	-	-	3.182.232
211	Contributi A Enti E Imprese Internazionali	213.452	171.299	17.074	188.373	25.079	-	581.956	-	163.331	418.625	163.331	-	334.630	334.630	-	-	435.699
212	Contributi vari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	Borse Di Studio Per Laureati E Laureandi	4.823.156	142.485	307.395	449.880	4.373.276	-	1.173.867	- 2.770	323.039	848.058	325.809	-	465.524	465.524	-	-	1.155.453
214	Borse Di Studio A Stranieri	628.411	332.384	276.031	608.415	19.996	-	286.778	- 3.131	176.422	107.225	179.553	-	508.806	508.806	-	-	383.256
215	Contributi a Università per corsi di specializzazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	Concessione Di Premi Della Conferenza Naz.Energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	Contributi a Enti e società per corsi di specializzazione su temi ENEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	Benefici Di Natura Assistenziale E Sociale	1.446.079	900.507	425.868	1.326.375	119.704	-	1.268.656	-	398.429	870.227	398.429	-	1.298.936	1.298.936	-	-	1.296.095
221	Equo Indenniz.A Pers.Perd Integr.Fisica Per Serv.	51.646	-	-	-	51.646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	Partec.Attivita' Consorzio Diff.Uso Raz.Energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	15.176.025	6.897.526	3.647.601	10.545.127	4.630.898	-	6.748.404	- 5.901	3.937.369	2.805.134	3.943.270	-	10.834.895	10.834.895	-	-	6.452.735
	Categoria 4																	
	ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI																	
250	Interessi Passivi	149.774	-	-	-	149.774	-	16.029	-	9.605	6.424	9.605	-	25.820	9.605	16.215	-	6.424
251	Spese E Commissioni Bancarie E Oneri Finanziari	130.146	33.240	10.490	43.730	86.416	-	39.994	- 31.916	799	7.279	32.715	-	129.110	34.039	95.071	-	17.769
260	Imposte Tasse Tributi Vari	14.782.062	12.213.507	1.619.333	13.832.840	949.222	-	4.116.749	- 197	1.787.399	2.329.153	1.787.598	-	14.000.906	14.000.906	-	-	3.948.486
261	Oneri Finanziari E Tributari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	15.061.982	12.246.747	1.629.823	13.876.570	1.185.412	-	4.172.772	- 32.113	1.797.803	2.342.856	1.829.916	-	14.155.836	14.044.550	111.286	-	3.972.679
	Categoria 5																	
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE ENTRATE CORRENTI																	
265	Restituzioni E Rimborsi Diversi	624.979	231.679	6.053	237.732	387.247	-	57.065	-	-	57.065	-	-	231.679	231.679	-	-	63.118
270	Spese Liti, Arbitraggi, Risarcimenti Ed Accessori	152.519	133.507	1.942	135.449	17.070	-	31.773	- 26	29.222	2.525	29.248	-	181.491	162.729	18.762	-	4.467
271	Fondo Di Riserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	Spese Di Realizzo Entrate	12.582	6.000	6.582	12.582	-	-	9.235	-	-	9.235	-	-	56.810	6.000	50.810	-	15.817
273	Fondo Attuazione Contratto Di Lavoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	790.080	371.186	14.577	385.763	404.317	-	98.073	- 26	29.222	68.825	29.248	-	469.980	400.408	69.572	-	83.402
	TOTALE SPESE CORRENTI	320.731.332	209.380.708	58.098.323	267.479.031	53.252.301	-	139.209.703	- 5.024.381	64.900.798	69.284.524	69.925.179	-	296.395.798	274.281.506	22.114.292	-	127.382.847

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				
			Somme impegnate			Differenze rispet-to alle previsioni						Variazioni				Differenze rispet-to alle previsioni		
		Previsioni Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)	Residui all'inizio dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare	(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)	Previsioni	Pagamenti	In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE																	
	Categoria 6																	
	ACQUISIZ.OPERE IMMOBILIARI E IMMOBILIZ.TECNICHE																	
300	Acquisto Terreni	-	-	-	-	-	-	1.361	-	-	1.361	-	-	-	-	-	-	1.361
301	Edifici Opere Stradali Impianti Di Servizio	8.538.941	2.830.335	5.427.299	8.257.634	281.307	-	18.880.649	- 3.103.439	6.293.740	9.483.470	9.397.179	-	9.124.075	9.124.075	-	-	14.910.769
320	Acquisto Di Impianti Per Attivita' Di Ricerca	8.995.983	835.967	5.726.929	6.562.896	2.433.087	-	10.913.823	- 1.237.056	2.952.756	6.724.011	4.189.812	-	33.164.882	3.788.723	29.376.159	-	12.450.940
321	Acquisto Di Apparecchi Macchine Ed Attrezzature	25.322.533	4.003.538	11.143.571	15.147.109	10.175.424	-	24.175.734	- 820.173	15.786.085	7.569.476	16.606.258	-	44.163.346	19.789.623	24.373.723	-	18.713.047
322	Acquisto Mat.Fissili,Fertili E Spese Connesse	40.134	9.192	29.805	38.997	1.137	-	39.966	-	30.033	9.933	30.033	-	103.290	39.225	64.065	-	39.738
323	Acquisto Di Libri E Pubblicazioni	2.132.552	31.275	1.998.818	2.030.093	102.459	-	3.212.564	- 6.376	2.170.308	1.035.880	2.176.684	-	2.356.080	2.201.583	154.497	-	3.034.698
329	Acquisto Mezzi Di Trasporto Speciali,Convenzionali	746.651	24.789	91.290	116.079	630.572	-	77.390	-	1.518	75.872	1.518	-	129.110	26.307	102.803	-	167.162
330	Acquisto Di Mobili,Arredi E Macchine Per Ufficio	707.834	169.167	448.305	617.472	90.362	-	275.226	- 446	238.655	36.125	239.101	-	831.495	407.822	423.673	-	484.430
	TOTALE	46.484.628	7.904.263	24.866.017	32.770.280	13.714.348	-	57.576.713	- 5.167.490	27.473.095	24.936.128	32.640.585	-	89.872.278	35.377.358	54.494.920	-	49.802.145
	Categoria 8																	
	PARTECIP.E ACQUISIZ.VALORI IMMOB.CONC.CREDITI																	
400	Sottoscrizioni,Acquisti Partecipazioni Azionarie	306.521	120.334	-	120.334	186.187	-	652.698	-	-	652.698	-	-	120.334	120.334	-	-	652.698
401	Conf. Quote Partecip. Patrim. Altri Enti	-	-	-	-	-	-	41.317	-	-	41.317	-	-	17.386	-	17.386	-	41.317
402	Acquisti Altri Titoli Di Credito	1.549.371	-	-	-	1.549.371	-	3.098.746	-	-	3.098.746	-	-	163.223	-	163.223	-	3.098.746
420	Depositi A Cauzione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	Concessioni Di Crediti Diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	Concessione Di Prestiti A Dipendenti-Dpr N.509	1.291.142	-	1.290.000	1.290.000	1.142	-	1.338.582	-	762.558	576.024	762.558	-	762.558	762.558	-	-	1.866.024
423	Anticipi Pensioni A Pers.Cesato Dal Servizio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	Versamenti Al Fondo Indennita' Di Anzianita'	9.528.303	-	5.100.000	5.100.000	4.428.303	-	40.038.137	-	-	40.038.137	-	-	1.183.740	-	1.183.740	-	45.138.137
425	Versamenti Al Fondo Di Previdenza	1.085.914	1.084.559	-	1.084.559	1.355	-	235.719	-	-	235.719	-	-	1.084.959	1.084.559	400	-	235.719
500	Indennita' Di Anzianita' Pers.Cessato Dal Serviz.	10.355.288	10.181.040	92.488	10.273.528	81.760	-	474.675	-	1.050	473.625	1.050	-	10.182.090	10.182.090	-	-	566.113
501	Indennita' Di Trattamento Integrativo Di Prev.	3.098.741	2.551.357	320.367	2.871.724	227.017	-	880.654	-	185.533	695.121	185.533	-	2.736.890	2.736.890	-	-	1.015.488
	TOTALE	27.215.280	13.937.290	6.802.855	20.740.145	6.475.135	-	46.760.528	-	949.141	45.811.387	949.141	-	16.251.180	14.886.431	1.364.749	-	52.614.242
	Categoria 9																	
	ESTINZIONE MUTUI ED ANTICIPAZIONI																	
550	Debiti Verso Le Banche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Categoria 10																	
	FONDO DI RISERVA																	
600	Fondo Di Riserva	120.180.881	-	-	-	120.180.881	-	-	-	-	-	-	-	952.705	-	952.705	-	-
	TOTALE	120.180.881	-	-	-	120.180.881	-	-	-	-	-	-	-	952.705	-	952.705	-	-
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	193.880.789	21.841.553	31.668.872	53.510.425	140.370.364	-	104.337.241	- 5.167.490	28.422.236	70.747.515	33.589.726	-	107.076.163	50.263.789	56.812.374	-	102.416.387

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				
			Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni						Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
		Previsioni Definitive	Pagate	Rimaste da pagare (6 - 4)	Totale impegni (4 + 5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)	Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare (9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)	Previsioni	Pagamenti	In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO III - CONTABILITA' SPECIALI E PARTITE DI GIRO																	
	Categoria 11																	
	CONTABILITA' SPECIALI																	
800	Gestione Ordini Di Acquisto All'Ester.	9.203.265	24.217	-	24.217	9.179.048	-	101.824	-	72.239	29.585	72.239	-	12.821.082	96.456	12.724.626	-	29.585
801	Gestione Contratti Di Ricerca A Rendicontare	18.686.055	13.042.609	7.309.869	20.352.478	-	1.666.423	9.134.868	-	1.629.218	7.505.650	1.629.218	-	15.027.621	14.671.827	355.794	-	14.815.519
802	Gestione Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	50.560.142	12.155.693	14.308.319	26.464.012	24.096.130	-	18.447.772	- 2.421.390	10.951.718	5.074.664	13.373.108	-	34.142.784	23.107.411	11.035.373	-	19.382.983
803	Gestione transitoria per conto ANPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
804	Gestione Impianto Rsu Pianura Di Napoli	-	-	642.704	642.704	-	642.704	14.490.037	-	39.969	14.450.068	39.969	-	39.969	39.969	-	-	15.092.772
	TOTALE	78.449.462	25.222.519	22.260.892	47.483.411	33.275.178	2.309.127	42.174.501	- 2.421.390	12.693.144	27.059.967	15.114.534	-	62.031.456	37.915.663	24.115.793	-	49.320.859
	Categoria 12																	
	PARTITE DI GIRO																	
700	Ritenute Erariali	36.443.650	28.427.247	5.766.966	34.194.213	2.249.437	-	5.256.151	-	4.670.145	586.006	4.670.145	-	33.428.338	33.097.392	330.946	-	6.352.972
701	Ritenute Previdenziali E Assistenziali	12.063.808	7.942.504	3.330.752	11.273.256	790.552	-	4.025.643	-	3.762.686	262.957	3.762.686	-	11.705.190	11.705.190	-	-	3.593.709
702	Ritenute Diverse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	Trattenute A Favore Di Terzi	6.606.738	4.860.323	995.646	5.855.969	750.769	-	1.499.696	-	924.300	575.396	924.300	-	5.784.623	5.784.623	-	-	1.571.042
704	Somme Pagate Per Conto Di Terzi	1.863.934	1.378.262	-	1.378.262	485.672	-	-	-	-	-	-	-	7.621.462	1.378.262	6.243.200	-	-
705	Partite In Conto Sospeso	34.434.091	30.901.033	1.509.372	32.410.405	2.023.686	-	4.081.149	-	1.551.500	2.529.649	1.551.500	-	32.873.256	32.452.533	420.723	-	4.039.021
	TOTALE	91.412.221	73.509.369	11.602.736	85.112.105	6.300.116	-	14.862.639	-	10.908.631	3.954.008	10.908.631	-	91.412.869	84.418.000	6.994.869	-	15.556.744
	TOTALE CONTABILITA' SPECIALI E PARTITE DI GIRO	169.861.683	98.731.888	33.863.628	132.595.516	39.575.294	2.309.127	57.037.140	- 2.421.390	23.601.775	31.013.975	26.023.165	-	153.444.325	122.333.663	31.110.662	-	64.877.603
	TOTALE SPESE	684.473.804	329.954.149	123.630.823	453.584.972	233.197.959	2.309.127	300.584.084	- 12.613.261	116.924.809	171.046.014	129.538.070	-	556.916.286	446.678.958	110.037.328	-	294.676.837
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (*)																	
900	Gestione ordinaria	-	-	-	149.578.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901	PNRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AVANZO DI CASSA																	
902	Gestione ordinaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.930.857	-	-	-
903	PNRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.118.871	-	-	-
	TOTALE A PAREGGIO	684.473.804			603.163.293									556.916.286	507.928.686			

(*) L'importo esposto non tiene conto degli annullamenti delle partite attive che per la gestione ordinaria presentano un saldo di 8.927.449 euro (partite passive: 10.191.871 - partite attive 1.264.422). Tenendo conto di tale importo l'avanzo di amministrazione, come esposto nella situazione amministrativa è pari a 158.505.770 euro.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA GESTIONE ORDINARIA AL 31/12/2002

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio			€ 24.408.745
Riscossioni	in c/competenza	€ 276.403.025	
	in c/residui	€ 172.890.634	
			€ 449.293.659
Pagamenti	in c/competenza	€ 317.798.456	
	in c/residui	€ 105.973.091	
			€ 423.771.547
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			€ 49.930.857
Residui Attivi	degli esercizi precedenti	€ 183.065.931	
	dell'esercizio	€ 200.802.836	
			€ 383.868.767
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 165.971.350	
	dell'esercizio	€ 109.322.504	
			€ 275.293.854
Avanzo di amministrazione			€ 158.505.770

L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione nell'esercizio 2003 risulta così previsto

Parte vincolata	
in attuazione del DM del Ministro dell'economie e finanze del 29/11/2002	€ 3.964.000
per lo svolgimento di attività programmatiche finanziate da specifiche entrate programmatiche	€ 72.405.000
Totale parte vincolata	€ 76.369.000
Parte disponibile	€ 82.136.770
Totale avanzo di amministrazione	€ 158.505.770

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2002

PARTE PRIMA

ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI

ENTRATE CORRENTI		Importo
Trasferimenti da parte dello Stato	€	217.411.899
Trasferimenti da parte Enti locali o pubblici e Ministeri per programmi congiunti	€	104.754.369
Entrate derivanti dalla vendita di beni o prestazioni di servizi	€	8.093.499
Redditi e proventi patrimoniali	€	7.656.391
Poste correttive e compensative di spese correnti	€	8.131.581
Entrate non classificabili in altre voci	€	17.268.161
Totale parte prima (1)	€	363.315.900

SPESE CORRENTI		Importo
Personale in servicio	€	158.104.703
Organi dell'Ente	€	457.341
Acquisto beni di consumo e di servizi	€	78.562.856
Contratti di studio, di ricerca, di acquisizioni conoscenze, irraggiamento, progettazioni e associazione	€	5.546.671
Trasferimenti passivi	€	10.545.127
Oneri finanziari e tributari	€	13.876.570
Poste correttive e compensative di entrate correnti. Spese non classificabili in altre voci. Fondo di riserva	€	385.763
Totale parte prima (1)	€	267.479.031

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI DI CASSA ED INVESTIMENTI DI RICERCA

	importo		importo
A - Entrate incassate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	€	A - Spese di competenza pagate in precedenti esercizi	
B - Produzioni e movimenti interni	€	-- Locazione immobili	€
C - Trasferimenti attivi in natura:		B - Produzioni e movimenti interni	€
-- Pubblicazioni in omaggio	€ 0	C - Trasferimenti passivi in natura	€
-- Apparecchiature scientifiche	€	D - Ammortamenti e deperimenti	€ 17.983.463
	€ 0	E - Svalutazioni e deprezzamenti	
D - Variazioni patrimoniali straordinarie:		-- Perdita su materiali radiati	€ 0
-- Sopravvenienze attive:		-- Eliminazione beni non ammortizzati	€ 50.293
- Metalli preziosi	€ 0		€ 50.293
- Beni in comproprietà per contratti di associazione con enti e industrie	€ 0	F - Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
- Proventi derivanti da cessione di partecipazioni azionarie	€	G - Quota dell'esercizio per l'adeguamento:	
- Proventi derivanti dalla vendita di beni ammortizzati	€ 3.675	-- del fondo indennità di anzianità	€ 12.136.700
- Brevetti	€ 23	-- del fondo di previdenza	€ 1.084.559
-- Insussistenze passive	€ 10.191.871	-- della quota di ammortamento del fondo indennità di anzianità	€
	€	-- altre quote del fondo indennità di anzianità patrimonializzate mediante immobili	€
-- Interessi su prestiti al personale	€		€ 13.221.259
	€ 10.195.569	H - Variazioni patrimoniali straordinarie	
E - Spese pagate di competenza di successivi esercizi		-- Sopravvenienze passive	
-- Locazione immobili	€	° Riduzioni di obbligazioni per acquisto di beni	€ 5.167.490
		° Materiali fissili	€ 38.997
		° Metalli preziosi	€ 833
		° Quote spettanza Euratom su beni in comproprietà per contratti di associazione	€ 552.226
		-- Alienazione impianto PEC	€ 0
		-- Insussistenze attive	€ 1.264.422
		-- perdite su partecipazioni societarie	€ 958.284
		-- Interessi su prestiti al personale	€
			€ 7.982.252
		I - Investimenti di ricerca	€
		L - Entrate incassate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	€
Totale parte seconda (2)	€ 10.195.569	**Totale parte seconda (2)**	€ 39.237.267
Totale generale (1 + 2)	€ 373.511.469	**Totale generale (1 + 2)**	€ 306.716.298
Disavanzo economico	€ 0	**Avanzo economico**	€ 66.795.171
TOTALE A PAREGGIO	€ 373.511.469	**TOTALE A PAREGGIO**	€ 373.511.469

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2002

ATTIVITA'	al 31.12.2001	al 31.12.2002	DIFFERENZE in più	DIFFERENZE in meno
Disponibilità				
Tesoreria Provinciale dello Stato	24.408.745	49.930.857	25.522.112	
Conto corrente postale				
	24.408.745	49.930.857	25.522.112	
Crediti ed anticipazioni				
Crediti verso lo Stato	147.590.470	188.907.023	41.316.553	
Crediti verso le Regioni	165.238	165.238		
Crediti diversi	209.465.276	194.796.506		14.668.770
Anticipazioni al Programma Nazionale di ricerche in Antartide				
Anticipazioni Eurodif per Coredif	818	818		
Indennità anzianità:				
- Deposito c/o INA	110.267.165	108.083.653		2.183.512
- Residuo fondo da ammortizzare				
Deposito c/o INA per previdenza	11.047.707	9.920.972		1.126.735
	478.536.674	501.874.210	41.316.553	17.979.017
Prestiti al personale	5.115.042	5.448.552	333.510	
Investimenti mobiliari				
Partecipazioni:				
- Eurodif: c/capitale n.812.500 azioni da 100 F.F.	5.639.390	5.639.390		
- Nucleco: c/capitale n. 40.000 azioni da € 5,16	206.400	206.400		
- Sotacarbo: c/capitale n. 100.000 azioni da € 5,16	516.000	516.000		
- Aster: c/capitale n. 52,000 quote da € 1	52.000	52.000		
- Pastis exC.N.R.S.M.: c/capitale n. 300 azioni da € 118	77.469	35.400		42.069
- Campec	88.354	88.354		
- Fabbricazioni Nucleari: n.5,461,813 azioni da € 0,51	2.785.525	2.785.525		
- Consorzio Procomp	15.494	15.494		
- Hitesys (ex Irvin)37,500 azioni da € 5,16	193.500	193.500		
- Programma Jet	225.692	225.692		
- Siet: c/capitale n. 267.880 azioni da € 1,86	1.383.485	498.257		885.228
- Consorzio CETMA	11.362	131.696	120.334	
- Consorzio TRE	15.494	15.494		
- Consorzio Bonifiche Meridionali	30.987			30.987
- Soc. Consortile Dintec	202.451	202.451		
- Soc. Consortile Isnova	77.469	77.469		
- Consorzio TRAIN	33.053	33.053		
- Soc. Consortile Centro Laser di Bari	149.773	149.773		
- Soc. Consortile Sprint	4.571	4.571		
- Consorzio Sicn	43.899	43.899		
- Consorzio CODIF	71.788	71.788		
- Consorzio Pisa Ricerche	46.481	46.481		
- Consorzio Roma Ricerche	30.987	30.987		

PASSIVITA'	al 31.12.2001	al 31.12.2002	DIFFERENZE in più	DIFFERENZE in meno
Debiti				
Debiti diversi	177.799.069	172.877.467		4.921.602
Debiti relativi ad acquisti di beni mobili ed immobili	57.576.712	49.802.145		7.774.567
Debiti per integrazione del fondo di anzianità	41.629.185	46.955.457	5.326.272	
Debiti per concessione prestiti al personale	1.338.582	1.866.024	527.442	
Debiti per sottoscrizione di partecipazioni	694.015	694.015		
Debiti per la concessione di mutui al personale	3.098.746	3.098.746		
Tesoro dello Stato per anticipazioni Eurodif				
	282.136.309	275.293.854	5.853.714	12.696.169
Fondi di accantonamento vari				
Fondo per indennità di anzianità:				
- Fondo c/o INA	110.267.165	108.083.653		2.183.512
- Quote da versare				
- Quote patrimonializzate mediante immobili	14.303.752	14.303.752		
Fondo c/o INA per previdenza	11.047.707	9.920.972		1.126.735
	135.618.624	132.308.377		3.310.247
Poste rettificative dell'attivo				
Fondo ammortamenti beni ENEA su:				
- Macchine ed attrezzature scientifiche	235.828.122	254.953.658	19.125.536	
- Mobili, arredi e macchine d'ufficio	8.386.805	8.998.091	611.286	
- Automezzi	3.879.066	2.120.443		1.758.623
Quote di spettanza Euratom su beni in comproprietà				
per contratti di associazione				
- Fusione termonucleare controllata	31.702.311	32.673.060	970.749	
- Altri contratti				
- Su beni in corso di esecuzione	1.410.354	991.831		418.523
Cessione in corso di beni	806.560	806.560		
	282.013.218	300.543.643	20.707.571	2.177.146

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2002

ATTIVITA'			DIFFERENZE		PASSIVITA'			DIFFERENZE	
	al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno		al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno
- Consorzio Jessi / Ulisse	20.658	20.658							
- Consorzio CORIVAMIA	7.747	7.747							
- Consorzio Civita	71.529	71.529							
- Soc. Consortile CEINTEC Lazio	10.329	10.329							
- Consorzio di ricerca del Gran Sasso	25.823	25.823							
- Consorzio Agrital Ricerche	46.481	46.481							
- Consorzio Agitec	258.228	258.228							
- Consorzio Rfx	51.646	51.646							
- Polo Tecnologico Industriale Romano									
c/capitale 10 azioni da € 508,42	5.084	5.084							
- Consorzio T.E.R.R.I	17.560	17.560							
- Consorzio CALEF	15.494	15.494							
- Altre partecipazioni da sottoscrivere	694.015	694.015							
Titoli: Centrobanca e BNL per mutui edilizi	14.082.834	13.440.058		642.776					
Brevetti	501	524	23						
	27.209.553	25.728.850	120.357	1.601.060					
Immobili									
Laboratori ed impianti	370.273.654	380.750.086	10.476.432						
Terreni	3.279.481	3.279.481							
Immobili costituenti il fondo di anzianità	14.303.752	14.303.752							
Acquisto di beni in corso di esecuzione:									
- Immobili costituenti il fondo di anzianità									
-Altri	26.458.781	24.678.657		1.780.124					
	414.315.668	423.011.976	10.476.432	1.780.124					
Immobilizzazioni tecniche									
Macchine ed apparecchiature scientifiche	356.381.451	374.646.831	18.265.380						
Mobili, arredi e macchine d'ufficio	17.521.009	17.928.283	407.274						
Automezzi	2.763.901	2.765.848	1.947						
Biblioteca	25.815.503	28.017.086	2.201.583						
Metalli preziosi	231.313	230.480		833					
Acquisto di beni in corso di esecuzione	25.436.550	21.116.427		4.320.123					
	428.149.727	444.704.955	20.876.184	4.320.956					
Centro di Ispra	7.087.730	7.087.730							
Beni in comproprietà per contratti di associazione									
Con Euratom:									
- Fusione termonucleare controllata	118.117.784	122.000.779	3.882.995						
- Altri contratti	265.625	265.625							
- Acquisto di beni in corso di esecuzione	5.641.415	3.967.323		1.674.092					
Con industrie nazionali	29.766.034	29.766.034							
Con CNR/Euratom	20.606.022	20.606.022							
	174.396.880	176.605.783	3.882.995	1.674.092					
TOTALE ATTIVITA'	1.559.220.019	1.634.392.913	102.528.143	27.355.249	TOTALE PASSIVITA'	699.768.151	708.145.874	26.561.285	18.183.562

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2002

ATTIVITA'			DIFFERENZE		PASSIVITA'			DIFFERENZE	
	al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno		al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno
Deficit patrimoniale					Patrimonio netto	859.451.868	926.247.039	66.795.171	
TOTALE A PAREGGIO	1.559.220.019	1.634.392.913	102.528.143	27.355.249	TOTALE A PAREGGIO	1.559.220.019	1.634.392.913	93.356.456	18.183.562
Conti d'ordine					Conti d'ordine				
Banco di Roma, per deposito a garanzia	51.646	51.646			Deposito a garanzia c/o Banco di Roma	51.646	51.646		
Depositi cauzionali di terzi	362.850	255.878		106.972	Terzi per depositi cauzionali	362.850	255.878		106.972
Beni di terzi per contratti di ricerca	57.569	57.569			Terzi per beni contratti di ricerca	57.569	57.569		
INA per quote prestiti dipendenti					Dipendenti per quote prestiti INA				
Fidejussioni di terzi rilasciate a ns/favore	41.424.199	23.071.601		18.352.598	Terzi per fidejussioni rilasciate a ns/favore	41.424.199	23.071.601		18.352.598
Terzi per fidejussioni rilasciate a loro favore	474.339	500.162	25.823		Fifejussioni rilasciate a favore di terzi	474.339	500.162	25.823	
Accantonamento per deposito finale rifiuti radioattivi	1.089.363	1.089.363			Accantonamento per deposito finale rifiuti radioattivi	1.089.363	1.089.363		
	43.459.966	25.026.219	25.823	18.459.570		43.459.966	25.026.219	25.823	18.459.570
Gestioni speciali					Gestioni speciali				
Programma Nazionale di ricerche in Antartide	123.160.433	131.252.019	8.091.586		Programma Nazionale di ricerche in Antartide	123.160.433	131.252.019	8.091.586	
	123.160.433	131.252.019	8.091.586			123.160.433	131.252.019	8.091.586	
TOTALE GENERALE	1.725.840.418	1.790.671.151	110.645.552	45.814.819	TOTALE GENERALE	1.725.840.418	1.790.671.151	101.473.865	36.643.132

GESTIONE PNRA

RENDICONTO FINANZIARIO 2003 PER IL PNRA

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi						Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al (termine dell'esercizio (5 + 12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Riscossioni	Rimasti da riscuotere	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni	
			Riscosse	Rimaste da riscuotere (6 - 4)	Totale accertamenti (4 + 5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)					(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12)	In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
002	AVANZO DI COMPETENZA E FONDO INIZIALE DI CASSA	22.155.142	-	-	22.155.142	-	-	-	-	-	-	-	-	5.737.784	5.737.784	-	-	-
	TITOLO I - ENTRATE CORRENTI																	
	Categoria 1																	
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO																	
005	Contributo Ordinario Dello Stato	28.405.000	-	28.405.000	28.405.000	-	-	34.860.841	-	28.405.129	6.455.712	28.405.129	-	28.405.000	28.405.129	-	129	34.860.712
	TOTALE	28.405.000	-	28.405.000	28.405.000	-	-	34.860.841	-	28.405.129	6.455.712	28.405.129	-	28.405.000	28.405.129	-	129	34.860.712
	Categoria 3																	
	ENTRATE PER VENDITA BENI O PRESTAZIONE SERVIZI																	
015	Proventi Der.Vendita Pubblicazioni Edite Dall'Ente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	Proventi Derivanti Da Prestazione Servizi Tecnici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017	Proventi Derivanti Da Prestazione Attivita' Ricerc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	Proventi Derivanti Da Cessioni Conoscenze E Brevet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019	Proventi Der.Certificazioni Cont.Sicur.E Prot.Sani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	Realizzi Per Cessioni Materiali Fuori Uso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021	Realizzi Per Cessione Prodotti Agr. E Mat. Diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Categoria 4																	
	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI																	
030	Affitti Di Immobili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031	Interessi E Premi Su Titoli A Reddito Fisso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	Dividendi E Proventi Su Titoli E Partecipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	Interessi Attivi Su Depositi C/C E Mutui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	Altri Proventi Patrimoniali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	Interessi Attivi Per Mutui E Prestiti Al Person.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Categoria 5																	
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI																	
045	Recuperi E Rimborsi Di Oneri Per Il Personale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046	Rimborsi Di Spese Per Mensa E Trasporti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047	Rec.E Rimb.Spese Acquisto Beni Di Consumo E Di Ser	-	83.369	3.438	86.807	-	86.807	4.289	-	-	4.289	-	-	-	83.369	-	83.369	7.727
048	Rec.E Rimb.Spese Per Trasferimenti Passivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049	Rec.E Rimb.Spese Per Oneri Finanziari E Tributari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	83.369	3.438	86.807	-	86.807	4.289	-	-	4.289	-	-	-	83.369	-	83.369	7.727
	Categoria 6																	
	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																	
050	Proventi Vari E Straordinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	Altre Entrate Eventuali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	Contributi Di Privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	Partecip.Enti Internazionali Contratti Assoc.E Ric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054	Partecip.Societa' Nazionali Per Contr.Assoc.E Ric.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE ENTRATE CORRENTI	28.405.000	83.369	28.408.438	28.491.807	-	86.807	34.865.130	-	28.405.129	6.460.001	28.405.129	-	28.405.000	28.488.498	-	83.498	34.868.439
	TOTALE ENTRATE	28.405.000	83.369	28.408.438	28.491.807	-	86.807	34.865.130	-	28.405.129	6.460.001	28.405.129	-	28.405.000	28.488.498	-	83.498	34.868.439
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE			-		-	-				-	-	-		-	-	-	-
				-		-	-				-	-	-		-	-	-	-
	TOTALE A PAREGGIO	50.560.142			50.646.949									34.142.784	34.226.282			

RENDICONTO FINANZIARIO 2003 PER IL PNRA

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5+12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni	
			Pagate	Rimaste da pagare (6-4)	Totale impegni (4+5)	In - (6-3)	In + (6-3)					(9-10-11)	In - (9-12)	In + (9-12)			In - (15-16)	In + (15-16)
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO I - SPESE CORRENTI																	
	Categoria 1																	
	PERSONALE IN SERVIZIO																	
110	Stipendi Ed Altri Assegni Fissi Al Personale Ruolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Stipendi Ed Altri Assegni Fissi Pers.Contr.Termine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Compensi Per Lavoro Straordinario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Oneri Previdenziali E Assistenziali A Carico Ente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Retrib.Connessa Con La Produt.Individ.E/O Collettiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Indennita'Diverse E Equo Premio Invenz.Industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Indennita' E Rimborso Spese Trasporto Per Missioni	18.077.685	1.793.758	1.616.614	3.410.372	14.667.313	-	4.905.058	- 1.667.024	1.718.701	1.519.333	3.385.725	-	4.744.182	3.512.459	1.231.723	-	3.135.947
120	Inden.E Rimb.Spese Trasporto Per Trasferimenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Spese Trasporto Del Personale Per E Dai Centri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Funzionamento Servizi Mensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Funzionamento Asili Nido E Camere Allattamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Personale Comandato Da Altre Amministrazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Corsi Per Pers.E Part.Spese Corsi Indetti Enti,Ist	112.774	15.914	16.821	32.735	80.039	-	7.309	- 3.744	1.808	1.757	5.552	-	17.722	17.722	-	-	16.578
	TOTALE	18.190.459	1.809.672	1.633.435	3.443.107	14.747.352	-	4.912.367	- 1.670.768	1.720.509	1.521.090	3.391.277	-	4.761.904	3.530.181	1.231.723	-	3.154.525
	Categoria 2																	
	ORGANI DELL'ENTE-ACQUISTO BENI CONSUMO E SERVIZI																	
100	Compensi,Inden.Rimb.Ai Componenti Org.Coll.Di Amm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Compensi,Inden.Rimb.Ai Componenti Colleg. Revisori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PARZIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Gestione Agenzie Di Viaggio	846.988	387.218	197.365	584.583	262.405	-	342.421	- 122.888	82.630	136.903	205.518	-	469.848	469.848	-	-	334.268
150	Affitto Mezzi Calcolo E Apparecchiature Ausiliarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Contratti Servizi Tecnici E Scientifici	3.461.739	79.826	1.110.250	1.190.076	2.271.663	-	641.068	- 52.520	503.618	84.930	556.138	-	583.444	583.444	-	-	1.195.180
153	Spese Acq.Materiale Cons.E Noleggio Materiale Tecn	1.783.901	657.097	505.974	1.163.071	620.830	-	534.393	- 29.353	367.271	137.769	396.624	-	1.024.368	1.024.368	-	-	643.743
154	Manutenzione Noleggio Ed Esercizio Natanti Ricerca	4.716.738	1.651.690	3.034.880	4.686.570	30.168	-	2.086.186	-	1.797.697	288.489	1.797.697	-	3.449.387	3.449.387	-	-	3.323.369
155	Manutenzioni Ordinarie Beni Immobili E Mobili	2.021.435	147.310	1.442.093	1.589.403	432.032	-	1.352.325	- 5.379	1.240.491	106.455	1.245.870	-	1.387.801	1.387.801	-	-	1.548.548
156	Manutenzione,Noleggio,Esercizio Mezzi Trasporto	4.818.764	2.649.756	1.859.040	4.508.796	309.968	-	2.531.099	- 89.484	2.165.324	276.291	2.254.808	-	4.815.080	4.815.080	-	-	2.135.331
157	Spese Organizzaz.E Partecip.Conv.Congr.Mostre Sem.	77.646	11.450	6.427	17.877	59.769	-	17.351	- 14.335	285	2.731	14.620	-	27.671	11.735	15.936	-	9.158
158	Spese Per Pubblicazioni E Diffusione Informazioni	62.843	29.333	17.297	46.630	16.213	-	39.084	- 5.220	13.024	20.840	18.244	-	42.357	42.357	-	-	38.137
159	Oneri Amm.Vi E Spese Mantenimento Acquis.Brevetti	1.762	613	6	619	1.143	-	200	- 163	22	15	185	-	1.762	635	1.127	-	21
160	Spese Funzionamento Commissioni Tecniche Consultiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Onorari E Compensi Per Speciali Incarichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Spese Per Medici Del Lavoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Spese Per Accertamenti Sanitari	146.583	498	144.773	145.271	1.312	-	278.232	- 107.004	117.932	53.296	224.936	-	118.430	118.430	-	-	198.069
164	Spese Per Concorsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Spese Acquisto Mat.Disegni Stampati Cancelleria	19.267	1.984	8.746	10.730	8.537	-	1.002	- 117	-	885	117	-	19.267	1.984	17.283	-	9.631
166	Riproduzioni Disegni E Fotoriproduzioni	59.251	6.635	-	6.635	52.616	-	2.002	-	-	2.002	-	-	53.251	6.635	46.616	-	2.002
167	Fitto Locali,Riscaldamento E Condizionamento	133.636	12.238	105.000	117.238	16.398	-	817	- 60	-	757	60	-	12.238	12.238	-	-	105.757
168	Forza Motrice,Luce Acqua E Gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Pulizia E Disinfestazione Locali	3.000	-	1.800	1.800	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800
170	Guardiania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Postelegrafoniche	66.840	4.753	26.000	30.753	36.087	-	356.062	-	218.907	137.155	218.907	-	223.660	223.660	-	-	163.155
172	Assicurazioni Nucleari E Convenzionali	383.950	-	380.000	380.000	3.950	-	118.040	-	11.199	106.841	11.199	-	123.950	11.199	112.751	-	486.841
173	Indumenti Acces.Protettivi Norme Sic Lav-Ind.Conv.	184.507	98.175	18.323	116.498	68.009	-	16.290	- 1.080	12.671	2.539	13.751	-	110.846	110.846	-	-	20.862
174	Lavorazioni Meccaniche E Tecniche Esterne	2.035	20	-	20	2.015	-	143	-	-	143	-	-	2.035	20	2.015	-	143
175	Trasporti Nucleari Convenz. Facchinaggi	404.197	384.566	4.777	389.343	14.854	-	280.129	-	174.952	105.177	174.952	-	559.518	559.518	-	-	109.954
176	Acquisto Di Altri Servizi	126.417	39.034	59.324	98.358	28.059	-	136.893	- 39.463	32.557	64.873	72.020	-	71.591	71.591	-	-	124.197
177	Visite Permanenze Studio Quadro Accordi Internaz.	6.803	-	-	-	6.803	-	-	-	-	-	-	-	6.803	-	6.803	-	-
178	Spese Rappresentanza	26.473	2.026	1.830	3.856	22.617	-	2.982	- 173	1.546	1.263	1.719	-	19.473	3.572	15.901	-	3.093
180	Spese Per Pubblicita'	39.434	13.483	5.952	19.435	19.999	-	1.961	- 21	-	1.940	21	-	13.483	13.483	-	-	7.892
	TOTALE PARZIALE	19.394.209	6.177.705	8.929.857	15.107.562	4.286.647	-	8.738.680	- 467.260	6.740.126	1.531.294	7.207.388	-	13.136.263	12.917.831	218.432	-	10.461.151
324	Contr.Di Studio-Ricerca E Acquisiz.Risult.E Conos.	7.590.993	2.854.411	2.114.684	4.969.095	2.621.898	-	1.964.213	- 152.355	578.896	1.232.962	731.251	-	3.433.307	3.433.307	-	-	3.347.646
325	Contr.Irraggiamento Ed Esami Post-Irraggiamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	Contratti Di Progettazione	138.960	6.000	25.170	31.170	107.790	-	622.633	-	250.676	371.957	250.676	-	256.676	256.676	-	-	397.127
327	Contratti Connessi Con Forme Associative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PARZIALE	7.729.953	2.860.411	2.139.854	5.000.265	2.729.688	-	2.586.846	- 152.355	829.572	1.604.919	981.927	-	3.689.983	3.689.983	-	-	3.744.773
	TOTALE	27.124.162	9.038.116	11.069.711	20.107.827	7.016.335	-	11.325.526	- 619.615	7.569.698	3.136.213	8.189.313	-	16.826.246	16.607.814	218.432	-	14.205.924

RENDICONTO FINANZIARIO 2003 PER IL PNRA

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5 + 12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare	Variazioni	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
			Pagate	Rimaste da pagare (6 - 4)	Totale impegni (4 + 5)	In - (6 - 3)	In + (6 - 3)					(9 - 10 - 11)	In - (9 - 12) In + (9 - 12)			In - (15 - 16)	In + (15 - 16)	
1	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13 14	15	16	17	18	19
	Categoria 3																	
	TRASFERIMENTI PASSIVI																	
210	Contributi A Enti E Imprese Nazionali	33.835	21.200	5.374	26.574	7.261	-	-	-	-	-	-	-	21.200	21.200	-	-	5.374
211	Contributi A Enti E Imprese Internazionali	33.728	26.487	471	26.958	6.770	-	1.271	-	-	1.271	-	-	26.487	26.487	-	-	1.742
213	Borse Di Studio Per Laureati E Laureandi	3.140	-	-	-	3.140	-	3.099	-	3.099	-	3.099	-	3.140	3.099	41	-	-
214	Borse Di Studio A Stranieri	5.833	-	5.833	5.833	-	-	211	-	-	211	-	-	-	-	-	-	6.044
216	Concessione Di Premi Della Conferenza Naz.Energia	25.000	15.500	-	15.500	9.500	-	-	-	-	-	-	-	15.500	15.500	-	-	-
220	Benefici Di Natura Assistenziale E Sociale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	Equo Indenniz.A Pers.Perd Integr.Fisica Per Serv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	Partec.Attivita' Consorzio Diff.Uso Raz.Energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	101.536	63.187	11.678	74.865	26.671	-	4.581	-	3.099	1.482	3.099	-	66.327	66.286	41	-	13.160
	Categoria 4																	
	ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI																	
250	Interessi Passivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	Spese E Commissioni Bancarie E Oneri Finanziari	54.020	17	-	17	54.003	-	6	-	-	6	-	-	270	17	253	-	6
260	Imposte Tasse Tributi Vari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	Oneri Finanziari E Tributari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	54.020	17	-	17	54.003	-	6	-	-	6	-	-	270	17	253	-	6
	Categoria 5																	
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE ENTRATE CORRENTI																	
265	Restituzioni E Rimborsi Diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	Spese Liti, Arbitraggi, Risarcimenti Ed Accessori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	Spese Di Realizzo Entrate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	Fondo Attuazione Contratto Di Lavoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE SPESE CORRENTI	45.470.177	10.910.992	12.714.824	23.625.816	21.844.361	-	16.242.480	- 2.290.383	9.293.306	4.658.791	11.583.689	-	21.654.747	20.204.298	1.450.449	-	17.373.615

RENDICONTO FINANZIARIO 2003 PER IL PNRA

CAP	DENOMINAZIONE	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (5+12)
		Previsioni Definitive	Somme impegnate			Differenze rispetto alle previsioni		Residui all'inizio	dell'esercizio	Annullamenti	Pagamenti	Rimasti da pagare	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni	
			Pagate	Rimaste da pagare (6-4)	Totale impegni (4+5)	In - (6-3)	In + (6-3)					(9-10-11)	In - (9-12)	In + (9-12)			In - (15-16)	In + (15-16)	
I	Gestione Ordinaria	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE																	
	Categoria 6																	
	ACQUISIZ.OPERE IMMOBILIARI E IMMOBILIZ.TECNICHE																	
300	Acquisto Terreni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	Edifici Opere Stradali Impianti Di Servizio	628.493	151.859	280.147	432.006	196.487	-	395.215	- 2.092	375.924	17.199	378.016	-	527.783	527.783	-	-	297.346
320	Acquisto Di Impianti Per Attivita' Di Ricerca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	Acquisto Di Apparecchi Macchine Ed Attrezzature	3.119.688	1.044.657	913.901	1.958.558	1.161.130	-	1.710.245	- 122.462	1.215.758	372.025	1.338.220	-	9.200.769	2.260.415	6.940.354	-	1.285.926
322	Acquisto Mat.Fissili,Fertili E Spese Connesse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	Acquisto Di Libri E Pubblicazioni	20.201	14.856	1.775	16.631	3.570	-	8.183	- 2.050	-	6.133	2.050	-	15.122	14.856	266	-	7.908
329	Acquisto Mezzi Di Trasporto Speciali,Convenzionali	743.432	15.600	243.272	258.872	484.560	-	66.433	- 4.155	43.898	18.380	48.053	-	2.703.802	59.498	2.644.304	-	261.652
330	Acquisto Di Mobili,Arredi E Macchine Per Ufficio	578.151	17.729	154.400	172.129	406.022	-	25.216	- 248	22.832	2.136	23.080	-	40.561	40.561	-	-	156.536
	TOTALE	5.089.965	1.244.701	1.593.495	2.838.196	2.251.769	-	2.205.292	- 131.007	1.658.412	415.873	1.789.419	-	12.488.037	2.903.113	9.584.924	-	2.009.368
	Categoria 10																	
	FONDO DI RISERVA																	
600	Fondo Di Riserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	5.089.965	1.244.701	1.593.495	2.838.196	2.251.769	-	2.205.292	- 131.007	1.658.412	415.873	1.789.419	-	12.488.037	2.903.113	9.584.924	-	2.009.368
	TOTALE SPESE	50.560.142	12.155.693	14.308.319	26.464.012	24.096.130	-	18.447.772	- 2.421.390	10.951.718	5.074.664	13.373.108	-	34.142.784	23.107.411	11.035.373	-	19.382.983
901	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	-	-	-	24.182.937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903	AVANZO DI CASSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.118.871	-	-	-
	TOTALE A PAREGGIO	50.560.142			50.646.949									34.142.784	34.226.282			

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DEL PNRA AL 31/12/2002

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio			€ 5.737.784
Riscossioni	in c/competenza	€ 83.369	
	in c/residui	€ 28.405.129	
			€ 28.488.498
Pagamenti	in c/competenza	€ 12.155.693	
	in c/residui	€ 10.951.718	
			€ 23.107.411
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			€ 11.118.871
Residui Attivi	degli esercizi precedenti	€ 6.460.001	
	dell'esercizio	€ 28.408.438	
			€ 34.868.439
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 5.074.664	
	dell'esercizio	€ 14.308.319	
			€ 19.382.983
Avanzo di amministrazione			€ 26.604.327

L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione nell'esercizio 2003 risulta così previsto

Parte vincolata	
in attuazione del DM del Ministro dell'economie e finanze del 29/11/2002	€ -
per lo svolgimento di attività programmatiche finanziate da specifiche entrate programmatiche	€ -
Totale parte vincolata	€ -
Parte disponibile	€ 26.604.327
Totale avanzo di amministrazione	€ 26.604.327

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2002 PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE

PARTE PRIMA: ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI

	Importo
Trasferimenti da parte dello Stato	28.405.000
Trasferimenti da parte di Enti locali o pubblici e Ministeri per programmi congiunti	
Entrate derivanti dalla vendita di beni o prestazioni di servizi	-
Redditi e proventi patrimoniali	
Poste correttive e compensative di spese correnti	86.807
Entrate non classificabili in altre voci	-
	28.491.807

	Importo
Personale in servizio	3.443.107
Contratti di studio, di ricerca e di progettazione	5.000.265
Acquisto beni di consumo e di servizi	15.107.562
Trasferimenti passivi	74.865
Oneri finanziari e tributari	17
Poste correttive e compensative di entrate correnti. Spese non classificabili in altre voci. Fondo di riserva	
	23.625.816

PARTE SECONDA : COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI DI CASSA

A - Entrate incassate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	
B - Quote di ricavi economicamente competenti all'esercizio in corso il cui accertamento si verificherà nel successivo esercizio (Quota contributo stato per PEA 2000)	
C - Produzioni e movimenti interni	
D - Trasferimenti attivi in natura	
E - Variazioni patrimoniali straordinarie:	
-- Insussistenze passive	2.421.390
	2.421.390
F- Spese pagate di competenza di successivi esercizi	
TOTALE PARTE SECONDA	2.421.390
TOTALE	30.913.197
DISAVANZO ECONOMICO	272.854
TOTALE A PAREGGIO	31.186.051

A - Quote di ricavi economicamente competenti all'esercizio precedente il cui accertamento si è verificato nell'esercizio in corso (Quota contributo stato per PEA 2000)	
B - Produzioni e movimenti interni	
C - Trasferimenti passivi in natura	
D - Ammortamenti e deperimenti	7.429.228
E - Svalutazioni e deprezzamenti	
F - Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
G - Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità	
H - Variazioni patrimoniali straordinarie:	
-- Riduzioni di obbligazioni per l'acquisto di beni	131.007
-- Insussistenze attive	
I - Investimenti di ricerca	
L - Entrate incassate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	
TOTALE PARTE SECONDA	7.560.235
TOTALE	31.186.051
AVANZO ECONOMICO	0
TOTALE A PAREGGIO	31.186.051

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2002 PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE

ATTIVITA'			DIFFERENZE		PASSIVITA'			DIFFERENZE	
	al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno		al 31.12.2001	al 31.12.2002	in più	in meno
Disponibilità					Debiti				
-- Tesoreria Provinciale dello Stato	5.575.059	10.956.879	5.381.820	0	-- Debiti diversi	16.242.480	17.373.615	1.131.135	0
-- Anz Banking Group	162.725	161.992	0	733	-- Debiti relativi ad acquisti di beni mobili ed immobili	2.205.292	2.009.368	0	195.924
					-- Debito verso ENEA per anticipazione di cassa	0	0	0	0
	5.737.784	11.118.871	5.381.820	733		18.447.772	19.382.983	1.131.135	195.924
Crediti ed anticipazioni									
-- Crediti verso lo Stato	34.860.841	34.860.712	0	129					
-- Crediti diversi	4.289	7.727	3.438	0					
	34.865.130	34.868.439	3.438	129					
Immobili					Poste rettificative dell'attivo				
-- Laboratori ed impianti	15.551.603	16.079.386	527.783	0	-- Fondo ammortamento beni su:				
-- Acquisto di beni in corso di esecuzione	395.215	297.346	0	97.869	- Macchine ed attrezzature scientifiche	43.685.251	51.135.639	7.450.388	0
					- Mobili, arredi e macchine d'ufficio	219.119	263.971	44.852	0
	15.946.818	16.376.732	527.783	97.869	- Automezzi	3.941.178	3.875.166	0	66.012
					- Cessione in corso di beni			0	0
Immobilizzazioni tecniche						47.845.548	55.274.776	7.495.240	66.012
-- Macchine ed apparecchiature scientifiche	59.039.603	61.300.018	2.260.415	0					
-- Mobili, arredi e macchine d'ufficio	516.101	556.662	40.561	0					
-- Automezzi	5.101.487	5.160.985	59.498	0					
-- Biblioteca	143.434	158.290	14.856	0					
-- Metalli preziosi	0	0	0	0					
-- Acquisto di beni in corso di esecuzione	1.810.077	1.712.022	0	98.055					
	66.610.702	68.887.977	2.375.330	98.055					
TOTALE ATTIVITA'	123.160.434	131.252.019	8.288.371	196.786	TOTALE PASSIVITA'	66.293.320	74.657.759	8.626.375	261.936
Deficit patrimoniale			0	0					
					Patrimonio netto	56.867.114	56.594.260	0	272.854
								0	
TOTALE A PAREGGIO	123.160.434	131.252.019	8.288.371	196.786	TOTALE A PAREGGIO	123.160.434	131.252.019	8.626.375	534.790

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI ALLO SCHEMA DI BILANCIO CONSUNTIVO 2002

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI ALLO SCHEMA DI BILANCIO CONSUNTIVO 2002

Il Bilancio consuntivo dell'ENEA per l'esercizio 2002 si compone, come per gli esercizi precedenti, del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale e del conto economico corredati, ai sensi dell'art. 35 del Regolamento di Contabilità approvato dal Consiglio di Amministrazione nella 10ª riunione del 19 novembre 1999, della nota integrativa nonchè della relazione illustrativa dei risultati conseguiti e dello stato di avanzamento delle attività.

Il rendiconto finanziario in termini di cassa reca le seguenti risultanze:

ENTRATE		(in migliaia di euro)
correnti		337.950
in conto capitale		7.546
contabilità speciali e partite di giro		132.286
	Totale	477.782

SPESE		
correnti		274.281
in conto capitale		50.264
contabilità speciali e partite di giro		122.334
	Totale	446.879

Le entrate correnti comprendono:

- Contributo dello Stato	176.095
- Trasferimenti da parte di altri Enti e contributo straordinario dello Stato	124.910
- Vendita di beni e prestazione di servizi	8.244
- Redditi e proventi patrimoniali	7.651
- Poste correttive e compensative	5.782
- Entrate non classificabili	15.268
Totale	337.950

Le entrate in conto capitale comprendono:

	(in migliaia di euro)
- Alienazione di immobili e diritti reali	208
- Alienazione di immobilizz. tecniche	50
- Realizz. valori mobiliari e riscoss. crediti	7.288
Totale	7.546

Le entrate delle contabilità speciali assommano a complessive 47.734 migliaia di euro di cui 28.489 relative al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (P.N.R.A.), mentre le partite di giro sono pari a complessive 84.552 migliaia di euro.

Dal canto loro, le spese correnti si ripartiscono come segue:

- Per il personale in servizio	167.183
- Per gli organi dell'Ente	465
- Per l'acquisto di beni e servizi	75.291
- Contratti di studio, ricerca, etc.	6.062
- Trasferimenti passivi	10.835
- Oneri finanziari e tributari	14.045
- Poste correttive e compensative	400
Totale	274.281

Le spese in conto capitale afferiscono alle seguenti voci:

- Acquisizione di opere immobiliari e di immobilizzazioni tecniche	35.377
- Partecipaz. e acquisiz. valori mobiliari e concessione crediti e anticipazioni	14.887
Totale	50.264

Le spese inerenti le contabilità speciali sono pari a 37.916 migliaia di euro di cui 23.107 per il P.N.R.A., laddove le partite di giro sono pari a 84.418 migliaia di euro.

Rispetto alle previsioni definitive le entrate in termini di cassa presentano le seguenti variazioni:

		(in migliaia di euro)
. correnti	-	35.949
. conto capitale	+	2.381
. contabilità speciali e partite di giro	-	15.420
Totale	-	48.988

Le spese in termini di cassa si discostano dalle corrispondenti previsioni definitive per complessive 109.084 migliaia di euro. Tenuto conto che le previsioni definitive sono pari a 110.037 migliaia di euro comprensive dei fondi di riserva pari a 953 migliaia di euro, si ha che, al netto degli importi riguardanti i fondi di riserva non utilizzati, le minori spese sono distribuite come segue:

	(in migliaia di euro)
. correnti	22.114
. in c/capitale	55.859
. contabilità speciali e partite di giro	31.111
Totale	109.084

Le riscossioni effettuate di 477.782 migliaia di euro risultano superiori per 30.903 migliaia di euro ai pagamenti eseguiti pari, come sopra detto, a 446.879 migliaia di euro, per cui si ha un aumento delle disponibilità di cassa che da 30.147 migliaia di euro al 1° gennaio 2002 passano a 61.050 migliaia di euro al termine dell'esercizio.

Per l'analisi dei singoli capitoli di entrata e di spesa si fa rinvio agli appositi quadri del bilancio finanziario, nei quali è riportata la gestione di competenza, la gestione di cassa e quella dei residui. Gli impegni e gli accertamenti, nonché i pagamenti e gli incassi sono opportunamente raffrontati con le previsioni definitive ponendosi in evidenza le relative differenze in più o in meno.

La situazione amministrativa espone un avanzo di amministrazione di 158.506 migliaia di euro dei quali 72.405 (in crescita rispetto agli esercizi precedenti) afferenti la gestione di attività programmatiche finanziate da commesse attive e 3.964 indisponibili, in attuazione del Decreto del Ministro dell'Economia e Finanze del 29 novembre 2002, fino a successiva determinazione ministeriale.

Il Conto economico dell'esercizio espone un avanzo complessivo di circa 66.795 migliaia di euro.

Il risultato economico è così determinato:	(in migliaia di euro)	
Entrate correnti	363.316	
Spese correnti	267.479	
Saldo		+ 95.837

Componenti di natura economica che non hanno dato luogo a movimenti finanziari

(in migliaia di euro)

Componenti positive		
Sopravvenienze attive:		
- vendita di beni ammortizzati	3	
Insussistenze passive (cancellazione di impegni di spesa)	10.192	
Totale		10.195
Componenti negative		
- Ammortamenti	17.984	
- Svalutazioni e deprezzamenti (eliminazione beni non ammortizzati)	50	
- Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo di previdenza e di trattamento di fine servizio	13.221	
- Sopravvenienze passive:		
• per riduzione di obbligazioni per acquisto di beni, materiali fissili	5.207	
• per perdite su partecipazioni	958	
• per quota di beni strumentali acquistati di spettanza di terzi	552	
- Insussistenze attive	1.265	
Totale		39.237
Saldo		- 29.041

Sottraendo il saldo positivo di parte corrente di 95.837 migliaia di euro con quello negativo dei componenti economici non finanziari di 29.042 migliaia di euro si ha l'avanzo economico di 66.795 migliaia di euro sopra indicato.

La situazione patrimoniale, al netto dei conti d'ordine, che pareggiano in 25.026 migliaia di euro, si sostanzia in: (in migliaia di euro)

Attività	1.634.393
Passività	708.146
Netto patrimoniale	926.247

Detto netto patrimoniale risulta superiore a quello registrato al termine dell'esercizio precedente pari a 859.452 migliaia di euro per effetto del risultato economico positivo della gestione 2002. Infatti esso registra un incremento di 66.795 migliaia di euro, pari all'avanzo economico di cui sopra.

Separatamente si segnalano il risultato economico e la situazione patrimoniale del P.N.R.A. che figura quale contabilità speciale con separato bilancio.

Quanto al conto economico esso evidenzia un disavanzo di esercizio di 273 migliaia di euro come segue:

		(in migliaia di euro)
Entrate correnti	28.492	
Spese correnti	23.626	
Saldo		4.866

Tenuto conto delle componenti che non hanno dato luogo a movimenti finanziari per un saldo negativo di 5.139 migliaia di euro si ha il predetto disavanzo economico di 273 migliaia di euro (4.866 – 5.139).

La situazione patrimoniale presenta: (in migliaia di euro)

Attività	131.252
Passività	74.658
Netto patrimoniale	56.594

che mette in evidenza, rispetto alle risultanze al termine dell'esercizio precedente (56.867 migliaia di euro), un decremento del patrimonio netto di 273 migliaia di euro esattamente corrispondente al disavanzo economico dell'esercizio.

Tanto premesso, il Collegio dei Revisori, tenuti presenti i periodici controlli e riscontri effettuati nel corso dell'esercizio, ritenuto che la gestione dell'Ente si è svolta in modo regolare e verificato che i dati esposti in bilancio corrispondono a quelli risultanti dalle scritture contabili, manifesta parere favorevole all'approvazione dello schema del Conto Consuntivo per l'esercizio 2002.

Il Collegio dei Revisori