ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (ENEA)

ESERCIZIO 2000

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COMMISSARIO

PAGINA BIANCA

1. SINTESI DEL BILANCIO CONSUNTIVO 2000

1.1 Impostazione del Bilancio di Previsione

La gestione finanziaria dell'Ente per il 2000 si é svolta in base al Bilancio preventivo (Doc.(99) 312/CA), deliberato dal Consiglio di Amministrazione nelle riunioni del 17 - 23 dicembre 1999 ed alla successiva nota di variazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione con Doc. ENEA(2000) 86/CA approvata il 27 luglio 2000.

Detto Bilancio comportava, per la parte in termini di programma, disponibilità finanziarie e corrispondenti a spese per 835.000 milioni di lire e 50.000 milioni di lire destinati al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).

Il Bilancio in termini di programma é stato formulato inserendo un importo di 450.000 milioni di lire per il Contributo dello Stato, in base alle indicazioni della Legge Finanziaria 1999 e al disegno di Legge Finanziaria 2000. Le rimanenti previsioni di disponibilità per un importo, al netto del PNRA, di 385.000 milioni di lire che erano così ripartite (in milioni di lire):

• Entrate Programmatiche: [1]	
•• sulla competenza	115.000
•• da economie di spesa	170.000
• Entrate Finanziarie ed economie di spesa:	50.000
TOTALE	335.000

Al precedente importo si sommavano 50 miliardi di lire iscritti in bilancio quale cofinanziamento dei programmi comunitari ex lege 183/87 per un totale complessivo di 835 milioni di lire al netto del PNRA. Le entrate effettive a fronte del cofinanziamento ex lege 183/87 sono risultate a consuntivo pari a 100 miliardi di lire, interamente riscossi dall'Ente, e riferite ai programmi comunitari svolti dall'Ente nel biennio 1996-1997.

Per la parte in termini di cassa il Bilancio di previsione 2000 contemplava disponibilità e una corrispondente previsione di spesa per 689.500 milioni di lire, e 281.000 milioni di lire per le contabilità speciali e le partite di giro dei quali 50.000 per il PNRA.

---

(1) 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 dell'Intesa ENEA-ex MISM) 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 dal Ministero dell'Industria con lettera del 2 febbraio 2000, l'esercizio finanziario 2000 è stato caratterizzato dalla gestione ordinaria considerato che la Legge Finanziaria dello Stato per il 2000 (*Legge 23 dicembre 1999, n. 488*) è stata approvata entro il 31 dicembre 1999.

1.3 Evoluzione delle disponibilità finanziarie

Le disponibilità finanziarie dell'ENEA per l'esercizio 2000 si sono evolute nel corso dell'esercizio principalmente per effetto dei seguenti eventi:

- L'incremento di 10 miliardi di lire del contributo ordinario dello Stato in termini di competenza disposto dalla Legge Finanziaria 2000 (*Legge 23 dicembre 1999, n. 488*) rispetto all'importo di 450 miliardi di lire indicato nel disegno di legge che aveva costituito il riferimento per l'impostazione del bilancio di previsione;
- le risultanze del Conto Consuntivo per l'esercizio 1999 approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'ENEA il 23 maggio 2000 con Doc.ENEA(2000) n. 57/CA;
- le limitazioni poste alle Amministrazioni dello Stato per i pagamenti ai grandi Enti di ricerca (tra i quali l'ENEA) degli artt. 4 e 5 del *Decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica del 10 aprile 2000* nonché dalla determinazione del fabbisogno finanziario dell'ENEA in 620 miliardi di lire come da *decreto dello stesso Ministro del 21 aprile 2000*;
- la mancata assegnazione del contributo dello Stato per il PNRA relativo al programma annuale 2000 conseguente alla mancata iscrizione nella Legge Finanziaria 2000 del relativo importo nello stato di previsione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. A tal fine il Ministro ha approvato il suddetto programma per un importo massimo di 30 miliardi di lire richiedendo all'ENEA di effettuare una conseguente anticipazione che sarebbe stata reintegrata nel 2001 a valle dell'approvazione della Legge Finanziaria. Conseguentemente il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA il 29 settembre 2000 ha approvato la suddetta anticipazione resa operativa a valle dell'approvazione dei Ministeri dell'Industria, del Tesoro e della Ricerca.

Tali eventi sono stati recepiti con le soprarichiamate variazioni di bilancio che hanno determinato l'evoluzione delle disponibilità in termini di programma e cassa di seguito riassunta:

PARTE IN TERMINI DI PROGRAMMA

(milioni di lire)

	Doc. ENEA (99) 312/CA	Doc. ENEA (2000) 86/CA
• entrate	640.000	650.000
• economie di spesa	195.000	226.794
TOTALE	**835.000**	**876.794**
ANTARTIDE	50.000	55.886
TOTALE GENERALE	**885.000**	**932.680**

PARTE IN TERMINI DI CASSA

(milioni di lire)

	Doc. ENEA (99) 12/CA	Doc. ENEA (2000) 86/CA
- Gestione ordinaria	689.500	722.173
Partite di giro e Contabilità speciali:		
• Antartide	50.000	63.161
• Altre	231.000	231.000
TOTALE	**970.500**	**1.016.334**

Tali variazioni di bilancio hanno seguito l'evolvere nel corso del 2000 delle stime sui tempi, sempre ritenuti imminenti, di effettiva accertabilità e soprattutto, di incasso delle entrate programmatiche connesse in misura largamente prevalente agli Accordi e/o Intese di Programma; la quantificazione definitiva delle entrate programmatiche è stata demandata alla sede del Consuntivo.

In particolare per ciò che attiene alle variazioni 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. Con riferimento al Programma Antartide le disponibilità di cassa, iscritte con il sopracitato doc. ENEA(2000) 86/CA in 38.161 milioni di lire, sono state incrementate di 25.000 milioni di lire a seguito dell'incasso di tale importo quale contributo dello Stato per il Programma Esecutivo 1999.

Nel seguito i dati di riferimento per il bilancio preventivo 2000 sono quelli corrispondenti ai dati rideterminati con l'ultima variazione di bilancio esposta nel precitato Doc. ENEA(2000) 86/CA.

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 2000, al netto del PNRA, sono risultate pari a 939.327 milioni di lire con una differenza positiva, rispetto alle previsioni, di 62.533 milioni di lire.

Le disponibilità complessive sono state così composte: (in milioni di lire)

	Dati di consuntivo	Differenze rispetto alla previsione
ENEA		
• Entrate	712.533	
• Economie di spesa (*)	226.794	
Totale	939.327	+62.533

Questa differenza è dovuta essenzialmente al maggiore accertamento di 50 miliardi di lire a fronte dell'incasso dei 100 miliardi di lire delle quote di cofinanziamento nazionale dei programmi comunitari ex lege 183/87 effettuato dall'Ente nel corso del 2000. (La previsione di entrata era limitata a 50 miliardi).

1.4.2 Parte in termini di cassa

Rispetto ad una previsione di 722.173 milioni di lire, al netto delle partite di giro e contabilità speciali (comprese in queste il PNRA) a consuntivo la disponibilità di cassa è risultata pari a 730.139 milioni di lire con una differenza positiva di 7.966 milioni di lire. Come già esposto in premessa, la gestione di cassa è stata regolata dal disposto del comma 4 dell'art. 4 del D.M. del Tesoro 10 febbraio 2000 in base al quale i pagamenti da parte delle Amministrazioni dello Stato verso gli Enti di ricerca non potevano superare complessivamente l'importo risultante dalla differenza tra il fabbisogno finanziario programmato e il 90% della giacenza di Tesoreria al 31 dicembre 1999. Per l'ENEA

(*) Comprende l'avanzo di competenza dell'esercizio 1999 il saldo tra le variazioni negative degli impegni di spesa e degli accertamenti di entrata degli esercizi precedenti.

essendosi verificato al 31 dicembre 1999 un avanzo di cassa di circa 73 miliardi di lire (dei quali 35 per le contabilità speciali (incluso il PNRA) , ed essendo stato fissato un fabbisogno finanziario di 620 miliardi di lire le riscossioni dalle Amministrazioni dello Stato erano vincolate ad un importo massimo di 555 miliardi di lire.
Inoltre il succitato decreto disponeva, ai commi 1 e 2 dell'articolo 5, che i pagamenti effettuati dal Ministero dell'Industria potessero essere effettuati solo quando la giacenza di tesoreria si fosse ridotta al 14% delle assegnazioni di competenza del contributo ordinario dello Stato (64,4 miliardi di lire) per importi di volta in volta non superiori al 25% delle suddette assegnazioni (115 miliardi di lire).
Questa situazione ha comportato una mancata riscossione del contributo dello Stato per il 2000 di 56,925 miliardi di lire che si sommano ai crediti già in essere portando il credito complessivo del contributo dello Stato a 285,775 milioni di lire. Tale situazione ha, inoltre comportato un aumento dei crediti verso i Ministeri per accordi/intese di programma.
Infatti al 31 dicembre 1997 si era verificato un avanzo di cassa di circa 290 miliardi di lire che ha comportato nell'esercizio 1998, a fronte di un fabbisogno di 615 miliardi di lire, riscossioni massime dalle Amministrazioni dello Stato per 354 miliardi di lire. Conseguenza di ciò è stato che a fronte del contributo dello Stato per il 1998 pari a 457,7 miliardi di lire ne sono stati riscossi solo 228,85 miliardi di lire nell'esercizio 1998.
Nel 1999 nell'ambito del tetto massimo di 563 miliardi di lire l'ENEA ha potuto riscuotere solo il contributo dello Stato per l'esercizio (pari a 445,9 miliardi di lire) e, infine, nel 2000 a fronte di un contributo dello Stato in termini di competenza pari a 460 miliardi di lire è stato possibile riscuoterne soltanto 403,075 miliardi di lire con conseguente incremento del residuo del contributo dello Stato a 285,775 miliardi di lire (228,85+460-403,075=285,775).
Inoltre è da rilevare che a consuntivo 2000 a fronte del fabbisogno finanziario di 620 miliardi di lire assegnato all'ENEA con Decreto del Ministro del Tesoro del 21 aprile 2000 gli effettivi prelievi di Tesoreria sono stati pari a circa 636 miliardi di lire con un superamento del vincolo del fabbisogno di 16 miliardi di lire. La principale motivazione di tale superamento è dovuta al mancato incasso, nel mese di dicembre 2000, di circa 17 miliardi di lire quale quota EURATOM per il programma Fusione. Tale importo è stato riscosso dall'Ente nei primi mesi di gennaio 2001.

	Dati di Consuntivo	Differenze rispetto alla previsione
ENTRATE	692.195	
CONSISTENZA al 1/1/99 ENEA (al netto delle contabilità speciali)	37.944	+ 7.966
	730.139	

1.5 Commenti sintetici sulla 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 Spesa 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 2000.

Disponibilità			***Impegni di spesa***			
- Entrate:			- Attività tecnico-scientifiche			
Contributo ordinario dello Stato	460.000		Personale	225.229		
Legge 183/87	100.000		Ricerca e Investimenti		161.071	
Programmatiche (E.P.)	126.800					
Altre	25.733					
Totale Entrate		712.533	Totale			386.300
- Economie di spesa:			- Attività di supporto			
Trasferimenti di E.P. all'esercizio 2000	141.200		Personale	108.941		
Altre	85.594		Funzionamento		173.352	
			Totale			282.294
Totale Economie		226.794	Totale Spese di personale	334.170		
TOTALE DISPONIBILITA'		**939.327**	**TOTALE IMPEGNI DI SPESA**			**668.594**

Per quanto riguarda le entrate programmatiche gli accertamenti sono costituiti da (in miliardi di lire):

Biotecnologie e agricoltura	9,9
Diffusione innovazione e trasferimento tecnologica	1,8
Fisica applicata	1,9
Nuovi materiali	6,0
Robotica ,Informatica avanzata,metodologie dell'ingegneria	3,2
Servizi tecnologici	1,1
Fonti rinnovabili di energia	20.5
Ingegneria e impianti di generazione dell'energia	2,6
Promozione usi efficienti e diversificazione dell'energia	4,1
Sistemi energetici per la mobilità e l'habitat	1,5
Tecnologie energetiche avanzate	2,5
Fusione nucleare	20,9
Sistemi energetici ecosostenibili	2,6
Caratterizzazione dell'ambiente e del territorio	5,7
Ambiente globale mediterraneo	2,2
Protezione dell'uomo e degli ecosistemi	3,6
Tecnologie,ingegneria e servizi ambientali	10,3
Accordo di Programma con il Ministero dell'Ambiente	19,6
Unità di progetto ADS	5,8
Unità di progetto RAD	1,0
TOTALE	**126,8**

Degli impegni di spesa assunti il 58% circa riguarda le attività tecnico - scientifiche; il 42% circa è relativo alle attività funzionali centrali e di supporto.

Gli impegni di spesa per le attività tecnico - scientifiche, al netto delle spese di personale, si sono così articolate per Centro di responsabilità :

(miliardi di lire)

Biotecnologie e agricoltura	7,9
Diffusione innovazione e trasferimento tecnologica	2,1
Fisica applicata	3,8
Nuovi materiali	14,7
Robotica, Informatica avanzata,metodologie dell'ingegneria	7,8
Servizi tecnologici	2,6
Fonti rinnovabili di energia	13,5
Ingegneria e impianti de generazione dell'energia	3,0
Promozione usi efficienti e diversificazione dell'energia	2,1
Sistemi energetici per la mobilità e l'habitat	1,8
Tecnologie energetiche avanzate	2,4
Fusione nucleare	30,4
Sistemi energetici ecosostenibili	2,8
Caratterizzazione dell'ambiente e del territorio	5,9
Ambiente globale mediterraneo	9,8
Protezione dell'uomo e degli ecosistemi	3,4
Tecnologie,ingegneria e servizi ambientali	7,0
Unità di progetto IGNITOR	5,5
Unità di progetto ADS	4,2
Unità di progetto RAD	29,3
Unità RAPTER	0,2
TOTALE	**161,1**

Per quanto riguarda la attività funzionali, centrali e di supporto, gli impegni di spesa sono stati relativi per 103,5 miliardi di lire circa alla gestione Centri, per 22,4 miliardi di lire circa alle Funzioni Centrali (escluso le attività di calcolo gestionale di INFO) e per 32,4 miliardi di lire circa a imposte, tasse e assicurazioni.

Rispetto al 1999 per quanto riguarda:

- le attività tecnico scientifiche si registra una diminuzione degli impegni di spesa dai 277.100 milioni di lire del 1999 ai 161.071 milioni di lire del 2000 (42 %) conseguente principalmente alla conclusione nel 1999 di tutti gli impegni di spesa relativi ai programmi della Legge 488/92 e dei Fondi Strutturali (FESR) ;
- per la tipologia di spesa di funzionamento e gestione, escluse le spese di personale (funzionamento Centri e Funzioni Centrali, altre spese di funzionamento e supporto), gli impegni di spesa passano dai 116 miliardi di lire del 1999 ai 126 miliardi di lire del 2000 con un incremento del 9% ;
- per ciò che attiene le spese per imposte e tasse si registra nel 2000 un incremento di circa 6 miliardi rispetto al 1999 (25%);

- per le spese di personale si è realizzato un decremento della spesa di circa 11 miliardi di lire.

1.5.2 Parte in termini di cassa

Si riporta nella tabella seguente (le cui cifre sono articolate per tipologia e per Centri di Spesa e non includono la parte relativa al PNRA e alle altre contabilità speciali), un confronto di sintesi tra le disponibilità e i pagamenti sulla base delle risultanze del Conto Consuntivo 2000 (in milioni di lire).

Disponibilità			***Pagamenti***			
- Entrate:			- Attività tecnico-scientifiche			
Contributo ordinario dello Stato	403.075		Personale	219.536		
Legge 183/87	100.000		Ricerca e Investimenti		206.046	
Programmatiche (E.P.)	161.040					
Altre	28.080					
Totale Entrate		692.195	Totale			425.582
			- Attività di supporto			
			Personale	106.112		
			Funzionamento		167.976	
			Totale			274.088
Disponibilità iniziale al netto delle contabilità speciali		37.944	Totale Spese di personale	325.648		
TOTALE DISPONIBILITA'		**730.139**	**TOTALE PAGAMENTI**			**699.670**

E' importante rilevare che i pagamenti effettuati sono conseguenti ai vincoli imposti alla gestione di cassa dai disposti di legge richiamati nella premessa al presente documento e al conseguente limite sul fabbisogno finanziario, come già detto, pari a 620 miliardi di lire. A consuntivo i pagamenti al netto del PNRA e delle partite di giro sulle tipologie pertinenti sono risultati pari a circa 749 miliardi di lire così articolati:

• Gestione ordinaria	699,7
• PNRA	59,5
• Altre contabilità speciali	48,9
• TOTALE	808,1
• Partire di giro	154,6
• TOTALE GENERALE	962,7

E' noto che 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 1999 sul totale dei pagamenti dà una differenza positiva pari a 121 miliardi di lire; di contro la differenza dei pagamenti tra il 2000 e il 1999 per la Gestione ordinaria è positiva e pari a 81 miliardi di lire.

Ciò ha comportato un decremento dei residui passivi di 38 miliardi di lire passando da una situazione debitoria al 1° gennaio 2000 di circa 497 miliardi di lire ad una di circa 459 miliardi di lire al termine dell'esercizio (decremento di circa l'8%).

Dall'altra parte, i vincoli sui pagamenti imposti alle Amministrazioni dello Stato portano ad un incremento dei residui attivi del 2% rispetto all'esercizio 1999 per un totale di 688 miliardi di lire al netto delle partite di giro e contabilità speciali.

Complessivamente nel triennio 1998-2000 gli effetti dei vincoli imposti alla gestione di cassa hanno comportato una crescita dei residui attivi di 397,1 miliardi di lire (dai 291,5 al 31/12/1997 ai 625,1 al 31/12/1998 ai 672,3 al 31/12/1999, ai 688,6 al 31/12/2000) dei quali 285,8 afferenti al contributo ordinario dello Stato e una crescita dei residui passivi di 167,4 miliardi di lire (dai 291,5 al 31/12/1997 ai 402,5 al 31/12/1998 ai 497 al 31/12/1999 ai 458,9 al 31/12/2000).

Relativamente alla gestione ordinaria, sul totale dei pagamenti effettuati il 61% circa riguarda le attività tecnico - scientifiche mentre il 39% è relativo alle attività funzionali centrali e di supporto.

I pagamenti per le attività tecnico - scientifiche, al netto delle spese di personale, si sono così articolati per Centro di responsabilità:

(miliardi di lire)

Biotecnologie e agricoltura	1,1
Diffusione innovazione e trasferimento tecnologica	1,5
Fisica applicata	0,8
Nuovi materiali	6,4
Robotica, Informatica avanzata, metodologie dell'ingegneria	5,3
Servizi tecnologici	0,7
Fonti rinnovabili di energia	2,6
Ingegneria e impianti de generazione dell'energia	0,7
Promozione usi efficienti e diversificazione dell'energia	1,0
Sistemi energetici per la mobilità e l'habitat	0,5
Tecnologie energetiche avanzate	0,5
Fusione nucleare	27,1
Sistemi energetici ecosostenibili	4,9
Caratterizzazione dell'ambiente e del territorio	1,9
Ambiente globale mediterraneo	7,3
Protezione dell'uomo e degli ecosistemi	1,4
Tecnologie,ingegneria e servizi ambientali	2,0
Unità di progetto ADS	2,0
Unità di progetto RAD	22,3
Totale parziale	90,0
Ex direzioni dei dipartimenti (pagamenti in conto residui)	116,0
TOTALE	**206,0**

Tale importo è incrementato di circa 31 miliardi di lire (18%) rispetto ai pagamenti effettuati nel 1999.

Per quanto riguarda la attività funzionali, centrali e di supporto, i pagamenti sono relativi per 100,3 miliardi di lire circa alla gestione Centri, per 67,7 miliardi di lire circa alle Funzioni Centrali incluso le attività di calcolo di INFO per circa 15,3 miliardi).

1.6 Dati di riepilogo per Centri di Responsabilità e tipologia di entrate/uscita

Nella tabella1 si riportano per Centro di responsabilità e tipologia di entrata gli accertamenti e gli incassi effettuati nell'esercizio.

Nella tabella 2 sono riportati gli stanziamenti e gli impegni relativi ad ogni centro di responsabilità.

Nella tabella 3 sono riportati gli impegni di spesa e i pagamenti relativi ad ogni Centro di responsabilità.

Nella tabella 4 sono riportati gli impegni di spesa e i pagamenti effettuati relativamente alle principali tipologie di spesa.

Nella tabella 5 si riporta la distribuzione del personale per Unità organizzativa, per l'esercizio.

Nella tabella 6 si riporta l'impiego delle risorse finanziarie per centro di responsabilità con l'attribuzione agli stessi delle spese indirette.

I dati sono riferiti alla gestione ordinaria e, pertanto, al netto del PNRA e delle altre contabilità speciali; gli stessi dati sono riportati secondo una esposizione maggiormente articolata nell'allegato documento "Dati e indici sulla gestione del Bilancio 2000 e del triennio 1998-2000".

TABELLA 1

CONSUNTIVO 2000 (in miliardi di lire)

CENTRI DI SPESA	ACCERTAMENTI		INCASSI	
CONTRIBUTO DELLO STATO		460,0		403,1
LEGGE 183/87		100,0		100,0
PERSONALE		6,1		6,1
		566,1		509,2
UNITA' TECNICO-SCIENTIFICHE				
FONTI RINNOVABILI	20,5		24,4	
FUSIONE	20,9		21,6	
INGEGN.IMPIANTI GENERAZ.	2,6		6,6	
PROM.USI EFFIC.ENERG.	4,1		13	
RIFIUTI RADIOATTIVI	1,0		0,4	
SISTEMI ENERGET.ECOSOSTEN.	2,6		1,7	
ADS	5,8		3,6	
SISTEMI ENERGET.MOBILITA'	1,5		2,7	
TECNOLOGIE ENERG.AVANZ.	2,5		8,8	
CARATT.AMBIENTE E TERRIT.		5,7		6,3
AMB.GLOBALE E MEDITERRAN.		2,2		1,4
PROTEZIONE UOMO E ECOSIST.		3,6		4,9
TECN.INGEGN.SERV.AMBIENT.		10,3		8,9
BIOTECNOLOGIE E AGRICOLT.		9,9		9,7
DIFF.INN.E TRASFERIM.TECNOL.		1,8		1,9
FISICA APPLICATA		1,9		9,2
NUOVI MATERIALI		6,0		17,1
ROBOTICA INF.E AVANZ.		3,2		2,3
SERVIZI TECNOLOGICI		1,1		0,5
EX DIR. DIP.		19,6		16,0
TOTALE UNITA' TECNICO SCIENTIFICHE		126,8		161,0
CENTRI				
BOLOGNA		0,1		3,4
BRASIMONE		0,1		0,0
CASACCIA		1,4		1,4
FAENZA		0,0		0,0
FRASCATI		0,7		0,3
ISPRA		0,0		0,0
PORTICI		0,0		0,0
ROMA-SEDE		0,0		0,0
S.TERESA		0,1		0,1
SALUGGIA		0,1		0,1
TRISAIA		0,0		0,0
TOTALE CENTRI		2,5		5,3
FUNZIONI CENTRALI				
BIFI		9,3		9,8
COLEG		0,0		0,0
INFO		0,0		0,0
MARKT		0,2		0,2
MEDIA - COM		0,0		0,0
OO.DD		0,0		0,0
VALOB		0,0		0,0
RELINT - IST		0,0		0,0
RSO		0,0		0,0
RU		6,7		6,3
STUDI		0,7		0,2
TOTALE FUNZIONI CENTRALI		16,9		16,5
ORGANI COLLEGIALI				
HPCN		0,2		0,2
TOTALE GENERALE		712,5		692,2
P.N.R.A.		1,3		63,6
TOTALE + P.N.R.A.		713,8		755,8
Contabilità speciali su Tesoreria		199,7		210,2
TOTALE		913,5		966,0

TABELLA 2

CONSUNTIVO 2000 (in miliardi di lire)

CENTRI DI SPESA	STANZIAMENTI	IMPEGNI DI SPESA
PERSONALE	398,1	334,2
UNITA' TECNICO-SCIENTIFICHE		
Fonti Rinnovabili di Energia	22,1	13,5
Fusione Nucleare	33,0	30,4
Ingegneria e Impianti di Generazione di Energia	4,3	3,0
Promozione usi Efficienti e Diversificazione Energia	5,9	2,2
Unità Rifiuti Radioattivi e Disattivazione Impianti	30,1	29,3
Sistemi Energetici Ecosostenibili	6,2	2,8
Unità di Progetto ADS	5,1	4,1
Sistemi Energetici per la Mobilità e l'Habitat	4,8	1,8
Tecnologie Energetiche Avanzate	4,6	2,4
Unità di Progetto IGNITOR	11,4	5,5
Task Force Valorizzazione e Razionalizzazione dei Rapporti con le Regioni	0,4	0,2
Caratterizzazione dell'Ambiente e del Territorio	11,7	5,8
Ambiente Globale e Mediterraneo	18,2	9,8
Protezione dell'Uomo e degli Ecosistemi	5,8	3,4
Tecnologie Ingegneria e Servizi Ambientali	16,5	7,0
Biotecnologie e Agricoltura	17,2	7,9
Diffusione e Trasferimento Tecnologico	6,2	2,1
Fisica Applicata	4,5	3,8
Nuovi Materiali	24,7	14,7
Robotica Informatica Avanzata Metodologia dell'Ingegneria	16,7	7,7
Servizi Tecnologici	5,3	2,6
TOTALE U.T.S	254,7	160,0
CENTRI		
BOLOGNA	9,5	9,5
BRASIMONE	6,7	6,5
CASACCIA	38,7	37,4
FAENZA	1,9	1,9
FRASCATI	19,3	19,2
ISPRA	1,0	0,7
PORTICI	5,0	4,5
ROMA-SEDE	6,0	6,0
S.TERESA	2,1	2,1
SALUGGIA	6,3	6,3
TRISAIA	9,9	9,4
TOTALE Centri	106,4	103,5
FUNZIONI CENTRALI		
BIFI	39,0	37,8
EX UNITA' AMMIN. DIPARTIM.	12,2	
COLEG	1,2	1,5
INFO	13,3	13,2
MARKT	0,6	0,5
MEDIA - COM	2,9	2,6
OO.DD	6,4	2,3
VALOB	0,5	1,4
RELINT - IST	1,8	1,6
VALOB	1,9	0,2
RU	7,1	5,9
STUDI	3,7	2,1
TOTALE Funzioni centrali	90,6	69,1
ORGANI COLLEGIALI	1,9	0,7
Progetto Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni	2,0	1,1
TOTALE GENERALE	853,7	668,6
P.N.R.A.	55,8	45,5
TOTALE + P.N.R.A	909,5	714,1
Contabilità speciali su Tesoreria	231,0	201,1
TOTALE	1.140,5	915,2

TABELLA 3

CONSUNTIVO 2000 (in miliardi di lire)

CENTRI DI SPESA	IMPEGNI DI SPESA		PAGAMENTI	
PERSONALE		334,2		325,6
UNITA' TECNICO-SCIENTIFICHE				
EX DIR.DIP.PAGAM.CONTO RES.			114,1	
Fonti Rinnovabili di Energia	13,5		2,5	
Fusione Nucleare	30,4		27,1	
Ingegneria e Impianti di Generazione di Energia	3,0		0,7	
Promozione usi Efficienti e Diversificazione Energia	2,2		0,9	
Unità Rifiuti Radioattivi e Disattivazione Impianti	29,3		22,3	
Sistemi Energetici Ecosostenibili	2,8		4,9	
Unità di Progetto ADS	4,1		1,9	
Sistemi Energetici per la Mobilità e l'Habitat	1,8		0,5	
Tecnologie Energetiche Avanzate	2,4		0,4	
Unità di Progetto IGNITOR	5,5		0,5	
Task Force Valorizzazione e Razionalizzazione dei Rapporti con le Regioni	0,2		0,2	
Caratterizzazione dell'Ambiente e del Territorio		5,8		1,9
Ambiente Globale e Mediterraneo		9,8		7,4
Protezione dell'Uomo e degli Ecosistemi		3,4		1,4
Tecnologie Ingegneria e Servizi Ambientali		7,0		2,0
Biotecnologie e Agricoltura		7,9		1,1
Diffusione e Trasferimento Tecnologico		2,1		1,5
Fisica Applicata		3,8		0,8
Nuovi Materiali		14,7		6,4
Robotica Informatica Avanzata Metodologia dell'Ingegneria		7,7		5,3
Servizi Tecnologici		2,6		0,7
TOTALE U.T.S		160,0		204,5
CENTRI				
BOLOGNA		9,5		11,1
BRASIMONE		6,5		6,9
CASACCIA		37,4		36,4
FAENZA		1,9		1,7
FRASCATI		19,2		16,3
ISPRA		0,7		0,9
PORTICI		4,5		4,2
ROMA-SEDE		6,0		5,5
S.TERESA		2,1		1,9
SALUGGIA		6,3		5,8
TRISAIA		9,4		9,5
TOTALE Centri		103,5		100,2
FUNZIONI CENTRALI				
BIFI		37,8		31,2
COLEG		1,5		0,7
INFO		13,2		15,3
MARKT		0,5		0,7
MEDIA - COM		2,6		3,4
OO.DD		2,3		2,4
STRATEGIE E STUDI		1,4		1,2
RELINT - IST		1,6		1,5
VALOB		0,2		1,2
RU		5,9		4,6
STUDI		2,1		4,4
TOTALE Funzioni centrali		69,1		66,6
ORGANI COLLEGIALI		0,7		1,2
Progetto Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni		1,1		1,6
TOTALE GENERALE		668,6		699,7
P.N.R.A.		45,5		59,5
TOTALE + P.N.R.A.		714,1		759,2
Contabilità speciali su Tesoreria		201,1		203,5
TOTALE		915,2		962,7

TABELLA 4

CONSUNTIVO 2000 (miliardi di lire)

PRINCIPALI TIPOLOGIE DI SPESA	IMPEGNI DI SPESA	PAGAMENTI
SPESE DI PERSONALE	334,2	325,6
MISSIONI	18,7	24,1
MANUTENZIONI	31,4	31,1
PUBBLICITA' (include i bandi di gara e di concorso)	1,1	2,0
FOTOCOPIE (noleggi e gestione)	2,4	2,9
ALTRE FUNZIONAMENTO (mensa,trasporti,utenze,guardiania,etc.)	26,5	29,5
AFFITTO MEZZI DI CALCOLO	3,0	1,7
FORMAZIONE	9,1	9,0
BIBLIOTECHE E PUBBLICAZIONI	5,8	6,2
IMPOSTE, TASSE ETC.	30,2	25,1
ASSICURAZIONI	2,2	3,3
DIVERSE	52,1	51,9
TOTALE PARZIALE 1	182,5	186,8
CONTRATTI DI SERVIZIO TECNICO-SCIENTIFICO	31,5	31,3
MATERIALI DI CONSUMO	22,6	25,9
CONTRIBUTI a Enti Nazionali e Internazionali	17,2	14,3
OO.CC. E IMPIANTI	21,9	19,0
ATTREZZATURE e altri beni mobili	37,6	53,5
ALTRE C.CAP.	1,3	1,0
CONTRATI DI RICERCA	11,8	27,5
CONTRATTI DI PROGETTAZIONE	7,5	5,8
CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE	0,5	9,0
TOTALE PARZIALE 2	151,9	187,3
TOTALE	668,6	699,7

TABELLA 5

ORGANICO DELL'ENTE AL 31/12/2000

UNITA'		TOTALE
DIVISIONI	Fonti Rinnovabili di Energia	110
	Fusione Nucleare	278
	Ingegneria e Impianti di Generazione di Energia	94
	Promozione Usi Efficienti e Diversificazione dell'Energia	82
	Sistemi Energetici Ecosostenibili	155
	Sistemi Energetici per la Mobilità e l'Habitat	50
	Tecnologie Energetiche Avanzate	52
	Caratterizzazione dell'Ambiente e del Territorio	132
	Ambiente Globale e Mediterraneo	84
	Protezione dell'Uomo e degli Ecosistemi	175
	Tecnologie Ingegneria e Servizi Ambientali	153
	Biotecnologie e Agricoltura	127
	Diffusione e Trasferimento Tecnologico	47
	Fisica Applicata	125
	Nuovi Materiali	126
	Robotica Informatica Avanzata Metodologia dell'Ingegneria	61
	Servizi Tecnologici	99
PROGETTI ED UNITA' SPECIALI	ADS	15
	ANTAR	36
	HPCN	15
	IGNITOR	11
	CODIF	4
	MEDEC	1
	RAD	148
	RAPTER	7
FUNZIONI CENTRALI ED UNITA' COM	BIFI	67
	COFES	1
	COLEG	23
	INFO	68
	IST	15
	MARKT	21
	RELINT	35
	RU	69
	STRA	10
	STUDI	42
	VALOB	24
	COM	40
CENTRI	BOL	61
	CAS	126
	FORI-POR	19
	FRA	87
	FUS-BRA	49
	GEM-STE	6
	ISP	5
	ROMASEDE	37
	SAL	28
	TRI	45
UNITA' AMMINISTRATIVE EX DIPARTIMENTALI	AMB-AMM	38
	ERG-AMM	37
	INN-AMM	43
UDIR	ASDIRGEN	13
	ASPRES	6
	CTS	4
	SECAM	7
	SEREV	2
	VICO	10
FUORI RUOLO		13
TOTALE COMPLESSIVO		**3.238**