

Ai componenti del Collegio dei revisori, sono liquidate le spese di missione nella misura e con le modalità previste per i dipendenti di ruolo dell'osservatorio geofisico sperimentale inquadrati nel primo livello professionale (relativamente all'ultimo triennio: L. 7,2 milioni per il 1996, 8,0 milioni per il 1997 e 8,8 milioni per il 1998).

Per quanto riguarda - invece - il compenso mensile ed il gettone di presenza il Consiglio di amministrazione dell'Osservatorio geofisico sperimentale, ne determina annualmente la misura - con propria delibera - tenendo conto di criteri generali formulati dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica.

Al presidente del collegio spetta un compenso pari al doppio del compenso di ognuno dei membri effettivi.

Ai componenti del comitato scientifico compete:

a) il rimborso delle spese di missione nella misura e con le modalità previste per il personale di ruolo dell'Osservatorio geofisico sperimentale inquadrato nel primo livello professionale:

b) un gettone di presenza per ciascuna seduta del comitato; per ogni giornata può essere corrisposto un solo gettone di presenza indipendentemente dalla durata e dal numero delle riunioni.

La misura del gettone di presenza è determinata dal consiglio di amministrazione in misura non superiore ad un ventesimo dello stipendio mensile lordo iniziale previsto per il primo livello professionale (dirigente di ricerca) dal contratto del comparto degli enti di ricerca.

Nel periodo in esame, i compensi complessivamente erogati per i diversi organi dell'OGS sono indicati nel prospetto che segue.

COMPENSI AGLI ORGANI

(in milioni di lire)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Assegni e indennità al Presidente	84,5	103,7	94,2	95,4	89,6	105,0	95,4	102,8	120,0
Indennità al Consiglio di amministr.ne	24,8	37,8	29,4	32,5	24,3	30,0	37,3	100,0	90,0
Indennità al collegio dei revisori	28,8	32,0	28,7	26,3	27,5	57,5	56,8	56,0	64,5
Indennità al comitato scientifico	--	--	--	12,2	--	6,3	15,0	2,8	15,0
TOTALE	138,1	173,5	152,3	166,4	141,4	198,8	204,5	261,6	289,5

Nell'ultimo triennio le riunioni tenute dai singoli organi sono state le seguenti:

	1996	1997	1998
Consiglio di Amministrazione	11	8	8
Collegio dei revisori	11	16	11
Comitato scientifico	1	1	1

5) Personale

Nel periodo in esame, il personale dell'Osservatorio, raffrontato alle dotazioni organiche di volta in volta previste, ha presentato la seguente consistenza:

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dotazione organica	128	128	198	198	198	198	198	*184	184
Personale in servizio	120	116	114	111	121	120	118	117	120
Differenza	8	12	84	87	77	78	80	67	64
Personale con contratto di lavoro Dir. Priv.	35	9	8	8	2	1	--	--	--
Personale ai sensi: dell'art. 36 della L. 70/75; e dell'art. 23 del DPR 171/91**	3	17	14	19	19	17	19	23	24
Totale	158	142	136	138	142	138	137	140	144

* Dipende da una riduzione di 14 unità operata sulla pianta organica.

** Trattasi di personale con qualifica di ricercatore e di tecnologo.

Nel medesimo periodo, ma con particolare riferimento - peraltro - all'ultimo triennio in osservazione, i costi del suddetto personale sono stati i seguenti:

(in milioni di lire)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Spese per il personale	9.209,6	11.294,5	9.743,9	9.234,7	9.715,4	8.961,2	9.572,2	10.602,4	10.921,9

(in milioni di lire)

	1996	1997	1998
Stipendi e assegni personale	5.394,2	5.947,2	5.801,7
Stipendi e assegni al personale ex art.36 e 23	854,6	903,9	1.454,4
Stipendi e assegni al personale ex art. 51	24,7	--	--
Fondo miglioramento per l'efficienza	796,8	976,8	980,0
Indennità per direzione strutture	69,6	60,0	105,0
Indennità missione	4,4	--	--
Oneri previdenziali a carico Ente	2.300,0	2.586,0	2.246,9
Ripartizioni utili attività c/o terzi	73,5	89,4	228,3
Servizio mensa	54,4	39,0	105,6
Totale oneri per il personale in servizio	9.572,2	10.602,4	10.921,9
Totale Personale in servizio	137	140	144
Costo medio annuo unitario	69,9	75,7	75,8

6) Amministrazione vigilante

La legge 9/5/89, n. 168, istitutiva del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica (MURST), assegna a tale Dicastero il potere di vigilanza sull'Osservatorio geofisico sperimentale (OGS) di Trieste, in precedenza esercitato dal Ministero della pubblica istruzione.

Al MURST – conseguenzialmente – è affidato il potere di vigilanza anche del nuovo Osservatorio nella mutata denominazione (v. art. 7, comma 1, D.Lgs. 29/9/99, n. 381) di Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - O.G.S.

Nell'ambito di tale potere, il Ministro vigilante opera un'attività di controllo sulle delibere del consiglio di amministrazione che approvano i regolamenti concernenti gli organi, l'organizzazione ed il funzionamento delle strutture (art. 9, comma 1, lettera a, citata L. 399/1989), quelli concernenti l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile ed il personale (art. 9, comma 1, lettera b, suddetta legge), nonché il piano triennale di attività dell'Osservatorio ed i suoi aggiornamenti annuali che lo stesso Ministro sottopone al CIPE per l'approvazione (art. 4, comma 1 della legge medesima).

7) Mezzi finanziari ed attività istituzionale

7-1) I mezzi finanziari dell'Osservatorio sono costituiti da contributi statali (circa il 30%), pervenuti attraverso il Murst, o da contributi di altri enti e da entrate proprie, nella consistenza che si rileva dal seguente prospetto riguardante l'ultimo triennio del periodo in esame:

(in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	1996	1997	1998
Trasferimenti di parte pubblica	12.814	13.457	13.536
Entrate da contratti di ricerca	6.303	4.601	3.264
Entrate da contratti di servizio	2.499	3.483	3.939
Altre entrate correnti	674	983	1.404
Entrate in conto capitale (da trasf.pubbl.)	900	2.700	1.900
Altre entrate in conto capitale	--	293	--
Totali delle voci considerate	23.190	25.517	24.043

Dalla tabella, relativamente ai trasferimenti di parte pubblica, emerge la relativa stabilizzazione (su livelli inferiori, se rapportati ai piani triennali di ricerca approvati) dei trasferimenti correnti di parte pubblica negli anni 1996-1998 ed il rilevante fluttuare dei finanziamenti pubblici in conto capitale.

Dai dati su esposti, possono trarsi elementi sintomatici sulla capacità dell'Ente di autofinanziarsi attraverso l'acquisizione di progetti, non ancora adeguatamente supportata da una programmazione più regolare e tempestiva delle risorse finanziarie previste da parte pubblica in base ai piani triennali approvati.

Le funzioni di ricerca scientifica e tecnologica sono svolte dai dipartimenti, i quali hanno altresì il compito di gestire le principali risorse strumentali di ricerca dell'Osservatorio geofisico sperimentale.

Presso L'Osservatorio geofisico sperimentale sono istituiti i seguenti dipartimenti:

- 1) geofisica della litosfera (GDL);

- 2) oceanologia e geofisica ambientale (OGA);
- 3) centro di ricerche sismologiche (CRS).

I dipartimenti oltre i compiti propri di ricerca di seguito specificati:

- a) concorrono alla qualificazione professionale di personale scientifico e tecnico nei campi di loro competenza;
- b) collaborano ai programmi di assistenza allo sviluppo promossi dal Ministero degli affari esteri o dagli organi della Comunità europea;
- c) forniscono pareri e consulenze, eseguono istruttorie tecniche e svolgono ricerche per conto delle amministrazioni dello Stato, delle regioni e degli enti locali nei campi di loro competenza;
- d) collaborano per la preparazione e la stampa di pubblicazioni nel campo della geofisica e della oceanografia a scopo scientifico, pratico e didattico.

I dipartimenti, purchè non vi osti lo svolgimento delle funzioni istituzionali in riferimento ai programmi ed agli obiettivi scientifici dell'Osservatorio geofisico sperimentale, possono eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni per conto di società e di enti pubblici e privati.

Il dipartimento geofisica della litosfera ha il compito di svolgere, in autonomia scientifica e con specifici progetti, sulla terraferma ed in mare, in Italia ed all'estero, studi e ricerche rivolti alla individuazione ed alla valutazione di risorse minerarie ed energetiche, alla conoscenza dei fenomeni geologici, geodinamici e morfogenetici, all'analisi evolutiva dei bacini sedimentari, alla conoscenza ed alla ricostruzione della evoluzione della litosfera e dei connessi fenomeni sismici.

Nel campo di sua competenza il dipartimento svolge inoltre attività applicativa, con particolare riferimento allo sfruttamento delle risorse naturali, nonché studi e ricerche rivolti allo sviluppo delle tecnologie di acquisizione, trattamento ed archiviazione dei dati geofisici, allo sviluppo e implementazione delle metodologie modellistiche computazionali ed allo sviluppo

delle nuove tecnologie di interpretazione geologica dei dati geofisici.

Il dipartimento oceanologia e geofisica ambientale ha il compito di svolgere, in autonomia scientifica e con specifici progetti, studi e ricerche rivolti alla conoscenza dell'ambiente marino, della sua dinamica e delle sue interazioni con l'atmosfera e con la litosfera, nonché studi e ricerche nel campo delle discipline geofisiche ambientali e climatologiche.

Nell'ambito delle sue competenze il dipartimento svolge attività di studio e ricerca rivolta alla conoscenza ed all'analisi dei fenomeni geodinamici, morfogenetici, idrodinamici e meteorologici ai fini della prevenzione dei rischi naturali e del corretto utilizzo del territorio anche mediante la valutazione del rischio sismico.

Il dipartimento svolge inoltre ricerche, anche per scopi applicativi od a fini ingegneristici, rivolte allo sviluppo delle tecnologie di acquisizione, trattamento ed interpretazione dei dati oceanografici e geofisici, allo sviluppo e implementazione delle metodologie modellistiche e computazionali.

Il dipartimento centro di ricerche sismologiche, con sede a Udine, ha il compito di svolgere, in autonomia scientifica e con specifici progetti, ricerche sulla sismicità e sulla sismogenesi dell'Italia nord-orientale, gestendo e sviluppando inoltre la connessa rete di rilevamento sismico anche per i fini di protezione civile. A tale scopo e per i fini di cui all'art. 2 della legge n. 356/1989 il consiglio di amministrazione dell'Osservatorio geofisico sperimentale stabilisce gli opportuni collegamenti con l'Istituto nazionale di geofisica.

Nei campi di sua competenza il dipartimento svolge inoltre: attività applicativa, studi e ricerche sulle tecnologie di acquisizione, trasmissione e trattamento del segnale sismico, studi e ricerche per l'affinamento del modello sismotettonico dell'Italia nord-orientale.

Le entrate per attività di ricerca provengono in prevalenza dal Dipartimento Geofisica della Litosfera (GDL).

Va considerato che la struttura del Dipartimento GDL dispone di risorse di gran lunga superiori - anche in relazione della natura delle attività

svolte - a quelle dei dipartimenti del centro ricerche sismologiche (CRS) e Oceanologia e Geofisica ambientale (OGA) considerati assieme. Una ottimale ripartizione delle risorse, richiede una adeguata programmazione ed un costante monitoraggio, per il migliore perseguimento delle finalità istituzionali.

Il ritardo nell'avvio di alcuni rilevanti progetti di ricerca ha interessato prevalentemente i Dipartimenti CRS ed OGA, anche in ragione della recente istituzione.

Relativamente alle entrate per attività di servizio, anche il contributo di gran lunga preponderante è fornito dal Dipartimento GDL.

7-2) Nel periodo in esame l'attività istituzionale dell'Ente si è rivolta all'attuazione delle finalità previste dalla risalente L. 11/2/58, n. 73, e da quella di riordino dell'Ente stesso, la L. 399/1989.

I risultati ottenuti consentono - a detta dell'Ente - di rafforzare la posizione di leadership nel settore sperimentale ed operativo delle scienze geofisiche ed oceanografiche, con particolare riguardo per le sue applicazioni alla individuazione ed allo sfruttamento delle fonti energetiche naturali ed alla gestione dell'ambiente sia marino che terrestre.

La ricerca viene eseguita mediante varie tecniche, tra le più importanti: la sismica a riflessione e rifrazione, la gravimetria, il geomagnetismo ed i metodi EM.

8) Risultanze della gestione

8-1) La gestione dell'Ente viene rappresentata, secondo quanto previsto in materia dal DPR 18/12/79, n. 696, in un bilancio di previsione ed in un conto consuntivo.

Tali documenti sono previsti anche nel "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'Osservatorio geofisico sperimentale", approvato dall'Ente con deliberazione n. 12/95, del 6/2/95, ai sensi dell'art. 8 (Autonomia degli enti di ricerca) comma 4, della L. 9/5/89, n. 168, istitutiva del MURST.

In base a tale regolamento, essendo cambiata la denominazione e le categorie per le singole voci, i raggruppamenti dei dati di sintesi elaborati sono stati divisi in due parti per una più omogenea analisi (esercizi 1990-1995 ed esercizi 1996-1998).

8.2) Rendiconto finanziario

Secondo quanto risulta dai documenti contabili dell'Ente, il rendiconto finanziario dello stesso presenta nel tempo i seguenti dati di sintesi e di dettaglio:

RENDICONTO FINANZIARIO

(in milioni di lire)

	1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	Accert.li o impegni	%	Accert.li o Impegni	%	Accert.li o impegni	%	Accert.li o impegni	%	Accert.li o Impegni	%	Accert.li o Impegni	%	Accert.li o Impegni	%	Accert.li o Impegni	%	Accert.li o Impegni	%
ENTRATE																		
- Correnti	26.884,1	78,9	24.985,7	72,3	16.370,1	57,4	21.502,7	74,2	24.973,8	52,2	25.201,6	86,5	22.290,5	83,9	22.523,7	77,2	22.142,6	79,0
- In conto capitale	1.500,0	4,4	1.516,5	4,4	2.500,0	8,8	1.574,7	5,4	4.117,4	8,6	900,0	3,1	900,0	3,3	2.993,0	10,3	1.900,0	6,8
- Per partite di giro	5.286,6	15,5	5.229,4	15,1	4.254,5	14,8	5.925,3	20,4	18.762,1	39,2	3.034,4	10,4	3.391,3	12,8	3.243,3	11,1	3.998,9	14,2
Totale entrate	33.629,9	98,8	31.731,6	91,8	23.124,6	81,0	29.002,7	100,0	47.853,3	100,0	29.136,0	100,0	26.581,8	100,0	28.760,0	98,6	28.041,5	100,0
Risparmio finanziario	404,5	1,2	2.844,2	8,2	5.416,0	19,0	--	--	--	--	--	--	--	--	422,7	1,4	--	--
Totale a pareggio	34.034,4	100,0	34.575,8	100,0	28.540,6	100,0	29.002,7	100,0	47.853,3	100,0	29.136,0	100,0	26.581,8	100,0	29.182,7	100,0	28.041,5	100,0
SPESE																		
- Correnti	24.221,0	71,2	24.951,9	72,2	20.724,3	72,6	17.151,0	59,2	20.296,2	42,4	20.781,7	71,4	18.002,4	67,7	21.735,9	74,5	19.044,3	67,9
- In conto capitale	4.527,8	13,3	4.394,5	12,7	3.561,7	12,5	2.820,4	9,7	5.529,4	11,6	3.506,8	12,0	1.757,0	6,6	4.203,5	14,4	4.711,2	16,8
- Per partite di giro	5.285,6	15,5	5.229,4	15,1	4.254,5	14,9	5.925,3	20,4	18.762,1	39,2	3.034,4	10,4	3.391,3	12,8	3.243,3	11,1	3.998,9	14,3
Totale spese	34.034,4	100,0	34.575,8	100,0	28.540,5	100,0	25.896,7	89,3	44.587,7	93,2	27.322,9	93,8	23.150,7	87,1	29.182,7	100,0	27.754,4	99,0
Avanzo finanziario	--	--	--	--	--	--	3.106,0	10,7	3.265,6	6,8	1.813,1	6,2	3.431,1	12,9	--	--	287,1	1,0
Totale a pareggio	34.034,4	100,0	34.575,8	100,0	28.540,5	100,0	29.002,7	100,0	47.853,3	100,0	29.136,0	100,0	26.581,8	100,0	29.182,7	100,0	28.041,5	100,0

DETTAGLIO ENTRATE

(in milioni di lire)

	1990	1991	% Δ	1992	% Δ	1993	% Δ	1994	% Δ	1995	% Δ	1996	% Δ	1997	% Δ	1998	% Δ
ENTRATE CORRENTI																	
TITOLO I <i>Entrate derivanti da trasferimenti</i>																	
Contributo da parte dello Stato	7.515,0	8.264,0	10,0	5.620,2	- 32,0	14.100,0	150,9	15.000,0	6,4	14.850,0	- 1,0	12.799,7	- 13,8	12.800,0	0,0	12.736,0	- 0,5
Contributo Min. Univ. Ric. Scient. Tecnol.														656,5		800,0	21,9
TOTALE TITOLO I	7.515,0	8.264,0	10,0	5.620,2	- 32,0	14.100,0	150,9	15.000,0	6,4	14.850,0	- 1,0	12.799,7	- 13,8	13.456,5	5,1	13.536,0	0,6
TITOLO II <i>Entrate derivanti da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca</i>																	
	1.050,0	1.018,0	- 3,0	20,0	- 98,0	6,0	- 70,0	513,0	8.450,0	1.000,0	94,9	14,7	- 98,5	4.600,9	31.198,6	3.264,3	- 29,1
TOTALE TITOLO II	1.050,0	1.018,0	- 3,0	20,0	- 98,0	6,0	- 70,0	513,0	8.450,0	1.000,0	94,9	14,7	- 98,5	4.600,9	31.198,6	3.264,3	- 29,1
TITOLO III <i>Entrate derivanti dalla fornitura di servizi</i>																	
	18.138,9	15.508,4	- 14,5	10.513,7	- 32,2	7.042,3	- 33,0	9.122,9		9.260,2	1,5	8.802,0		3.483,4	- 60,4	3.938,5	13,1
TOTALE TITOLO III	18.138,9	15.508,4	- 14,5	10.513,7	- 32,2	7.042,3	- 33,0	9.122,9		9.260,2	1,5	8.802,0		3.483,4	- 60,4	3.938,5	13,1
TITOLO IV <i>Altre entrate correnti</i>																	
	140,4	194,6	38,6	216,2	11,1	354,4	63,9	337,8	- 4,7	91,4	- 72,9	674,1	637,5	982,9	45,8	1.403,8	42,8
TOTALE TITOLO IV	140,4	194,6	38,6	216,2	11,1	354,4	63,9	337,8	- 4,7	91,4	- 72,9	674,1	637,5	982,9	45,8	1.403,8	42,8
TOTALE ENTRATE CORRENTI	26.844,3	24.985,7	- 6,9	16.370,1	- 34,5	21.502,7	31,4	24.973,8	16,1	25.201,6	0,9	22.290,5	- 11,6	22.523,7	1,0	22.142,6	- 1,7
ENTRATE IN C/CAPITALE																	
TITOLO V <i>Entrate derivanti da trasferimenti attivi</i>																	
	1.500,0	1.500,0	-	2.500,0	66,7	1.500,0	- 40,0	1.000,0	- 33,3	900,0	- 10,0	900,0	-	2.700,0	200,0	1.900,0	- 29,6
TITOLO VI <i>Entrate derivanti da alienazione di beni e riscossioni crediti</i>																	
		16,5				74,7		25,0	- 66,5					293,0			
TITOLO VII <i>Entrate derivanti da accensione di prestiti</i>								(*) 3.092,4									
TOTALE ENTRATE IN C/CAPITALE	1.500,0	1.516,5	1,1	2.500,0	64,9	1.574,7	- 37,0	4.117,4	161,5	900,0	- 78,1	900,0	-	2.993,0	232,6	1.900,0	- 36,5
TOTALE	28.344,3	26.502,2		18.870,0		23.077,4		29.091,2		26.101,6		23.190,5		25.516,7		24.042,6	
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO																	
TITOLO VIII <i>Partite di giro</i>																	
	5.285,6	5.229,4	- 1,1	4.254,5	- 18,6	5.925,3	39,3	18.762,1	216,6	3.034,4	- 83,8	3.391,3	11,8	3.243,3	- 4,4	3.998,9	23,3
TOTALE ENTRATE	33.629,9	31.731,6		23.124,5		29.002,7		47.853,3	65,0	29.136,0		26.581,8		28.760,0		28.041,5	

(*) Trattasi della esposizione di cassa all'inizio dell'esercizio trasferita, per effetto del cambiamento dell'Ente cassiere dalla Banca Commerciale Italiana alla Cassa di Risparmio di Trieste.
Tale operazione trova riscontro in bilancio sia in entrata come assunzione di un debito con la Banca Commerciale che in uscita come estinzione del debito stesso.

DETTAGLIO USCITE

(in milioni di lire)

	1990	%	1991	%	1992	%	1993	%	1994	%	1995	%
<u>SPESE CORRENTI</u>												
TITOLO I Spese correnti												
<i>Cat. I - Spese per gli organi dell'Ente</i>	138,2	0,4	173,5	0,5	152,3	0,5	166,4	0,6	141,4	0,3	198,9	0,7
<i>Cat. II - Oneri per il personale in servizio</i>	9.209,6	27,1	11.294,5	32,7	9.743,9	34,1	9.234,7	35,7	9.715,4	21,8	8.961,2	32,8
<i>Cat. IV - Spese acq. beni di cons. e servizi</i>	13.166,2	38,7	12.022,8	34,8	8.753,2	30,7	6.648,5	25,7	9.506,2	21,3	10.912,0	39,9
<i>Cat. V - Spese per prestazioni istituzionali</i>	---		---		473,8	1,7	6,5	0,0	299,0	0,7	283,0	1,0
<i>Cat. VI - Trasferimenti passivi</i>	66,0	0,2	78,0	0,2	85,0	0,3	85,0	0,3	85,0	0,2	96,7	0,4
<i>Cat. VII - Oneri finanziari</i>	1.244,9	3,7	991,4	2,9	1.226,1	4,3	766,4	3,0	199,6	0,4	223,5	0,8
<i>Cat. VIII - Oneri tributari</i>	377,4	1,1	324,7	0,9	225,3	0,8	180,0	0,7	302,9	0,7	70,3	0,3
<i>Cat. IX - Poste corret. e comp. di entrate</i>	18,8	0,1	67,0	0,2	64,7	0,2	63,5	0,2	46,7	0,1	36,1	0,1
TOTALE SPESE CORRENTI	24.221,1	71,2	24.951,9	72,2	20.724,3	72,6	17.151,0	66,2	20.296,2	45,5	20.781,7	76,1
<u>SPESE IN CONTO CAPITALE</u>												
TITOLO II Spese in conto capitale												
<i>Cat. XI - Acq. beni di uso durevole e opere imm.r</i>	1.527,1	4,5	1.130,3	3,3	1.000,0	3,5	62,9	0,2	642,8	1,4	1.233,3	4,5
<i>Cat. XII - Acq. immobilizzazioni tecniche</i>	1.978,2	5,8	2.311,7	6,7	1.744,8	6,1	1.717,8	6,6	1.642,6	3,7	2.088,3	7,6
<i>Cat. XV - Indennità anzianità al personale</i>	348,1	1,0	237,7	0,7	59,2	0,2	236,5	0,9	151,6	0,3	185,2	0,7
TITOLO III Estinzione di mutui e anticipazioni	674,3	2,0	714,8	2,1	757,7	2,7	803,2	3,1	3.092,4	6,9	---	
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	4.527,7	13,3	4.394,5	12,7	3.561,7	12,5	2.820,4	10,9	5.529,4	12,4	3.506,8	12,8
<u>USCITE PER PARTITE DI GIRO</u>												
TITOLO IV Spese aventi natura di partite di giro	5.285,6	15,5	5.229,4	15,1	4.254,5	14,9	5.925,3	22,9	18.762,1	42,1	3.034,4	11,1
TOTALE USCITE	34.034,4	100,0	34.575,8	100,0	28.540,5	100,0	25.896,7	100,0	44.587,7	100,0	27.322,9	100,0

DETTAGLIO USCITE (*)

(in milioni di lire)

	1996	%	1997	%	1998	%
<u>SPESE CORRENTI</u>						
TITOLO I - Spese per gli organi dell'Ente	204,6	0,9	261,6	0,9	289,5	1,0
TITOLO II - Oneri per il personale in servizio	9.572,2	41,3	10.602,4	36,3	10.921,9	39,4
TITOLO III - Spese correnti per attività istituzionali	2.429,4	10,5	2.763,1	9,5	2.990,4	10,8
TITOLO IV - Spese per l'esecuzione di programmi di ricerca	4.660,2	20,1	5.268,4	18,1	2.503,1	9,0
TITOLO V - Spese per l'esecuzione di attività di servizio	1.136,0	4,9	2.840,4	9,7	2.339,4	8,4
TOTALE SPESE CORRENTI	18.002,4	77,8	21.735,9	74,5	19.044,3	68,6
<u>SPESE IN CONTO CAPITALE</u>						
TITOLO VI - Acq. beni di uso durevole e opere immobiliari	65,0	0,3	1.892,5	6,5	1.264,9	4,6
- Acquisizione ed immobilizzazioni tecniche	1.315,9	5,7	2.191,0	7,5	3.137,3	11,3
- Indennità anzianità al personale	376,1	1,6	120,0	0,4	309,0	1,1
TOTALE TITOLO VI	1.757,0	7,6	4.203,5	14,4	4.711,2	17,0
TITOLO VII - Estinzione mutui e anticipazioni	--		--		--	
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	1.757,0	7,6	4.203,5	14,4	4.711,2	17,0
<u>USCITE PER PARTITE DI GIRO</u>						
TITOLO VIII - Spese aventi natura di partite di giro	3.391,3	14,6	3.243,3	11,1	3.998,9	14,4
TOTALE USCITE	23.150,7	100,0	29.182,7	100,0	27.754,4	100,0

(*) Diversa ripartizione dei capitoli e dei titoli in base al nuovo Regolamento di contabilità

Dall'esame dei dati, si possono formulare le seguenti osservazioni:

- costanza delle voci di entrata riferentisi ai trasferimenti per contributi dello Stato (fra i 12 e i 15 miliardi circa annui ad eccezione del periodo dal 1990 al 1992);

- di notevole entità le entrate per forniture di servizi che - peraltro - vengono via via diminuendo passando dai 18 miliardi del 1990 ai 4 miliardi del 1998.

- pressochè in costante - se pur leggera - diminuzione le spese correnti (dai 24 miliardi del 1990 ai 19 miliardi del 1998), per le quali la voce di maggiore rilievo è quella inerente alle spese per personale (deriva sostanzialmente dalla lievitazione dei costi dovuti alla contrattazione collettiva di comparto, oltre quella per le spese di esecuzione dei programmi di ricerca;

- le spese in conto capitale, per l'acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche, si attestano normalmente attorno ai 4 miliardi. Si ha una crescente destinazione di risorse provenienti da attività di ricerca e servizi per l'acquisto di strumentazione scientifica ed in generale di mezzi d'opera.

In particolare per quanto riguarda l'ultimo triennio il totale delle entrate correnti, assommanti rispettivamente a miliardi 22,3 - 22,5 e 22,1 di cui 12,8 - 13,5 e 13,5 per contributi da parte dello Stato e 9,5 - 9 e 8,6 per entrate derivanti dalla fornitura di servizi e da contratti e convenzioni, raffrontate con le corrispondenti spese correnti, miliardi 18,0 - 21,7 e 19,0, ove circa il 50% riguarda le spese di personale, il 13% per attività istituzionali e oltre il 26% per l'esecuzione di programmi di ricerca, fa notare come la quasi totalità delle entrate derivanti dai contributi dello Stato copra appena le spese per il personale e anche per quanto riguarda le spese per prestazioni sono coperte anch'esse appena dalle entrate dei contratti per l'esecuzione dei programmi.

8.3) Conto economico

I conti economici dell'Istituto presentano nei vari anni le seguenti risultanze:

(in milioni di lire)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
PARTE PRIMA: <i>Entrate finanziarie correnti</i>	26.884,3	24.985,7	16.370,1	21.370,1	24.973,8	25.201,6	22.290,5	22.523,7	22.142,7
PARTE SECONDA - componenti che non danno luogo a movimenti finanziari: <i>Entrate accertate in precedenti esercizi:</i>									
- sopravvenienze attive	—	654,5	—	1.574,7	1.524,5	2.131,9	2.006,9	4.432,6	5.635,7
- insussistenze passive	164,5	8.717,9	1.588,9	622,0	940,1	—	—	—	—
- plusvalore di alienazione								293,0	—
TOTALE PARTE SECONDA	164,5	9.372,4	1.588,9	2.196,6	2.465,6	2.131,9	2.006,9	4.725,6	5.635,7
TOTALE GENERALE	27.008,8	34.358,1	17.959,0	23.699,4	27.439,4	27.333,5	24.297,4	27.249,3	27.778,4
Disavanzo economico	1.117,1	—	7.265,0	—	—	—	—	375,0	—
TOTALE A PAREGGIO	28.125,9	34.358,1	25.224,0	23.699,4	27.439,4	27.333,5	24.297,4	27.624,3	27.778,4

CONTO ECONOMICO - SPESE

(in milioni di lire)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
PARTE PRIMA:									
- Spese finanziarie correnti	24.221,0	24.951,9	20.724,3	17.151,1	20.296,2	20.781,7	18.002,3	21.735,9	19.044,3
PARTE SECONDA - componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:									
<i>Spese di competenza impegnate in prec.esercizi:</i>									
- sopravvenienze passive	--	319,0	4,6	--	--	--	--	--	--
- insussistenze attive	221,4	660,2	504,5	332,2	925,6	399,4	7,2	155,3	1.070,6
- Ammortamenti e deperimenti	3.027,1	3.353,3	3.767,0	3.285,3	2.184,2	--	2.063,2	1.621,8	1.697,3
- Svalutazioni e deprezzamenti	--	--	--	--	--	1.746,3	2.903,7	453,1	183,9
- Accantonamenti per oneri presunti di competenza	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità anzianità personale	656,4	728,5	223,6	439,9	1.460,6	480,4	530,7	925,4	919,6
- Accantonamento copertura residui perenti	--	--	--	--	--	--	--	--	126,6
- Ratei e risconti	--	--	--	--	--	--	--	2.732,8	2.667,7
TOTALE PARTE SECONDA	3.904,9	5.061,0	4.499,7	4.057,4	4.570,4	2.626,1	5.504,8	5.888,4	6.665,9
TOTALE GENERALE	28.125,9	30.012,9	25.224,0	21.208,5	24.866,6	23.407,8	23.507,1	27.624,3	25.710,2
Avanzo economico	--	4.345,2	--	2.490,9	2.572,8	3.925,7	790,3	--	2.068,2
TOTALE A PAREGGIO	28.125,9	34.358,1	25.224,0	23.699,4	27.439,4	27.333,5	24.297,4	27.624,3	27.788,4