

	per attività istituzionale	lire	12.191.399
Cap. 602 -	Compensi e rimborsi spese commissioni	lire	22.440.700
<b>Categoria 7<sup>a</sup> - Spese per l'acquisto di beni e servizi</b>			
Cap. 701 -	Spese di rappresentanza sostenute dall'Ente:	lire	9.276.780
Cap. 702 -	Spese relative all'affitto del capannone di Monfalcone, ove sono state sistemate le strumentazioni dell'Ente trasferite dal capannone demolito per consentire la costruzione della nuova palazzina E;	lire	77.448.720
Cap. 703 -	Spese per la pulizia dei locali dell'Ente siti a Trieste ed a Udine; costo dei servizi di custodia e vigilanza; spese per adeguamenti alla L. 626/94 e relative a piccole e ordinarie manutenzioni;	lire	202.961.148
Cap. 704 -	Spese postali, telegrafiche e telefoniche; in diminuzione del 6% rispetto all'anno 1998;	lire	237.428.068
Cap. 705 -	Spese per energia elettrica, acqua e gas sia per la sede di Trieste che per quella di Udine; si rileva una diminuzione del 22% rispetto al 1998;	lire	137.707.156
Cap. 706 -	Spese di cancelleria e copie per gli uffici nonché quelle relative al software gestionale per i servizi amministrativi acquistato in licenza d'uso nel corso dell'anno;	lire	108.538.311
Cap. 707 -	Costo del gasolio per riscaldamento della sede di Borgo Grotta e di quella di Udine, nonché spese per la conduzione degli impianti termici come stabilito dalle vigenti disposizioni; si rileva un aumento del 20% rispetto al 1998, imputabile alle rigide condizioni climatiche stagionali;	lire	106.317.388
Cap. 708 -	Polizze assicurative, stipulate dall'Ente per coprire i rischi di responsabilità		

	civile, incendio e responsabilità civile beni mobili ed immobili; si rileva un aumento di 10 milioni di lire rispetto al 1998;	lire	189.258.696
Cap. 709 -	Spese doganali di facchinaggio e di trasporto, sostenute prevalentemente per il trasloco di alcuni uffici in moti- vato dalle necessità connesse alla ristrutturazione edilizia proseguita nel corso dell'anno;	lire	8.084.688
Cap. 710 -	Manutenzione e riparazione automezzi OGS; si rileva un aumento di 1,5 milioni rispetto al 1998;	lire	3.787.409
Cap. 711 -	Tasse di circolazione automezzi OGS;	lire	10.065.200
Cap. 712 -	Spese per carburanti per gli automezzi di proprietà dell'Ente; invariate rispetto al 1998;	lire	2.287.073
Cap. 713 -	Spese per consulenze in materie diverse ed incarichi professionali (di progettazio- ne edilizia, tecniche) e spese legali;	lire	199.484.000
Cap. 716 -	comprende il pagamento delle ultime rate del contratto di leasing relativo a 8 automezzi acquisiti in leasing;	lire	32.691.660
Cap. 717 -	Canoni di manutenzione ed assistenza apparecchiature hardware;	lire	307.833.313
Cap. 718 -	Acquisto e noleggio del software utilizzato dall'Ente;	lire	153.023.121
Cap. 719 -	Linee TELECOM per il collegamento alla rete informatica italiana ed internazionale di ricerca;	lire	105.428.000
Cap. 720 -	Noleggio e manutenzione delle macchine fotocopiatrici in uso presso l'Ente;	lire	38.664.000
Cap. 721 -	Spese relative ad un codice di utilizzo presso il CINECA;	lire	2.154.274
Cap. 722 -	Spese per l'acquisizione di software per l'elaborazione di dati sismici;	lire	19.500.000
Categoria 8 <sup>a</sup> - Spese per prestazioni istituzionali			
Cap. 803 -	Spese sostenute per la presenza presso		

	l'OGS di ricercatori esterni nel quadro delle collaborazioni di ricerca internazionali, nonchè per borse di studio istituite con le somme non utilizzare per la mancanza del presidente nel 1999:	lire	138.641.184
Cap. 806 -	Allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni:	lire	84.000.000
<b>Categoria 9<sup>a</sup> - Trasferimenti passivi</b>			
Cap. 901 -	Spese relative al Fondo di Assistenza del personale dell'Ente:	lire	102.100.000
<b>Categoria 10<sup>a</sup> - Oneri finanziari</b>			
Cap. 1001 -	Interessi passivi pagati dall'OGS all'istituto cassiere, nonchè per il rimborso del mutuo:	lire	164.381.247
Cap. 1002 -	Commissioni bancarie comprendenti le spese per i pagamenti e gli incassi esteri, e per le aperture di credito:	lire	1.528.148
<b>Categoria 11<sup>a</sup> - Oneri tributari</b>			
Cap. 1101 -	Imposte comunali ed altre imposte già esistenti (ICI, smaltimento rifiuti relativi alla sede di Borgo Grotta Gigante ed a quella di Udine) e di nuova istituzione (IRAP):	lire	744.992.400
<b>Categoria 12<sup>a</sup> - Poste correttive e compensative di entrate correnti</b>			
Cap. 1201 -	Poste trattenute sugli stipendi ed erogate a terzi:	lire	19.461.005
<b>Categoria 14<sup>a</sup> - Spese non classificabili in altre voci</b>			
Cap. 1401 -	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa, l'aumento consistente è legato all'impegno per la causa con i fratelli Talenti:	lire	1.391.612.559
<b>Titolo IV - Spese correnti per l'esercizio di programmi di ricerca</b>			
<b>Categoria 15<sup>a</sup> - Programmi di ricerca finanziati dal CNR</b>			
Cap. 1501 -	Indennità e rimborsi spese di missione:	lire	47.748.071
Cap. 1502 -	Spese per materiali di consumo:	lire	16.472.696
Cap. 1503 -	Spese per prestazioni di servizi:	lire	304.000.000

Nei suddetti capitoli sono state iscritte spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento GDL.

Cap. 1504 - Indennità e rimborsi spese di missione:	lire	81.975.557
Cap. 1505 - Spese per materiali di consumo:	lire	35.047.153
Cap. 1506 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	47.100

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento OGA.

Cap. 1507 - Indennità e rimborsi spese di missione:	lire	3.843.000
Cap. 1508 - Spese per materiali di consumo:	lire	2.136.000
Cap. 1509 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	49.984

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento CRS.

#### Categoria 16<sup>a</sup> - Programmi di ricerca finanziati dalla CEE

Cap. 1601 - Indennità rimborsi spese di missione:	lire	219.496.768
Cap. 1602 - Spese per materiali di consumo:	lire	263.115.763
Cap. 1603 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	879.459.425
Cap. 1604 - Spese per borse di studio:	lire	33.500.000

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento GDL.

Cap. 1605 - Indennità rimborsi spese di missione:	lire	65.414.549
Cap. 1606 - Spese per materiali di consumo:	lire	26.190.200
Cap. 1607 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	74.516.129
Cap. 1608 - Spese per borse di studio:	lire	24.495.544

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento OGA.

#### Categoria 17<sup>a</sup> - Programmi di ricerca eseguiti con la nave «OGS Explora»

Cap. 1701 - Spese per la gestione armatoriale, che comprendono: spese relative all'equipaggio, carburanti e tasse portuali, ricambi, operazioni di manutenzione e costo d'armamento:	lire	184.104.540
Cap. 1703 - Spese per assicurazione della nave:	lire	146.058

**Categoria 18<sup>a</sup> – Programmi di ricerca finanziati da Enti Pubblici e Privati**

Cap. 1801 - Indennità rimborsi spese di missione:	lire	56.485.328
Cap. 1802 - Spese per materiali di consumo:	lire	157.768.496
Cap. 1803 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	88.347.700
Cap. 1804 - Borse di studio:	lire	210.650.000

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento GDL.

Cap. 1805 - Indennità rimborsi spese di missione:	lire	55.894.391
Cap. 1806 - Spese per materiali di consumo:	lire	20.394.906
Cap. 1807 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	104.762.700

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dipartimento OGA.

**Categoria 19<sup>a</sup> – Programmi di ricerca finanziati con fondi istituzionali.**

Cap. 1901 - Spese relative all'esecuzione di programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dip. GDL:	lire	476.045.316
Cap. 1902 - Spese relative all'esecuzione di programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dip. OGA:	lire	77.298.706
Cap. 1903 - Spese relative all'esecuzione di programmi di ricerca realizzati nell'ambito del dip. CRS:	lire	9.792.979

***Titolo V – Spese correnti per l'esercizio di attività di servizio*****Categoria 20a – Attività di servizio svolte dal Dipartimento GDL**

Cap. 2001 - Indennità di missione:	lire	246.005.651
Cap. 2002 - Spese per materiali di consumo:	lire	283.557.167
Cap. 2003 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	529.919.597

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative a diverse attività di servizio.

**Categoria 21<sup>a</sup> – Attività di servizio svolte dal Dipartimento OGA**

Cap. 2101 - Indennità di missione:	lire	44.743.020
Cap. 2102 - Spese per materiali di consumo:	lire	38.249.963
Cap. 2103 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	105.246.019
Cap. 2104 - Altre spese di carattere gestionale:	lire	191.408

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative ad attività di

servizio.

**Categoria 22<sup>a</sup> – Attività di servizio svolte dal Dipartimento CRS**

Cap. 2201 - Indennità di missione:	lire	56.369.758
Cap. 2202 - Spese per materiale di consumo:	lire	37.412.888
Cap. 2203 - Spese per prestazioni di servizi:	lire	3.000.000
Cap. 2204 - Altre spese di carattere gestionale:	lire	2.640.947

Nei suddetti capitoli sono state iscritte le spese relative ad attività di servizio.

**Categoria 23<sup>a</sup> – Spese per servizi non classificabili in altri titoli e stampa di pubblicazioni**

Cap. 2301 – Stampa del Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata:	lire	74.869.680
Cap. 2303 – Altre spese relative:	lire	200.000

**Categoria 24<sup>a</sup> – Imposta sul valore aggiunto**

Cap. 2401 - Pagamento dell'IVA:	lire	290.137.000
---------------------------------	------	-------------

**Titolo VI – Spese in conto capitale**

**Categoria 25<sup>a</sup> – Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari.**

Cap. 2501 - Straordinaria manutenzione degli immobili di proprietà dell'Ente e spese per gli adeguamenti degli impianti alle normative vigenti:	lire	118.161.700
Cap. 2502 - Acquisizione e costruzione di immobili:	lire	455.200.000

**Categoria 26<sup>a</sup> – Acquisizione di immobilizzazioni tecniche.**

Cap. 2601 - Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari per il Dipartimento GDL:	lire	523.649.829
Cap. 2602 - Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari per il Dipartimento OGA:	lire	234.103.014
Cap. 2603 - Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari per il Dipartimento CRS:	lire	245.768.861
Cap. 2604 - Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari per il Centro di Calcolo:	lire	300.000.000
Cap. 2605 - Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari in seguito al finanziamento da		

	parte del MURST:	lire	1.190.000.000
Cap. 2606 -	Acquisto di mobili e macchine per ufficio:	lire	150.000.000
Cap. 2607 -	Acquisto di libri scientifici e abbonamenti a riviste scientifiche, anche quale rinnovi per l'anno 2000:	lire	296.000.000
Cap. 2609 -	Acquisto di impianti, attrezzature e macchine conseguenti al nolo della n/r OGS-EXPLORA :	lire	637.700.692
<b>Categoria 29<sup>a</sup> - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio.</b>			
Cap. 2901 -	Indennità di anzianità liquidate al personale di ruolo cessato dal servizio nel corso dell'esercizio:	lire	121.360.808
Cap. 2902 -	Indennità di anzianità liquidate al personale non di ruolo cessato dal servizio nel corso dell'esercizio:	lire	104.149.902

### *Titolo VII - Estinzione di mutui ed anticipazioni*

#### **Categoria 32<sup>a</sup> - Estinzione di debiti diversi**

Cap. 3201 - Impegno relativo al rimborso del mutuo: lire 1.000.000.000

Le partite di giro, pari a 4.052.998.499, pareggiano le corrispondente poste delle entrate.

Soltanto in alcuni casi gli impegni hanno superato i relativi stanziamenti:

- cap. 303: risulta un maggior impegno di lire 37.000.000 a seguito della determinazione delle attività conto terzi per l'anno 1999.
- cap. 1001: risulta un maggior impegno di lire 144.381.247 a seguito dell'impegno del rimborso della quota interessi in relazione al contratto di mutuo.
- cap. 1401: risulta un maggiore impegno di lire 86.612.559 per maggiori spese relative al pagamento di fatture alle imprese Geotec e Simec collegate all'accertamento del credito nei confronti della Discovery Geophysical Services S.p.A., per il quale è stata determinata una maggiore entrata a favore del cap. 1501.
- cap. 3201: risulta un maggiore impegno di lire 829.000.000 a seguito dell'impegno del rimborso della quota capitale in relazione al contratto di mutuo.

### 2.III. Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio

Il bilancio tra le entrate e le spese effettuate nel corso dell'esercizio 1999 può essere analizzato esaminando le usuali rappresentazioni delle differenze più significative.

Un primo dato indicativo si ottiene mettendo a confronto le entrate correnti con le spese correnti. Il risultato è rappresentato nel quadro che segue:

Entrate correnti	L. 25.798.967.257
Spese correnti	L. 20.668.237.831
Avanzo di parte corrente	L. 5.130.729.426

Il bilancio tra entrate in conto capitale e spese in conto capitale dell'esercizio 1999 registra la seguente situazione:

Entrate in conto capitale	L. 1.970.027.600
Spese in conto capitale	L. 5.376.094.806
Disavanzo in conto capitale	L. 3.406.067.206

Il bilancio tra entrate relative all'accensione di prestiti e spese relative al rimborso di prestiti dell'esercizio 1999 registra la seguente situazione:

Entrate per accensioni di prestiti	L. 1.000.000.000
Spese per rimborso di prestiti	L. 1.000.000.000
Risultato gestione prestiti	L. 0

Complessivamente pertanto l'esercizio dà luogo ad un avanzo finanziario di competenza di lire 1.724.662.220, come risulta dalla seguente differenza:

Avanzo di parte corrente	L. 5.130.729.426
Disavanzo in conto capitale	L. 3.406.067.206
Risultato gestione prestiti	L. 0
Avanzo finanziario dell'esercizio	L. 1.724.662.220

L'analisi sull'andamento della gestione finanziaria dell'OGS è stata completata esaminando anche altre voci del bilancio 1999 e di quello



relativo al biennio precedente ed effettuando i raffronti tra entrate ed uscite riportate nel quadro che segue.

TIPO DIFFERENZA TRA ENTRATE E USCITE	1997	1998	1999
ENTRATE CORRENTI PUBBLICHE - SPESE FISSE	-171	-666	246
ENTR. CORR. PROPRIE - SPESE (RICERC./SERV.)	938	3.765	4.885
ENTRATE - SPESE IN CONTO CAPITALE	-1.211	-2.811	-3.406
ENTRATE - SPESE TOTALI	-444	288	1.725

Si nota, anzitutto, che le entrate di parte pubblica quest'anno coprono il complesso delle spese fisse. Ciò è dovuto sostanzialmente all'aumento del contributo ordinario di funzionamento.

Si accentua lo stato di apparente squilibrio tra entrate e spese in conto capitale. Esso è dovuto principalmente ad una crescente destinazione di risorse provenienti da attività di ricerca e servizio per l'acquisto di strumentazione scientifica ed in generale di mezzi d'opera. Diventa, infine, ancora più positivo il bilancio delle attività di ricerca e servizio, il cui saldo viene tutto destinato a potenziare l'attività di ricerca.

## **2.IV. Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo**

Le entrate sono state iscritte a bilancio soltanto se effettivamente accertate, appurata la ragione del credito dell'OGS ed il debitore, per l'ammontare a scadenza nel corso dell'esercizio finanziario 1999.

Le spese iscritte a bilancio derivano dalle annotazioni effettuate nelle apposite scritture previa verifica da parte dei competenti uffici della regolarità della documentazione e delle spese.

## 2.V. Composizione dei residui attivi

Al termine dell'esercizio 1999 sono stati accertati, nei diversi titoli e complessivamente, i seguenti residui di competenza (relativi al solo 1999):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	L. 432.000.000
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	L. 3.521.538.136
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	L. 2.314.697.066
TITOLO IV	Altre entrate correnti	L. 257.435.088
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubbl.	L. 0
TITOLO VI	Entrate in conto capitale di parte pubbl.	L. 0
TITOLO VII	Entrate da accensioni di prestiti	L. 1.000.000.000
	<b>TOTALE RESIDUI</b>	<b>L. 7.525.670.290</b>

Alla data del 31.12.1998 ed alla data del 31.12.1999, prescindendo dalle partite di giro, erano iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui attivi di seguito riportati cumulativamente (gli importi al 31.12.1999 comprendono anche i residui di competenza 1999).

	IMPORTI AL 31.12.98	IMPORTI AL 31.12.99
TITOLO I	L. 0	L. 432.000.000
TITOLO II	L. 6.023.449.637	L. 6.086.982.800
TITOLO III	L. 2.595.795.788	L. 2.782.536.216
TITOLO IV	L. 293.793.761	L. 404.435.088
TITOLO V	L. 2.476.933.000	L. 430.000.000
TITOLO VI	L. 293.006.000	L. 0
TITOLO VII	L. 0	L. 1.000.000.000
<b>TOTALE RESIDUI</b>	<b>L. 11.682.978.186</b>	<b>L. 11.135.954.104</b>

## 2.VI. Composizione dei residui passivi

Al termine dell'esercizio 1999 sono stati accertati, nei diversi titoli e complessivamente, i seguenti residui passivi di competenza (relativi al solo 1999):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	L. 66.555.500
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	L. 830.218.516
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	L. 2.074.463.549
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	L. 1.613.221.147
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	L. 1.025.492.660
TITOLO VI	Spese in conto capitale	L. 2.764.682.359
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	L. 1.000.000.000
	<b>TOTALE RESIDUI</b>	<b>L. 9.374.633.731</b>

Alla data del 31.12.1998 ed alla data del 31.12.1999, prescindendo dalle partite di giro, erano iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i seguenti residui passivi, di seguito riportati cumulativamente (gli importi al 31.12.1999 comprendono anche i residui di competenza 1999).

	IMPORTI AL 31.12.98	IMPORTI AL 31.12.99
TITOLO I	L. 201.563.328	L. 95.843.897
TITOLO II	L. 1.137.023.515	L. 1.444.381.689
TITOLO III	L. 670.251.074	L. 2.286.332.282
TITOLO IV	L. 2.809.785.400	L. 3.072.041.231
TITOLO V	L. 1.456.138.615	L. 1.242.481.511
TITOLO VI	L. 3.767.552.008	L. 3.482.910.240
TITOLO VII	L. 0	L. 1.000.000.000
<b>TOTALE RESIDUI</b>	<b>L. 10.042.313.940</b>	<b>L. 12.623.990.850</b>

## 2.VII. La situazione amministrativa

Il quadro dimostrativo della situazione amministrativa, che si riporta nella Tabella 5, evidenzia l'andamento gestionale dell'esercizio 1999, il quale ha dato luogo alla determinazione di un avanzo di amministrazione consolidato pari a lire 5.172.296.194.

Tabella 5: Situazione amministrativa dell'esercizio finanziario 1999

MOVIMENTI	COMPET. '99	Compet. Es. Prec.	POSTE ATTIVE	POSTE PASSIVE
<i>Cassa all'inizio dell'esercizio 1999</i>			1.002.684.161	0
Riscossioni	23.520.637.881	8.106.859.764	31.627.497.645	0
Pagamenti	20.054.246.778	6.575.617.004	0	26.629.863.782
<i>Cassa al termine dell'esercizio 1999</i>			6.000.318.024	
Residui attivi	8.301.355.475	4.296.432.922	12.597.788.397	
Residui passivi	10.043.084.358	3.382.725.869		13.425.810.227
<b>TOTALI</b>	<b>61.919.324.492</b>	<b>22.361.635.559</b>	<b>45.227.970.203</b>	<b>40.055.674.009</b>
<i>Avanzo d'amministrazione al termine dell'esercizio 1999</i>			5.172.296.194	

Tale avanzo d'amministrazione risulta però prevalentemente impegnato. Una quota consistente (pari a lire 4.106.907.846), che deriva dal trasferimento al bilancio 2000 delle risorse afferenti la gestione delle commesse pluriennali dei dipartimenti, è da considerarsi già formalmente impegnato per la realizzazione delle attività previste da tali commesse nel 2000. Un'altra quota, pari a lire 614.472.174, è destinata all'eventuale copertura dei residui passivi perenti, dei quali venisse richiesto il pagamento. In conclusione l'avanzo disponibile si riduce a lire 450.916.174.

## **2.VIII. Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti**

I movimenti delle immobilizzazioni si riferiscono ad acquisti di mobilio, di materiale bibliografico e di attrezzature scientifiche relative alle esigenze dell'Ente connesse all'esecuzione di contratti acquisiti ovvero necessari all'arricchimento culturale e scientifico di un Ente di ricerca quale l'OGS.

Come già fatto nei precedenti esercizi, l'ammortamento è stato calcolato sul reale valore di acquisto del materiale inventariabile.

Nel corrente esercizio sono state mantenute le aliquote degli anni precedenti e pertanto il piano di ammortamento è stato predisposto secondo i criteri di seguito precisati, eccezione fatta per le attrezzature per le quali si è tenuto conto di quanto disposto in merito con Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri dd. 05.11.1999, ammortizzandolo in soli 5 anni:

a) mobili, arredi e macchine d'ufficio

- quota annua ammortamento sul valore totale: 6%;
- ammortamento totale in 17 anni;

b) strumenti tecnici, attrezzature in genere ed automezzi

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 20%;
- ammortamento totale in 5 anni;

c) materiale bibliografico

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 5%;
- ammortamento totale in 20 anni;

d) nave sismica

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 18.75%, eguale a quella delle apparecchiature scientifiche, posto che la nave è dotata di numerose apparecchiature le quali ne determinano il reale valore
- ammortamento totale in 6 anni.

I dati relativi al piano di ammortamento ed alla consistenza dei fondi di ammortamento sono riportati nella Tabella 6.

Per le prime tre categorie di beni sono riportati il piano di ammortamento dei beni acquistati prima del 1.1.1987, il piano calcolato sulla quota residua al 31.12.1987 ed il piano di ammortamento dei beni inventariabili acquistati negli anni successivi calcolati sul valore totale dei beni. Nel

caso della nave oceanografica il conteggio decorre dal 1989, anno del suo acquisto.

Il valore degli ammortamenti relativo all'esercizio 1999, ammonta a Lire 2.027.591.620, mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta a Lire 28.753.106.468; complessivamente l'81,7 % del valore dei beni è stato ammortizzato.

Da segnalare che nel corso del 1999 sono stati scaricati dall'inventario dei beni mobili dell'Ente mobilio ed arredi per 16,9 milioni di lire e strumentazione scientifica per 196,6 milioni, come risulta dalle scritture riportate nella situazione patrimoniale.

Tabella 6 - Piano di ammortamento e consistenza del fondo di ammortamento relativo ai cespiti patrimoniali

FONDO AMMORTAMENTO ANNO : 1999

CATEGORIA	DATA VALUTAZIONE	IMPORTO INIZIALE BENI	IMPORTO BENI SCARICATI	IMPORTO INIZ. BENI RESIDUI	FONDO AL 31/12/98	ANNI AMM.	IMPORTO DA AMMORTARE	%	AMMORTAMENTO 1999	IMPORTO BENI SCARICATI	FONDO AL 31/12/99	ANNI
<b>Mobili arruci e macchine d'ufficio:</b>												
A1	al 1.1.87	341.621.553	64.879.848	276.741.705	201.794.622	11	139.828.931	6,00	13.225.956	0	215.020.578	1988
A2	al 1.1.88	24.817.824	325.783	24.492.041	16.053.976	11	8.763.848	6,00	1.489.069	0	17.543.045	1988
A3	al 1.1.89	30.724.045	74.591	30.649.454	18.359.839	10	12.364.206	6,00	1.843.443	0	20.203.282	1989
A4	al 1.1.90	68.855.038	0	68.855.038	37.181.718	9	31.673.320	6,00	4.131.302	0	41.313.020	1990
A5	al 1.1.91	50.626.026	89.963	50.536.063	24.210.533	8	26.415.493	6,00	3.037.562	0	27.248.095	1991
A6	al 1.1.92	46.984.228	0	46.984.228	19.724.978	7	27.239.250	6,00	2.817.854	0	22.542.832	1992
A7	al 1.1.93	4.169.522	0	4.169.522	1.501.026	6	2.668.496	6,00	250.171	0	1.751.197	1993
A8	al 1.1.94	110.851.343	0	110.851.343	33.255.405	5	77.595.938	6,00	8.651.081	0	39.906.486	1994
A9	al 1.1.95	182.400.000	38.556	182.361.444	43.737.444	4	138.662.556	6,00	10.944.000	0	54.811.444	1995
A10	al 1.1.96	127.428.998	0	127.428.998	22.937.220	3	104.491.778	6,00	7.645.740	1.766.780	28.816.200	1996
A11	al 1.1.97	106.811.321	0	106.811.321	12.817.358	2	93.993.963	6,00	8.408.679	1.724.771	17.501.266	1997
A12	al 1.1.98	231.266.457	61.904	231.204.553	13.814.083	1	217.462.374	6,00	13.875.987	0	27.690.070	1998
A13	al 1.1.99	139.421.968	0	139.421.968	0	0	139.421.968	6,00	8.365.318	0	8.365.318	1999
		1.365.968.323	65.470.646	1.400.487.678	445.388.203	77	1.020.570.121		80.686.163	3.491.531	522.582.935	
<b>Strumenti tecnici, attrezzature ed automazzi:</b>												
B1	al 1.1.87	10.493.123.340	2.121.179.539	8.371.943.801	8.371.943.801					30.272.396	8.341.671.405	1987
B2	al 1.1.88	1.576.077.809	1.199.872.800	376.205.009	376.205.009					3.740.966	372.464.043	1988
B3	al 1.1.89	1.184.707.005	1.094.140.012	90.566.993	90.566.993					19.438.400	71.128.593	1989
B4	al 1.1.90	1.500.000.000	214.003.595	1.285.996.405	1.285.996.405					3.205.843	1.282.790.562	1990
B5	al 1.1.91	1.700.000.000	27.183.426	1.672.816.574	1.672.816.574					2.128.882	1.670.687.692	1991
B6	al 1.1.92	1.700.000.000	521.873.358	1.178.126.642	1.178.126.642					46.006.723	1.132.119.919	1992
B7	al 1.1.93	1.500.000.000	7.452.997	1.492.547.003	1.492.547.003					0	1.492.547.003	1993
B8	al 1.1.94	1.477.500.000	7.422.051	1.470.077.949	1.377.734.199	5	99.765.801	18,75	99.765.801	16.548.140	1.460.951.860	1994
B9	al 1.1.95	1.312.155.326	40.746.810	1.271.408.716	943.369.885	4	368.785.441	20,00	262.431.065	40.710.000	1.165.090.980	1995
B10	al 1.1.96	1.782.358.405	14.563.813	1.767.794.592	988.012.790	3	794.345.615	20,00	356.471.881	9.349.048	1.335.135.423	1996
B11	al 1.1.97	1.089.101.221	2.649.333	1.086.451.888	405.763.625	2	683.337.598	20,00	217.620.244	3.686.119	619.697.750	1997
B12	al 1.1.98	1.835.871.967	78.094	1.835.793.873	344.147.900	1	1.491.724.067	20,00	367.174.393	6.557.748	704.764.545	1998
B13	al 1.1.99	2.802.997.697	0	2.802.997.697	0	0	2.802.997.697	20,00	560.599.539	0	560.599.539	1999
		29.953.092.770	5.251.165.627	24.702.727.143	18.527.230.626	16	6.240.966.217		1.964.262.724	181.844.266	20.209.649.265	
<b>Materiale bibliografico:</b>												
C1	al 1.1.87	212.260.636	0	212.260.636	138.935.199	11	73.325.437	5,00	8.147.271		147.082.470	1988
C2	al 1.1.88	57.310.471	0	57.310.471	31.520.759	11	25.789.712	5,00	2.865.524		34.386.283	1988
C3	al 1.1.89	43.484.462	0	43.484.462	21.732.231	10	21.732.231	5,00	2.173.223		23.905.464	1989
C4	al 1.1.90	75.000.000	0	75.000.000	33.750.000	9	41.250.000	5,00	3.750.000		37.500.000	1990
C5	al 1.1.91	87.349.441	0	87.349.441	34.939.776	8	52.409.665	5,00	4.367.472		39.307.248	1991
C6	al 1.1.92	99.845.836	0	99.845.836	34.946.043	7	64.899.793	5,00	4.992.292		39.938.234	1992
C7	al 1.1.93	108.339.331	0	108.339.331	32.501.799	6	75.837.532	5,00	5.416.567		37.918.766	1993
C8	al 1.1.94	129.358.558	0	129.358.558	32.339.640	5	97.018.919	5,00	6.467.926		38.807.567	1994
C9	al 1.1.95	148.042.333	0	148.042.333	29.508.467	4	118.433.866	5,00	7.402.117		37.010.583	1995
C10	al 1.1.96	178.550.880	0	178.550.880	26.782.632	3	151.768.248	5,00	8.927.544		35.710.178	1996
C11	al 1.1.97	119.943.365	0	119.943.365	11.994.337	2	107.949.029	5,00	5.997.168		17.991.505	1997
C12	al 1.1.98	123.900.000	0	123.900.000	6.195.000	1	117.705.000	5,00	6.195.000		12.390.000	1998
C13	al 1.1.99	194.904.585	0	194.904.585	0	0	194.904.585	5,00	9.745.229		9.745.229	1999
		1.578.269.898	0	1.578.269.898	429.050.882		1.149.024.016		82.642.734	0	511.693.616	
<b>Navi oceanografica:</b>												
D3	al 1.1.89	6.771.761.502	0	6.771.761.502	6.771.761.502						6.771.761.502	1989
D4	al 1.1.90	140.234.684	0	140.234.684	140.234.684						140.234.684	1990
D5	al 1.1.91	0	0	0	0						0	1991
D6	al 1.1.92	464.865.393	0	464.865.393	464.865.393					0	464.865.393	1992
D7	al 1.1.93	132.319.153	0	132.319.153	132.319.153					0	132.319.153	1993
D8	al 1.1.94	0	0	0	0	5	0	18,75	0	0	0	1994
D9	al 1.1.95	0	0	0	0	4	0	18,75	0	0	0	1995
D10	al 1.1.96	0	0	0	0	3	0	18,75	0	0	0	1996
D11	al 1.1.97	0	0	0	0	2	0	18,75	0	0	0	1997
D12	al 1.1.98	0	0	0	0	1	0	18,75	0	0	0	1998
D13	al 1.1.99	0	0	0	0	0	0	18,75	0	0	0	1999
		7.509.180.732	0	7.509.180.732	7.509.180.732				0	0	7.509.180.732	
<b>TOTALI</b>		<b>40.507.301.723</b>	<b>5.316.636.272</b>	<b>35.190.665.451</b>	<b>26.910.860.643</b>		<b>8.404.550.364</b>		<b>2.027.591.620</b>	<b>185.335.798</b>	<b>28.753.106.468</b>	

VERIFICHE SUI TOTALI:

IMPORTO INIZIALE BENI - IMPORTO BENI SCARICATI = 35.190.665.451 = IMPORTO INIZIALE BENI RESIDUI  
 IMPORTO BENI RESIDUI - IMPORTO DA AMMORTIZZARE = 28.788.116.097 = IMPORTO BENI RESIDUI  
 FONDO AL 31/12/98+AMMORTAMENTO 1999-BENI SCARICATI = 28.753.106.468 = FONDO AL 31/12/99