

noleggio temporaneo di autovetture;

Cap. 413: Lire 126.680.879, carburanti e lubrificanti per gli automezzi dell'OGS;

Cap. 414: Lire 509.513.568, comprende i canoni di manutenzione delle apparecchiature e del software del centro di calcolo e la manutenzione ed il noleggio delle macchine fotocopiatrici;

Cap. 415: Lire 134.216.058, su questo capitolo sono state imputate le seguenti spese: costo del contratto di Phyllip Carrion e Josè M. Carcione per la collaborazione alla esecuzione del secondo programma CEE (67 ML), consulenza per perizia sugli immobili (5 ML), chiusura di contenzioso in atto (52 ML), ricognizione contabile relativa ai provvedimenti di contenzioso dell'Ente (9 ML).

Cap. 416: Lire 147.550.782, comprende l'acquisto di tutto il materiale di consumo per il funzionamento dei laboratori;

Cap. 417: Lire 160.372.565, comprende il materiale di consumo per le squadre esterne, essenzialmente esplosivi e scalpelli;

Cap. 418: Lire 4.915.458.019, comprende i lavori relativi a perforazione e topografia per la squadra OGS 1, topografia e perforazione per la squadra CROP 90, energizzazione mediante vibratori CROP 90, perforazione e topografia nell'ambito del progetto Geobit, natanti e sommozzatori e posizionamento nell'ambito delle indagini oceanografiche;

Cap. 419: Lire 10.164.832, partecipazione a convegni e corsi di aggiornamento del personale di ruolo;

Cap. 420: Lire 37.069.326, comprende le spese che non rientrano negli altri capitoli;

Cap. 421: Lire 14.866.680, spese per viaggi che non rientrano nei capitoli della categoria prima e seconda;

Cap. 422: Lire 11.949.700 gettoni di presenza e rimborso delle spese di missione ai membri delle commissioni di concorso;

Cap. 423: Lire 11.445.398, spese per vestiario di lavoro al personale tecnico della sede, delle squadre e della nave;

Cap. 424: lire 50.873.948, corrispondente alla prima rata del contratto di Leasing relativo all'ex Hotel Cristallo;

Cap. 425: Lire 515.305.767, corrispondenti al compenso previsto nella convenzione stipulata con la Soc. Halliburton per l'uso del pacchetto sismico;

Cap. 426: Lire 56.826.273, borse di studio finanziate con i fondi CEE;

Cap. 427: Lire 3.839.652.688, comprende le spese per l'equipaggio, per il carburante, per le tasse portuali, per i ricambi e le operazioni di manutenzione per la rimessa in classe, il costo dei tecnici della Prakla che hanno partecipato ad una campagna antartica ed anche il costo per la riparazione e sostituzione dei cannoni sismici;

Cap. 429: Lire 3.940.786 comprende essenzialmente le spese di missione rimborsate al prof. Rocca per l'attività di ricerca svolta presso l'O.G.S., agli altri collaboratori scientifici ed ai borsisti;

Cap. 430: Lire 323.071.093, comprende tutte le spese per acquisto e noleggio del software utilizzato presso il centro di calcolo;

Cap. 431: Lire 12.830.580, comprende le spese per la partecipazione dell'OGS alla riunione della European Association of Exploration Geophysicists ed alla esposizione Spazio 6.

Cap. 432: Lire 712.324.480, comprende le spese per l'allestimento delle due reti di monitoraggio di Destra Tagliamento e Cazzaso, finanziate dalla Regione Friuli-Venezia Giulia.

Cap. 601: Lire 66.000.000, fondo assistenza previsto dalla vigente normativa;

Cap. 701: Lire 1.237.859.370, interessi passivi dei

quali si è detto ampiamente in altra parte della relazione;

Cap. 702: Lire 7.022.311, commissioni bancarie, comprendenti le spese per i pagamenti all'estero, per le aperture di credito e le fidejussioni bancarie;

Cap. 801: Lire 18.852.054, imposte comunali;

Cap. 802: Lire 358.557.000, IVA pagata mensilmente;

Cap. 901: Lire 18.722.422, rimborsi di spese anticipate da terzi;

Cap. 1101: Lire 27.094.130, spese resesi necessarie per meglio utilizzare i locali di proprietà dell'Ente;

Cap. 1102: Lire 1.500.000.000, comprende le spese di progettazione delle opere di trasformazione degli immobili ed il relativo costo dei lavori, per i quali è stato deliberato l'appalto;

Cap. 1201: Lire 1.700.000.000, questo capitolo comprende le spese per l'acquisto di attrezzature e di apparecchiature scientifiche utilizzando il corrispondente contributo regionale nel corso dell'esercizio è stato in particolare potenziato il Centro di Calcolo, con l'acquisto di periferiche e di memoria di massa;

Cap. 1202: Lire 50.626.026, comprende il costo di personal computer per l'automazione dei servizi amministrativi e di mobili per gli uffici;

Cap. 1203: Lire 87.349.441, acquisti di libri e abbonamenti a riviste scientifiche;

Cap. 1205: Lire 140.234.684, per installazione di attrezzature fisse sulla nave OGS Explora;

Cap. 1502: Lire 48.112.856, onere per il T F R delle unità di personale assunte ex art. 51 DPR 411/76, cessate dal servizio;

Cap. 1503: Lire 300.000.000, per ricostituzione del fondo indennità di fine rapporto per il personale di ruolo; come è noto tale fondo fu utilizzato totalmente per esigenze correnti nel corso dell'esercizio 1976, e da quella data le periodiche relazioni della Corte dei Conti al Parlamento contengono l'invito a ricostituire il fondo.

Pur tenendo conto delle perduranti difficoltà di cassa, appare doveroso ricostituire gradualmente il fondo.

Cap. 1601: Lire 674.344.925, si tratta della quota di capitale della rata del mutuo contratto per l'acquisto della nave sismica OGS Explora.

Le partite di giro pareggiano le corrispondenti poste delle entrate.

4. Bilancio tra entrate ed uscite effettive dall'esercizio

Il bilancio tra entrate e spese correnti dell'esercizio 1990 registra la seguente situazione:

Entrate correnti	Lire 26.844.285.020
Spese correnti	Lire 24.220.979.558
Avanzo	Lire 2.623.305.462

Il bilancio tra entrate e spese in conto capitale dell'esercizio 1989 registra la seguente situazione:

Entrate in conto capitale	Lire 1.500.000.000
Uscite in conto capitale	Lire 4.527.762.062
Disavanzo	Lire 3.027.762.062

Complessivamente pertanto l'esercizio dà luogo ad un disavanzo che risulta dalla seguente differenza:

Avanzo di parte corrente	Lire 2.623.305.462
Disavanzo di conto capitale	Lire 3.027.762.062
Disavanzo dell'esercizio	Lire 404.456.600

5. Dinamica del bilancio dell'O.G.S. nel periodo 1978-1989

Anche nel corso del 1990 la mancanza di un contributo di funzionamento adeguato alle dimensioni dell'Ente ha reso necessario affrontare i problemi gestionali mantenendo una attività per conto terzi che va a discapito delle attività di ricerca. E' appena il caso di chiarire che questa strada costituisce un vicolo cieco dal quale è auspicabile di potere uscire al più presto per effetto della applicazione della legge di riordino dell'O.G.S.

L'azione di risanamento iniziata negli scorsi anni ha tuttavia permesso di modificare in maniera sostanziale la composizione delle entrate non derivanti da trasferimenti. In effetti sul totale di Lire 18.279.285.020 del Titolo III, la quota derivante da contratti e da convenzioni di ricerca, è pari a Lire 7.919.473.600 (somma delle entrate dei capitoli 715, 719, 721, 722), e cioè corrisponde al 43% delle entrate del suddetto Titolo.

Questo indice appare significativo se si tiene conto del fatto che le entrate derivanti da contratti e convenzioni di ricerca si configurano come totalmente aderenti al perseguimento dei compiti istituzionali a differenza di quelle derivanti da attività di servizio. E' anche da notare che le convenzioni ed i contratti di ricerca danno luogo alla formazione di un patrimonio di dati e di conoscenze che, pur non essendo iscritte nello stato patrimoniale dell'ente, costituisce ciò non di meno lo strumento più valido di crescita futura ed altresì il parametro di valutazione della aderenza della attività svolta al dettato della legge istitutiva dell'Ente.

In definitiva, pur nel quadro delle difficoltà gestionali più volte segnalato, l'attività dell'OGS ha avuto anche nel 1990 connotazioni e contenuti che tendono a riportare l'O.G.S. stesso nel campo della ricerca applicata.

Questa evoluzione positiva dell'attività dell'O.G.S. che, ancorché solo avviata, apre favorevoli prospettive per l'avvenire, è stata resa possibile per effetto dei maggiori contributi erogati nei precedenti esercizi sia dal Ministero, sia dalla Regione Friuli Venezia Giulia. L'opera di risanamento dell'Ente è stata tuttavia rallentata dalle difficoltà incontrate nella applicazione delle norme della legge di riordino dell'Ente, con la conseguente mancata erogazione dei fondi necessari per il rilancio dell'Ente. Tuttavia proprio in questi giorni il Consiglio di Amministrazione integrato con i rappresentanti del personale ha completato la stesura dei due regolamenti, che costituiscono il punto di partenza per la effettiva applicazione della nuova normativa.

Al fine di evidenziare l'evoluzione subita nel tempo dalla ripartizione delle entrate tra le diverse voci, vengono riportati in forma aggregata nella Tabella 5 i dati relativi al periodo 1978-1990.

Analogamente nella Tabella 6 vengono riportati in forma aggregata i dati delle spese relativi allo stesso periodo.

Dalla Tabella 5 risulta che l'aumento di circa 3.610 ML delle entrate dell'esercizio 1990, rispetto all'esercizio precedente, deriva dalla somma algebrica di una riduzione pari a Lire 1.000 ML del contributo del Ministero della Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, di un aumento pari a 500 ML delle entrate locali, da un incremento di 1.501 ML delle entrate per attività di servizio, da un aumento pari a 2.861 ML delle entrate derivanti da attività di ricerca e da una modesta riduzione (252 ML) delle entrate varie.

Dalla Tabella 6 risulta un incremento, rispetto all'esercizio precedente, delle spese per il personale pari a 1.210 ML, che, come già visto, sono prevalentemente dovute alla maggiore spesa per personale assunto ex art. 51 DPR 411/79, una quota minore dell'incremento è derivato

Tabella 5: Ripartizione delle entrate tra le diverse fonti di finanziamento (dati in milioni)

ENTRATE													
A N N I	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
TRASFERIMENTI:													
Contrib.ord.Stato	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4015	4015
Contrib.str.Stato	330	375	540	394	420	500	500	1075	2500	2500	3625	4500	3500
Potenz.rete FVG	0	0	0	0	0	500	500	500	0	0	0	0	0
Contr.FVG-FDO TS	0	0	410	0	40	1050	1050	1050	2500	2500	2500	2000	2500
RICERCA:													
CNR	384	589	273	723	0	311	149	119	1308	230	1276	365	2314
CEE E ALTRE RICERCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	640	560	687	0	1437
Prog. Antartide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5823	4743	4219
SERVIZI:													
Prest.c/terzi	1965	1827	3489	6278	10995	9345	8685	10252	10294	9970	8026	8719	10219
Entrate varie	518	150	163	33	127	87	28	59	49	76	212	392	140
TOTALE	3212	2956	4890	7443	11597	11808	10927	13070	17306	15851	22164	24734	28344

Tabella 6: Ripartizione delle uscite per voci aggregate (dati in milioni)

USCITE													
A N N I	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Oneri per il personale	1176	1630	2094	3300	4916	4803	5512	6327	5974	6501	7742	8348	9558
Acquisto di beni di consumo	1702	1530	1505	3412	5896	5616	4468	5525	7128	6475	10731	10642	13115
Detenzione di beni in locazione	0	0	0	115	287	418	704	644	553	243	0	0	51
Impianti, attrezz. e strumentazione	472	318	780	1140	825	313	257	1590	3663	2501	8031	1644	1978
Costruzioni immob.													1527
Spese varie	110	75	84	378	400	616	832	577	677	207	1177	2040	2519
TOTALE	3460	3553	4463	8345	12324	11766	11773	14663	17995	15927	27681	22674	28749

dalla naturale dinamica delle retribuzioni del personale di ruolo, mentre l'inquadramento in ruolo ai sensi della legge 399/89 delle tre unità di personale mantenute in servizio ai sensi dell'ordinanza n. 94 del Commissario del Governo, non ha prodotto effetti sensibili in quanto lo stipendio delle predette tre unità gravava sul bilancio dell'OGS anche nei precedenti esercizi; un sostanziale incremento (2.524 ML) per l'acquisto di beni di consumo e servizi, in relazione alla maggiore attività svolta nell'anno; un incremento delle spese di investimento per il rinnovo delle apparecchiature scientifiche attestatesi nella ancora modesta cifra di 1.978 ML; un ulteriore sostanziale incremento (863 ML) delle spese varie, essenzialmente dovute al carico degli interessi passivi, ed alla quota di rimborso del mutuo contratto per l'acquisto della nave. Nella Tabella 6 le spese varie sono state distinte nelle tre voci: Interessi Passivi, Rimborso mutui, Altre spese non classificate, sia per l'esercizio 1990 che per i due precedenti esercizi. Nel corso del 1990 inoltre è stata impegnata la spesa di 1.527 ML per i lavori di ristrutturazione della sede.

Il conto consuntivo relativo all'esercizio 1990 contiene senza alcun dubbio elementi positivi, che tuttavia non debbono far dimenticare le vicende vicine e meno vicine che hanno travagliato l'Ente, impedendogli frequentemente di svolgere un'attività di ricerca applicata utile e necessaria.

Per questo motivo lo scrivente ritiene suo dovere richiamare ancora una volta l'attenzione del superiore Ministero sulla precaria situazione rispecchiata dal bilancio, situazione che peraltro è già stata più volte portata a conoscenza dal Ministero stesso.

Ancora una volta è necessario sottolineare l'urgenza della assegnazione di un contributo di funzionamento adeguato sia alla consistenza dell'Ente che alla rilevanza delle ricerche geofisiche e oceanografiche che l'OGS

svolge. A questo proposito è opportuno ricordare che il contributo di funzionamento, attualmente fissato in Lire 4.015.000.000 all'anno non è neppure sufficiente per coprire le spese per gli Organi di gestione dell'Ente e per il personale.

L'approvazione dei regolamenti dell'Ente previsti dalla legge 399/89, che appare ormai prossima, dovrebbe permettere la predisposizione del piano triennale di attività da sottoporre al CIPE per il finanziamento, risolvendo in tal modo la difficile situazione sopra richiamata.

6. Gestione dei residui attivi degli esercizi precedenti

Alla data 1.1.1990, prescindendo dalle partite di giro erano iscritti al bilancio residui attivi per Lire 15.459.614.933, di cui 4.816 milioni al Titolo II Entrate derivanti da trasferimenti correnti); 1.500 ML al Titolo V (Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale) e la restante somma, pari a 9.144 ML, al Titolo III, che comprende tra l'altro la Categoria 7 (entrate derivanti da vendita e da prestazione di servizi a terzi).

Al termine dell'esercizio rimaneva ancora da riscuotere su tali residui la somma di Lire 2.219.234.723, di cui Lire 1.403.234.723 relative a capitoli della categoria 7 (Entrate per vendita di beni e servizi).

Al Titolo VII (Partite di giro) erano iscritte all'inizio dell'esercizio residui per un totale di Lire 829.554.713 mentre alla fine dell'esecuzione rimanevano ancora da riscuotere Lire 423.138.067.

Sul totale dei residui attivi si rendono necessari i seguenti riaccertamenti:

Cap. 703 (Ricerche sismiche in terra):

Minore accertamento di	Lire 89.250.000
------------------------	-----------------

Cap. 706 (Ricerche gravimetriche in terra):

Minore accertamento di	Lire 585.000
------------------------	--------------

Cap. 716 (Ricerche oceanografiche):

Minore accertamento di	Lire 26.315.883
------------------------	-----------------

Cap. 718 (Società varie):

Minore accertamento di	Lire 1.736.960
------------------------	----------------

Cap. 719 (Consiglio Nazionale delle Ricerche):

Minore accertamento di	Lire 80.000.000
------------------------	-----------------

Cap. 722 (Esplorazione scientifica dell'Antartide):

Minore accertamento di	Lire 6.187.737
------------------------	----------------

Cap.2203 (Depositi e anticipi):

Minore accertamento di	Lire	737.000
------------------------	------	---------

Cap.2205 (IVA):

Minore accertamento di	Lire	1.350.000
------------------------	------	-----------

Cap.2207 (Rimborso di somme pagate
per conto di società):

Minore accertamento di	Lire	15.281.161
------------------------	------	------------

In totale si tratta di minori accertamenti per
complessive Lire 221.449.741.

Le motivazioni analitiche dei riaccertamenti sono
riportate nella apposita delibera.

Il totale di 1.403 ML di residui rimasti da riscuotere sui capitoli della Categoria 7 (Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi), è dovuta per 249 ML da società private e per i restanti 1.154 ML da soggetti pubblici (Ministero dei Lavori Pubblici, Provincia di Trento, Regione Friuli Venezia Giulia, Enea e CNR). Fatto salvo il Credito di 614 ML vantato nei confronti della Regione F.V.G., che non era ancora esigibile, non essendo al termine dell'esercizio ancora completati gli adempimenti previsti dalla convenzione, tutti gli altri crediti sono invece esigibili ed i ritardi di pagamento sono dovuti alla lentezza propria dei soggetti pubblici.

7. Gestione dei residui passivi degli esercizi precedenti

Alla data del 1.1.1990 il Titolo 1° (Spese correnti) registrava residui passivi per Lire 8.016.884.480, riaccertati nel corso dell'esercizio in Lire 7.886.650.913 con una diminuzione di Lire 130.233.567.

Al Titolo II (Spese in conto capitale) era iscritta all'inizio dell'esercizio la somma di Lire 1.970.717.458, riaccertate in Lire 1.951.993.270, con una differenza in meno di Lire 18.724.182.

Al Titolo 2° (Estinzione di mutui ed anticipazioni) era iscritta la somma di Lire 1.500 milioni.

Al termine dell'esercizio rimanevano da pagare Lire 813.153.063 sui capitoli del Titolo I e Lire 1.343.545.328 sui capitoli del Titolo II.

Le motivazioni analitiche dei riaccertamenti sui singoli capitoli sono quelle riportate nella apposita delibera. Si tratta esclusivamente di minori impegni per complessive Lire 164.503.980.

8. I residui attivi prodotti dalle gestione corrente

Alla chiusura dell'esercizio rimaneva da riscuotere sulla gestione di competenza la somma di Lire 1.000.000.000 relativa al Titolo II (Trasferimenti correnti) e la somma di Lire 6.714.478.812 relativa al Titolo III (Entrate derivanti da prestazioni per conto terzi).

Alla data odierna i crediti che danno luogo alla seconda cifra sono stati in gran parte riscossi e hanno dato luogo al flusso di cassa dei primi mesi dell'esercizio in corso; la prima cifra sarà erogata in relazione allo stato di avanzamento dei lavori di ristrutturazione della sede.

L'ammontare dei residui relativi al Titolo III (6.714 ML) rappresenta il 36% del totale accertato sullo stesso titolo (18.445 ML).

Questa percentuale è sostanzialmente inferiore di quella evidenziata nel precedente esercizio finanziario (51%) che, pur apparendo a prima vista elevata, nella realtà era da considerare fisiologica tenuto conto del fatto che gli incassi per prestazione di servizi subiscono un ritardo minimo di cinque mesi rispetto alla data dell'accertamento per effetto dei termini contrattuali di pagamento della fattura (2 mesi) e dei tempi tecnici necessari per completare le prestazioni ed emettere le relative fatture.

La sostanziale riduzione dei residui attivi è stata possibile sia da una più penetrante azione per la riscossione dei crediti, particolarmente di quelli derivanti da enti pubblici (CNR), sia da una più attenta definizione delle entrate pluriennali, iscritte nel bilancio dell'esercizio.

9. I residui passivi prodotti dalla gestione corrente

Alla fine dell'esercizio rimanevano da pagare sulle somme impegnate nel bilancio di competenza, Lire 5.056.606.327 di spese correnti e Lire 3.497.724.994 per spese in conto capitale.

La cifra di 5.057 ML di residui relativi alle spese correnti deriva per 1.140 ML dalle Categorie 1 e 2 (Spese per gli Organi dell'Ente e Spese per il Personale), per 3.759 ML dalla Categoria 4 (Spese per l'acquisto di beni e servizi), e per 158 ML dalle altre Categorie.

I residui passivi relativi a spese in conto capitale derivano dalla somma di 1.520 ML della Categoria 11[^] (Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari), di 1.667 ML della Categoria 12[^] (Acquisizione di immobilizzazioni tecniche) e di 311 ML dalla Categoria 15[^] (Indennità al personale cessato dal servizio).

Alla data odierna sono stati estinti i residui delle Categorie 1,2,5,6,7,8 e 9 e solo parzialmente quelli della Categoria 4; anche i residui delle spese in conto capitale sono stati in parte estinti.