

OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE DI TRIESTE

ESERCIZIO 1993

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

0. Riassunto e conclusioni

Il conto consuntivo dell'esercizio 1994 si chiude con un avanzo di competenza di Lire 3.106 milioni, risultante dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti di Lire 4.352 e del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale e per estinzione di mutui di Lire 1.246 milioni, con la conseguente riduzione del disavanzo di amministrazione, che passa, anche per effetto del riaccertamento dei residui degli esercizi precedenti, da Lire 8.889 milioni all'inizio dell'esercizio a Lire 5.493 milioni al 21.12.1993.

Questo risultato gestionale è derivato essenzialmente dal fatto che la certezza sin dall'inizio dell'esercizio dell'ammontare del contributo dello Stato ha permesso di programmare le attività e le connesse spese.

L'attuazione della stringente azione di contenimento delle spese, derivata e resa possibile dalla certezza sopra segnalata, ha inciso in maniera significativa sulla attuazione dei programmi di ricerca previsti dal piano triennale 1993-95, consentendo tuttavia di porre le basi per una concreta ripresa nell'ultimo biennio del piano.

In effetti nel corso del 1993 sono stati svolti solo i programmi di ricerca finanziati da terzi (CEE, CNR, PNRA, AGIP), mentre non sono stati attuati tutti i programmi di ricerca il cui costo avrebbe dovuto essere sostenuto interamente dal bilancio dell'OGS. In questo modo il piano triennale approvato dal CIPE è stato attuato solo parzialmente, tuttavia la riduzione del disavanzo pone le basi per poter recuperare nel prossimo biennio quanto non è stato fatto nel 1993.

In termini di cassa l'esercizio 1993 è risultato ancora particolarmente oneroso, tuttavia è possibile prevedere che anche le difficoltà di cassa potranno essere risolte a partire dal secondo semestre del 1994,

soprattutto grazie alla stipula della nuova convenzione con l'Ente cassiere, il quale ha accettato condizioni particolarmente favorevoli per l'Ente.

Anche il conto economico risente del favorevole andamento finanziario, in misura tuttavia più modesta per effetto dei necessari accantonamenti per ammortamento e per incremento dei fondi.

Pur tuttavia il conto economico si chiude con un attivo di Lire 2.491 ML, consolidando in tal modo lo stato patrimoniale dell'Ente.

Nel corso del 1993 il personale di ruolo in servizio è diminuito di tre unità, mentre il personale assunto ai sensi dell'art. 36, legge 70/75 e dell'art. 23, DPR 171/91 è complessivamente aumentato di cinque unità cosicchè al 31.12.1993 risultavano in servizio presso l'Ente n. 138 unità di personale.

Pur tenendo conto dei vincoli posti alla attività di ricerca, vincoli sopra richiamati, nel corso del 1993 sono stati pubblicati dai ricercatori dell'OGS numerosi articoli su riviste scientifiche internazionali (l'elenco è riportato nella relazione sulla attività svolta); l'OGS ha avanzato richiesta per l'ottenimento di un brevetto a tutela del sistema di utilizzazione del rumore dello scalpello di perforazione a fini di esplorazione del sottosuolo; il personale ha partecipato a congressi scientifici presentando numerose comunicazioni pubblicate negli atti dei congressi e altre relazioni orali.

Per dare adeguato risalto alle attività di ricerca ed ai risultati conseguiti sarà pubblicato nei prossimi mesi un rapporto annuale da diffondere tra gli Enti e gli Istituti di ricerca che si occupano di Geofisica e di Oceanologia.

Lo sforzo straordinario realizzato dall'OGS nel corso del 1993 per conseguire il risultato del riassorbimento del disavanzo cumulato nel corso degli esercizi 1991 e 1992 non può comunque essere considerata una situazione

che può ripetersi se non si vuole fare ripiombare l'OGS nella situazione di grave crisi e di paralisi sperimentata nel corso del 1992.

E' per questo motivo che si ritiene doveroso rinnovare al Ministero la richiesta di un contributo straordinario per conseguire già nel corso del 1994 il completo ripianamento del disavanzo.

1. Premessa

Il presente conto consuntivo si riferisce al bilancio di previsione per l'anno 1993 approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.1.1993 con delibera 4.1.3.93. Nel corso dell'esercizio sono state apportate al bilancio di previsione le seguenti variazioni: delibera 4.4.4.93, dd. 26.2.1993 - delibera 4.2.8.93, dd. 2.7.1993.

Nel corso del 1993 non è mutata la composizione del Consiglio di Amministrazione, che risulta così composto:

Designati dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica: -

Prof. Cesare Roda (Presidente);

Prof. Giampaolo Maria Cogo;

Dr. Luigi Sentinelli;

Designato dall'Università degli Studi di Trieste:

Prof. Rinaldo Nicolich;

Designato dall'Università degli Studi di Udine:

Prof. Franco Bocchio;

Designato dall'Ente Nazionale Idrocarburi:

Dr. Vincenzo Marco Jorio

Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:

Avv. Gianfranco Carbone (dimessosi in data 17.4.1993).

Il Collegio dei Revisori è stato rinnovato nel corso del 1993 e attualmente risulta così composto:

Designato dalla Corte dei Conti:

Dr. Agostino Chiappiniello (Presidente);

Designata dal Ministero del Tesoro:

Rag. Elda Cifuni Cappello;

Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica:

Dr. Giovanni Criscuoli.

Designato dal Consiglio di Amministrazione dell'OGS:

Dr. Paolo Marchesi.

Nel 1993 ha lasciato l'OGS il signor Matteo Milillo, dipendente di ruolo trasferitosi presso il CNR.

Hanno inoltre lasciato l'OGS per raggiunti limiti di età i signori Anselmo Cirelli, Claudio Gantar e Graziano Morgan.

A costoro va il ringraziamento e l'apprezzamento per l'opera svolta nei lunghi anni di collaborazione con l'OGS.

L'anno 1993 è stato per l'OGS l'anno di avvio del primo piano triennale (1993-95) e, dal punto di vista gestionale, è stato un anno di ripresa dalla grave crisi del precedente esercizio.

2. Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro, a Lire 23.077.405.159, con un aumento di circa 4.4 miliardi rispetto all'esercizio precedente.

Specificamente il contributo dello Stato, ammontante complessivamente a Lire 14.100 ML, è così suddiviso: 4.100 ML come previsto dalla legge 14.12.89, n. 399 comprensivo di 100 ML come contributo per la parziale copertura dei maggiori oneri contrattuali derivanti dalla attuazione del D.P.R. 12.2.1991, n. 171; 10.000 ML dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica come contributo straordinario per il funzionamento dell'Ente previsto dalla legge Finanziaria.

Nel corso dell'esercizio '93 l'Ente ha inoltre fruito di un contributo di Lire 1.500 ML da parte della Regione F.V.G. per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei propri fini istituzionali.

Nella Tabella 2 vengono raffrontate sinteticamente le entrate effettive indicate nel bilancio di previsione con le entrate accertate a consuntivo.

Tab. 2 - Raffronto tra entrate previste ed entrate accertate (valori in milioni di Lire)

	Entrate previste	Entrate accertate	Differenze	
Trasferimenti	15.606	15.606	-	
Ricerca	4.485	4.438	-	47
Servizi e altro	2.685	3.033	+	348
Totale	22.776	23.077	+	301

La consistente riduzione, rispetto agli esercizi

precedenti il 1992, delle entrate per attività di ricerca è conseguente al ritardo con il quale è stata applicata la legge di rifinanziamento delle attività di ricerca in Antartide, ritardo che, nell'estate australe 1992-93, non ha consentito nessuna campagna di ricerca.

La riduzione delle entrate per attività di servizio, sempre con riferimento agli esercizi precedenti il 1992, è essenzialmente dovuta ad una minore attività per rilievi sismici, in terra ed in mare, solo parzialmente compensata da altre attività. Le ragioni che hanno dato luogo a minori attività di servizio sono da collegare, per un verso, al fatto che il mercato dei servizi geofisici attraversa una pesante crisi collegata al basso prezzo del petrolio; in secondo luogo al fatto che la grave crisi finanziaria dell'anno 1992 ha creato difficoltà di cassa insormontabili, che hanno ridotto l'attività della nave OGS EXPLORA.

Con la riduzione sopradetta le entrate per l'attività di servizio rappresentano nell'esercizio 1993 poco più del 13% delle entrate complessive dell'Ente.

E' ancora interessante confrontare le entrate dell'esercizio 1993 con quelle dell'esercizio precedente, come risulta dalla sottoriportata Tabella 3.

Tab. 3 - Raffronto tra le entrate degli esercizi 1991 e 1992 (in milioni)

	Esercizio 1992	Esercizio 1993	Differenze
Trasferimenti	8.140	15.606	+ 7.466
Ricerca	5.355	4.438	- 917
Servizio	5.159	3.033	- 2.126
Totale	18.654	23.077	+ 4.423

Dal confronto si evidenzia un consistente decremento delle entrate per attività di servizio, un limitato decremento delle entrate per attività di ricerca ed un notevole aumento delle entrate derivanti da trasferimenti.

E' da sottolineare ancora che i proventi per 2.500 ML derivanti dalle attività in Antartide sono stati resi possibili per effetto della disponibilità della nave sismica OGS EXPLORA. A questo proposito appare opportuno comparare la predetta entrata con la spesa iscritta al capitolo 427 (Gestione nave sismica) pari a 2.548 ML per evidenziare che nel decorso esercizio entrate ed uscite derivanti dalle attività della nave sismica pareggiano, non tenendo conto delle spese di personale, nonostante le consistenti spese di riarmo. Per l'esercizio 1994 l'OGS ha già acquisito consistenti impegni di lavoro per la nave OGS EXPLORA e pertanto le spese di gestione appaiono completamente coperte. Sarà, in ogni caso, necessario valutare attentamente le prospettive di attività della nave sismica e la capacità del sistema scientifico italiano di utilizzare i dati acquisiti con questo mezzo e di finanziarne l'attività. Nei prossimi anni si porrà inoltre il problema della sostituzione della nave o, in ogni caso, dell'adeguamento delle attrezzature scientifiche di bordo, in particolare delle attrezzature per l'esecuzione dei rilievi sismici.

Poichè nel corso del 1993 sono state mediamente (cioè tenuto conto del numero medio delle unità di personale assunte ex art. 51 DPR 411/76, ex art. 36, legge 70/75, ex art. 23 DPR 171/91 e ex DPCM 127/89) mantenute in servizio n. 136 unità di personale, complessivamente le entrate effettive dell'Ente nel corso del 1993 corrispondono a circa 170 ML di Lire per ogni dipendente delle quali circa 104 ML derivano da trasferimenti dallo Stato e 11 ML da trasferimenti dalla Regione, mentre i restanti 55 ML derivano da contratti per la fornitura di servizi e per l'esecuzione di specifiche ricerche.

La quota di 104 ML pro capite di trasferimenti da

parte dello Stato, pur essendo tra le più basse assegnazioni erogate agli Enti di Ricerca, è tuttavia sufficiente per il pagamento delle spese fisse ed obbligatorie, come le spese per gli organi di gestione e gli oneri per il personale in attività di servizio, nonchè per le spese generali di gestione dell'OGS. Nel corso del 1993 e nel prossimo esercizio 1994 l'esigenza di ripianare il disavanzo di amministrazione costituisce ancora un oggettivo impedimento allo sviluppo delle attività di ricerca applicata ed al conseguimento degli obiettivi di conoscenza del sottosuolo previsti dalla legge.

Le entrate iscritte nei diversi capitoli hanno la seguente origine:

- Cap. 301: Lire 4.100.000.000, delle quali 100 ML quale contributo per i maggiori oneri derivanti dalla applicazione del contratto di lavoro e 4.000 ML ai sensi della legge 399/89;
- Cap. 302: Lire 10.000.000.000, come contributo straordinario dello Stato per il funzionamento dell'Ente, somma prevista dalla legge finanziaria nelle more della approvazione del piano triennale 1993-1995;
- Cap. 601: Lire 6.000.000, trasferiti dal CNR come contributo per la stampa delle due riviste scientifiche edita dall'OGS (Bollettino di Geofisica teorica e applicata e Bollettino di Oceanologia teorica ed applicata);
- Cap. 701: Lire 35.395.559, è il ricavo della vendita delle due riviste scientifiche già citate;
- Cap. 702: Lire 1.360.875.744, pari al totale delle fatture emesse nei confronti della Discovery, nonchè delle fatture emesse nei confronti dell'Enel per il rilievo CROP;
- Cap. 705: Lire 621.550.559, derivanti da attività svolta per conto dell'AGIP e dall'ENEL. Nel 1993 i proventi per elaborazione dei dati sismici sono risultati inferiori rispetto alle previsioni. L'entrata per

elaborazione di dati sismici è di molto inferiore alle potenzialità del Centro di Calcolo dell'OGS, le strutture di calcolo sono state tuttavia utilizzate per la elaborazione dei dati registrati in Antartide, operazione che non ha dato luogo ad entrate, in quanto configuratasi come attività di ricerca scientifica.

- Cap. 709: Lire 368.552.075, derivanti dalle attività di installazione di una rete idrologica di monitoraggio per lo studio delle acque sotterranee in destra del Fiume Tagliamento e per l'installazione di una rete per lo studio della frana di Cazzaso, sulla base di commesse affidate all'OGS dalla Amministrazione della Regione Friuli-Venezia Giulia;
- Cap. 710: Lire 511.845.180, pari all'ammontare del compenso previsto nella convenzione stipulata con la Regione Friuli-Venezia Giulia per la gestione della rete sismologica;
- Cap. 715: Lire 95.200.000, a questo capitolo sono state imputate le entrate derivanti da contratti di ricerca finanziati da enti e società diversi da CNR, Commissione CEE e Programma Antartide; la cifra risultante è pari alla somma delle entrate per uno studio sul rischio sismico eseguito su finanziamento della Regione Friuli-Venezia Giulia;
- Cap. 716: Lire 110.404.311 comprende le residue entrate per prestazioni di servizio alla Snam e alla Snam Progetti, per attività di misure oceanografiche nello Stretto di Messina, nonché le entrate derivanti da misure per Società private;
- Cap. 718: Lire 20.315.799, per interpretazione di dati oceanografici e per taratura di strumentazione;
- Cap. 719: Lire 276.000.000, questa cifra comprende vari Contratti di ricerca stipulati nel corso dell'anno

- nel campo della oceanografia, della sismologia e del calcolo parallelo;
- Cap. 720: Lire 452.000, realizzate per l'alienazione di vecchie apparecchiature non più utilizzabili;
- Cap. 721: Lire 1.055.498.210, pari all'ammontare delle entrate per vari contratti di ricerca finanziati dalla Commissione delle Comunità Europee;
- Cap. 722: Lire 2.500.000.000, derivanti dalla attività nel corso del 1993, della nave geofisica OGS EXPLORA in Antartide per la sesta campagna (estate australi 1993-1994);
- Cap. 801: Lire 2.866.500;
- Cap. 901: Lire 294.050.876, recuperi vari, tra i quali in particolare la restituzione di erogazioni del fondo assistenza, di anticipazioni sugli stipendi e di pagamento di assicurazioni volontarie;
- Cap. 902: Lire 57.413.361, indennizzi pagati dall'INAIL per infortuni;
- Cap. 1201: Lire 74.732.000 derivanti dalla alienazione della strumentazione tecnica e di autoveicoli fuori uso;
- Cap. 1601: Lire 1.500.000.000, somma assegnata dalla Regione Friuli-Venezia Giulia con propria legge, per il rinnovo delle attrezzature di ricerca;

Tra le partite di giro la somma più elevata è rappresentata dalla cifra iscritta al Cap. 2209, che comprende le anticipazioni erogate in tempi diversi dall'Ente cassiere per fare fronte agli impegni assunti dall'Ente.

Rispetto alle previsioni assestate si sono avute delle differenze sia in più che in meno; le minori entrate sono motivate dalle seguenti ragioni:

- Cap. 705: (Elaborazione dati sismici). Si tratta di un minore introito rispetto alle previsioni legato al fatto che nel corso dell'anno l'Agip ha affidato all'OGS un numero molto limitato di siti da elabo-

rare e interpretare;

Cap. 716: (Ricerche oceanografiche). Si tratta di un limitato minore introito, derivante da minore attività rispetto alle previsioni;

Cap. 721: (Commissione delle Comunità Europee). La differenza sarà recuperata nell'esercizio 1994.

Le partite di giro trovano corrispondenza nei corrispondenti capitoli delle spese.

La riduzione delle entrate per alcuni capitoli è compensata da maggiori entrate in altri capitoli, con un saldo di maggiori entrate pari a Lire 301 milioni.

Appare significativa la ripresa delle attività di ricerca in Antartide realizzata nel corso del 1993 pur con notevoli ritardi, tanto che la Convenzione tra OGS ed ENEA è stata firmata a campagna quasi completata e alla data attuale non è stato incassata neppure la somma prevista come anticipo.

E' peraltro significativo il fatto che in sede di pianificazione delle attività di ricerca in Antartide venga da più parti segnalata l'esigenza di contratti pluriennali per gli armatori della nave cargo e della nave oceanografica, senza analoghe considerazioni per i rapporti con l'OGS per la nave geofisica.

A questo proposito si richiama l'attenzione dell'On.le Ministro, nella Sua veste di Presidente della Commissione Scientifica per il Programma Nazionale di ricerche in Antartide, sulle discriminazioni nei riguardi dell'OGS messe in atto da parte del vice-presidente della Commissione stessa.

In più occasioni lo scrivente ha dovuto fare le proprie rimostranze in Commissione, rimostranze delle quali sino ad ora non è stato tenuto conto alcuno.

Lo scrivente si riserva di intervenire nelle sedi opportune se il proseguire di questa azione darà luogo ad un ingiustificato danno per l'OGS.