

ANZIANITA' DEL PERSONALE E MONTE INDENNITA' RELATIVA

Osservatorio Geofisico Sperim.

Cognome	Nome	Q.	Data Ass.	Anzianita'	Inden. Anzianita'
RAMELLA	RICCARDO	Dire	16/07/86	a. 4 m. 5 f.	22,018,055
** T O T A L E.....f.					22,018,055

PAGINA BIANCA

OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE DI TRIESTE

ESERCIZIO 1991

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

1. Premessa

Il presente conto consuntivo si riferisce al bilancio di previsione per l'anno 1991 approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 8.11.1990 con delibera 4.1.11.90 e variato con le seguenti delibere del Consiglio di Amministrazione:

4.1.11.91 del 22.10.91

4.1.13.91 del 26.11.91

Nel corso dell'esercizio è stato totalmente riassorbito il disavanzo di amministrazione del precedente esercizio 1990 pari a L. 466.142.415, accertato con la delibera n. 4.1.6.91 del 30 aprile 1991, mediante riduzione della previsione del cap. 1001 (Fondo di riserva).

La Tabella n. 1 riassume le variazioni apportate al bilancio di previsione originario.

Tab. 1 - Riepilogo delle variazioni di bilancio

Entrate	- 1.500.000.000	+ 2.000.000.000
Uscite	+ 3.058.857.585	- 2.558.857.585
Totale variazioni	4.558.857.585	4.558.857.585

Nel corso del 1991 non è mutata la composizione del Consiglio di Amministrazione, che attualmente risulta pertanto così composto:

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

Prof. Cesare Roda (Presidente);
Prof. Lucio Randaccio;
Designato dal Ministero del Tesoro:
Dr. Uberto Dall'Aglia;
Designato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche:
Prof. Angelo Guerrini;
Designato dall'Istituto Nazionale di Geofisica:
Dr. Cesidio Lippa;
Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:
Assessore Dario Rinaldi.

Con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica dell'1.2.1990 il Collegio dei Revisori è stato ricostituito, avendo il precedente completato il proprio mandato. Attualmente il Collegio risulta pertanto così costituito:

Designato dalla Corte dei Conti:
Dr. Ivo Monfeli (Presidente);
Designata dal Ministero del Tesoro:
Rag. Elda Cifuni Cappello;
Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica:
Dr. Giovanni Criscuoli.

Come supplenti sono stati designati: il Dr. Lorenzo Boffi per il Ministero del Tesoro e la Dr. Sandra Troscia per il Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica.

Nel corso dell'anno 1991 hanno lasciato l'OGS, per avere raggiunto l'età della pensione, i seguenti dipendenti di ruolo: Bradach Giorgio;

Centorami Antonio;
De Chiara Roberto;
Furlan Romano.

Ha inoltre lasciato l'OGS il Sig. D'Elia Mario.

A tutti costoro va il ringraziamento dell'OGS per l'opera svolta nei lunghi anni di collaborazione con

l'OGS.

Il sette luglio del 1991 Anita Paskulin, responsabile della biblioteca, ha cessato di vivere colpita da malattia incurabile, che ha fatto il suo corso nel giro di poche settimane.

La scomparsa di Anita Paskulin ha lasciato in vuoto incolmabile; è vivo il ricordo della serietà e dell'impegno con il quale Ella manteneva la biblioteca nonostante le difficili condizioni nelle quali lavorava.

Alla fine dello stesso anno 1991 anche il Sig. Giorgio Bradach, da poco in quiescenza, è deceduto dopo lunga malattia.

2. Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro, a Lire 26.502.211.092, con un decremento di circa 1.5 miliardi rispetto all'esercizio precedente.

Specificamente il contributo dello Stato, ammontante complessivamente a Lire 8.265 ML, è così suddiviso: 15 ML come contributo ordinario ai sensi della legge 11.2.58, n. 73; Lire 4.000 ML come contributo ordinario previsto dalla legge 14.12.89, n. 399; Lire 4.000 ML dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica come contributo straordinario per il funzionamento dell'Ente; Lire 249.700.000 come contributo per la parziale copertura dei maggiori oneri contrattuali derivanti dalla attuazione del D.P.R. 12.2.1991, n. 171.

Sull'ammontare del contributo dello Stato vanno sottolineati due aspetti, e precisamente:

a) L'entrata complessiva pari a Lire 8.264.700.000 va confrontata con la somma spesa per il solo personale di ruolo, somma pari a Lire 8.885.383.446. L'OGS è l'unico Ente Pubblico di ricerca italiano che riceve dallo Stato un contributo inferiore all'ammontare del costo del personale di ruolo. Questa situazione, più volte denunciata, non permette all'OGS di perseguire i propri compiti istituzionali ed anche nel corso del 1991 essa ha contribuito in maniera determinante alla formazione del pesante disavanzo con il quale il bilancio si chiude.

b) I contributi assegnati per coprire i maggiori oneri derivanti dalla applicazione del DPR 171/1991 (Contratto di lavoro) sono stati parametrati, come è noto, sul rapporto tra contributo dello Stato ed entrate complessive dell'esercizio 1988, rapporto che per l'OGS è risultato di circa 1 a 10. Questa norma, che contraddice ogni logica di promozione dell'autofinanziamento degli Enti di ricerca,

appare iniqua e penalizzante in quanto i maggiori oneri derivati dalla applicazione del nuovo contratto di lavoro sono imposti dall'esterno agli Organi di gestione dell'Ente, senza alcuna possibilità di mitigazione. Se l'OGS non avesse sviluppato, in passato ed in diversa situazione normativa, la capacità di autofinanziamento che ha permesso all'Ente di sopravvivere, il contributo assegnato sarebbe stato dieci volte maggiore di quello effettivamente erogato. Ciò senza contare il risparmio che è derivato allo Stato negli anni dalla capacità di autofinanziamento dell'Ente.

Nel corso dell'esercizio '91 l'Ente ha inoltre fruito di un contributo di Lire 1.500 milioni da parte della Regione F.V.G. per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei propri fini istituzionali e di un contributo di Lire 1.000 ML da parte del Fondo Trieste, finalizzato alla realizzazione di opere per l'adeguamento della sede dell'Osservatorio Geofisico.

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	10.552	10.783	+ 231
Ricerca	7.125	5.561	- 1.564
Servizi	11.786	10.158	- 1.628
Totale	29.463	26.502	- 2.961

La consistente riduzione, relativa alle entrate

per attività di ricerca, è conseguente al ritardo con il quale è stata approvata la legge di rifinanziamento delle attività di ricerca in Antartide, ritardo che, nell'estate australe 1991-92, ha consentito esclusivamente una campagna ridotta e tutta compresa nell'esercizio 1992.

La riduzione delle entrate per attività di servizio è essenzialmente dovuta ad una minore attività per rilievi sismici, in terra ed in mare, solo parzialmente compensata da maggiori attività nel campo delle ricerche oceanografiche.

Pur con la riduzione sopra detta le entrate per l'attività di servizio si mantengono ad un livello elevato e rappresentano nell'esercizio 1991 più dei due quinti delle entrate complessive dell'Ente.

Complessivamente si sono avute minori entrate, rispetto alle previsioni per complessive lire 2.961 milioni.

E' ancora interessante confrontare le entrate dell'esercizio 1991 con quelle dell'esercizio precedente, come risulta dalla sottoriportata Tabella 3.

Tab. 3 - Raffronto tra le entrate degli esercizi 1990 e 1991 (in milioni)

	Esercizio 1990	Esercizio 1991	Differenze
Trasferimenti	10.015	10.783	+ 768
Ricerca	7.969	5.561	- 2.408
Servizio	10.360	10.158	- 202
Totale	28.344	26.502	- 1.842

Dal confronto si evidenzia un consistente decremento delle entrate per attività di ricerca, un limitato decremento delle entrate per attività di servizio ed un

modesto incremento delle entrate derivanti da trasferimenti.

E' in ogni caso importante ricordare che questi risultati economici sono stati resi possibili dagli investimenti realizzati nei precedenti esercizi. Tuttavia la rapida obsolescenza delle apparecchiature necessarie per l'attività di prospezione geofisica fa prevedere che i proventi derivanti da semplice prestazione di servizio dovranno essere drasticamente ridotti in quanto non più remunerativi se non a costo di ingenti investimenti per rinnovare le attrezzature, investimenti non ipotizzabili nel futuro prossimo.

E' da sottolineare ancora che i proventi per 3.503 ML derivanti dalle attività in Antartide e le entrate pari a 788 ML iscritte al cap. 704, nonché 580 ML del cap. 719, sono state rese possibili per effetto della disponibilità della nave sismica OGS EXPLORA. A questo proposito appare opportuno comparare la predetta entrata (4.871 ML) con la spesa iscritta al capitolo 427 (Gestione nave sismica) pari a 4.995 ML per evidenziare che nel decorso esercizio la differenza tra entrate ed uscite derivanti dalle attività della nave sismica è risultata negativa. Sarà 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.

Poichè nel corso del 1991 sono state mediamente (cioè tenuto conto del numero medio delle unità di personale assunte ex art. 51 DPR 411/76) mantenute in servizio n. 164 unità di personale, complessivamente le entrate effettive dell'Ente nel corso del 1991 corrispondono a circa 162 milioni di Lire per ogni dipendente delle quali circa 50 milioni derivano da trasferimenti dallo Stato e 15 milioni pro capite da trasferimenti dalla Regione e dal Fondo Trieste, mentre i restanti 97 milioni derivano da contratti per la fornitura di servizi e per l'esecuzione

di specifiche ricerche.

La quota di 50 milioni pro capite di trasferimenti da parte dello Stato, pur incrementata rispetto agli scorsi anni, è ancora di gran lunga la più bassa in assoluto tra le assegnazioni agli Enti di Ricerca. Si tratta di una assegnazione che non è neppure sufficiente per il solo pagamento delle spese fisse ed obbligatorie, come le spese per gli organi di gestione e gli oneri per il personale in attività di servizio. Queste condizioni costituiscono per l'O.G.S. un evidente ed 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 4.015.000.000, delle quali 15 ML ai sensi della legge 75/1958 e 4.000 ML ai sensi della legge 399/89;
- Cap. 302: Lire 4.249.700.000, delle quali 4.000 ML come contributo straordinario dello Stato per il funzionamento dell'Ente e 249.7 ML quale contributo per i maggiori oneri derivanti dalla applicazione del contratto di lavoro;
- Cap. 601: Lire 18.000.000, trasferiti dal CNR come contributo per la stampa delle due riviste scientifiche editate dall'OGS (Bollettino di Geofisica teorica e applicata e Bollettino di Oceanologia teorica ed applicata);
- Cap. 602: Lire 1.000.000.000, contributo del Fondo Trieste per manutenzione straordinaria e ristrutturazione del patrimonio edilizio dell'Ente;
- Cap. 701: Lire 1.519.800, è il ricavo della vendita delle due riviste scientifiche già citate;
- Cap. 702: Lire 6.278.068.775, pari al totale delle fatture emesse nei confronti dell'AGIP per l'attività della squadra sismica OGS 1 per il periodo

gennaio-agosto 1991 e per l'attività della squadra sismica OGS2 per il periodo maggio-agosto 1991, nonché delle prime fatture emesse nei confronti della Discovery;

Cap. 704: Lire 787.821.118, pari al totale delle fatture emesse nei confronti della AGIP Africa per indagini sismiche realizzate utilizzando la nave geofisica OGS Explora;

Cap. 705: Lire 844.570.731, derivanti da attività svolta per conto dell'AGIP. Nel 1991 i proventi per elaborazione dei dati sismici sono risultati superiori alle previsioni, e tuttavia l'entrata per elaborazione di dati sismici è di molto inferiore alle potenzialità del Centro di Calcolo dell'O.G.S., in quanto le strutture sono state 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 349.407.800, 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 466.480.000, pari all'ammontare del compenso previsto nella convenzione stipulata con la Regione Friuli-Venezia Giulia per la gestione della rete sismologica;

Cap. 715: Lire 386.750.000, 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

residue per uno studio sul rischio sismico eseguito su finanziamento dell'Enea e di due ricerche scientifiche sulla inversione tomografica e sulla utilizzazione delle onde elastiche prodotte dallo scalpello delle sonde di perforazione petrolifera, finanziate dall'AGIP;

Cap. 716: Lire 1.217.897.218 comprende le entrate per prestazioni di servizio alla Snam e alla Snam Progetti, per attività di misure oceanografiche nello Stretto di Messina e per Società private nel porto di Pozzallo ed in Algeria;

Cap. 718: Lire 1.466.080, raggruppa le entrate derivanti dalle prestazioni di servizi che non rientrano negli altri capitoli;

Cap. 719: Lire 1.083.970.000, questa cifra comprende vari Contratti di ricerca stipulati nel corso dell'anno nel campo della oceanografia e della sismologia e del contratto per la realizzazione del programma CROP nel Mare Mediterraneo utilizzando la nave OGS Explora;

Cap. 720: Lire 145.400, realizzate per l'alienazione di vecchie apparecchiature non più utilizzabili;

Cap. 721: Lire 587.179.540, pari all'ammontare delle entrate per tre contratti di ricerca finanziati dalla Commissione delle Comunità Europee;

Cap. 722: Lire 3.503.160.000, derivanti dalla attività della nave geofisica OGS EXPLORA in Antartide per la quota di competenza dell'anno 1991 della quarta campagna (Gennaio-Aprile 1991);

Cap. 801: Lire 1.337.589, interessi maturati nei pochi giorni nei quali il c/c ha presentato un saldo attivo;

Cap. 901: Lire 133.333.166, recuperi vari, tra i quali in particolare la restituzione di erogazioni del fondo assistenza, di anticipazioni sugli stipendi e di pagamento di assicurazioni volontarie;