

nazionale. L'attività di ricerca, consistente e di elevato livello scientifico, è stata realizzata ricorrendo sia a fonti di finanziamento pubbliche nazionali (Regione Friuli-Venezia Giulia, Regione Veneto, PNRA, GNDT, CNR, MIUR, Commissariato del Governo nella Regione Friuli-Venezia Giulia) ed internazionali (UE), che private (ENI Div. AGIP, ENEL). Questa azione di reperimento di fonti di finanziamento addizionali, grazie all'elevato livello scientifico raggiunto dai ricercatori ed alla capacità gestionale dell'ente, ha consentito all'OGS un introito consistente, ovviamente finalizzato a specifiche attività di ricerca e di servizio.

Anche nel 2001 è proseguito l'adeguamento del patrimonio edilizio alle normative antinfortunistiche ed alle norme europee sugli impianti effettuato nel prosieguo delle opere di ristrutturazione edilizia in corso d'opera. Sono stati altresì completati i lavori di sistemazione delle aree esterne del comprensorio.

Nel corso dell'anno 2001, l'Ente ha deliberato di aprire una sede di rappresentanza a Roma, per il cui fine ha preso appositi contatti, formalizzati negli ultimi mesi dell'anno 2001, con il CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare) con il quale ha stipulato una convenzione quadro di collaborazione per la promozione e la realizzazione di attività di ricerca scientifica e tecnologica, nonché di formazione, su temi di comune interesse.

1.A. Composizione degli Organi dell'Ente

In base all'art. 5 della Legge 30 novembre 1989, n. 399, sono organi dell'Ente:

- il Presidente;
- il Consiglio di Amministrazione;
- il Collegio dei Revisori;
- il Comitato Scientifico.

1.A.1. Presidente

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri di data 29 dicembre 1999 è stato nominato Presidente dell'OGS per un triennio il Prof. Iginio Marson.

1.A.2. Consiglio di amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione, rinnovato in data 17 febbraio 1997 con decreto del MURST n. 418-RIC, successivamente modificato con decreto n. 252 dd. 10 aprile 2000, in seguito alla sostituzione del Prof. Iginio Marson con il Prof. Giovanni Battista Carulli, risultava così composto:

- prof. Iginio Marson, Presidente;
- *Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica:*
- dott. Gioacchino Pafumi;
- *Designato dall'Università degli Studi di Trieste:*
- prof. Giovanni Battista Carulli;
- *Designato dall'Università degli Studi di Udine:*
- prof. Cesare Roda;
- *Designato dall'Ente Nazionale Idrocarburi:*
- dott. Gian Piero Angeleri;
- *Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:*
- dott. Giorgio Spazzapan.

Con decreto del MURST n. 559 di data 7 luglio 1997 il Consiglio di Amministrazione è stato ampliato come segue:

- *Cooptato nel Consiglio, in rappresentanza dell'ICTP:*
- prof. Giuseppe Furlan.

In data 25 maggio 2000 con nota n. 861 il dott. Gaetano Tatò, designato dal MURST, ha rassegnato le proprie dimissioni dal C.d.A dell'OGS.

Il Consiglio di Amministrazione è stato rinnovato in data 9 maggio 2001 con decreto del MURST n. 443 Ric. Attualmente esso è così composto:

- prof. Iginio Marson, Presidente;
- *Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica:*
- prof. Antonio Cardo;
- *Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica:*
- prof. Marcello Riuscetti;
- *Designato dall'Università degli Studi di Trieste:*
- prof. Giovanni Battista Carulli;
- *Designato dall'Università degli Studi di Udine:*
- prof. Cesare Roda;
- *Designato dall'Ente Nazionale Idrocarburi:*
- ing. Giovanni La Bella;
- *Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:*
- dott. Giorgio Spazzapan.

1.A.3. Collegio dei Revisori

Il Collegio dei Revisori, ricostituito il 23 giugno 2000 con delibera del C.d.A n. 4.3.5.2000, per la durata di un triennio, attualmente è così composto:

- dott. Agostino Chiappiniello (Presidente);
- dott. Ettore Colelli Riano;
- dott. Gaetano Tatò;
- dott. Francesco Savonitto;
- dott. Paolo Marchesi.

1.A.4. Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico, rinnovato il 9 ottobre 1997 con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4.6.6.97, per il quadriennio 1 ottobre 1997 - 1 ottobre 2001, attualmente è così composto:

- prof. Rocca Fabio
- prof. Giuliano Panza
- prof. Icilio Finetti
- prof. Bruno D'Argenio
- prof. Gian Mario Bozzo
- prof. Luigi Tortorici
- prof. Alfred Hirn
- dott. Giuliano Brancolini
- dott. Alessandro Crise.

1.B. Andamento della gestione

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 2001, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 15.12.2000, con delibera 4.1.9.2000.

Nel corso dell'esercizio 2001 sono state apportate al bilancio di previsione sei variazioni, con gli atti deliberativi sotto indicati:

- Prima variazione con delibera n. 5.1.1.2001 dd. 16.02.2001;
- Seconda variazione con delibera n. 5.3.2.2001 dd. 30.03.2001;
- Terza variazione con delibera n. 5.1.4.2001 dd. 20.07.2001;
- Quarta variazione con delibera n. 5.1.5.2001 dd. 28.09.2001;
- Quinta variazione con delibera n. 5.1.6.2001 dd. 26.10.2001;
- Sesta variazione con delibera n. 5.1.7.2001 dd. 20.11.2001;

Per quanto riguarda i risultati ottenuti si veda la nota integrativa al presente conto consuntivo.

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 5.1.4.2002 e 5.2.4.2002, con cui viene approvato il Conto Consuntivo 2001, vengono riportate per completezza come Allegato C.

1.II. Attività di ricerca

Nel corso del 2001 sono proseguite le ricerche svolte dall'OGS attraverso i tre Dipartimenti in cui l'Ente si articola che si sono avvalsi di una proficua attività di supporto delle due Strutture Tecniche di servizio.

L'attività si è concentrata sulle tematiche geofisiche, oceanografiche e sismologiche individuate nel piano triennale 2000-2002 in armonia con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Con riferimento a queste ultime, le attività di ricerca si inseriscono in:

- Intervento 3.3.1.2 Progetti strategici per tecnologie pervasive multisettoriali

Tema Energia (nuovi approcci alla generazione di energia): Evoluzione nel tempo delle proprietà dei giacimenti di produzione

Tema Osservazioni della Terra: Studio dei bacini sedimentari e della geodinamica della crosta terrestre, Ricerche di oceanografia fisica, Ricerche di oceanografia sperimentale, pericolosità sismica regionale.

Tema Controllo dei processi di dissesto idrogeologico del territorio e per la prevenzione dei danni sismici

- Intervento 3.3.2.3 – Servizi scientifici e tecnici per salute, territorio, ambiente e clima

Tema Monitoraggio Ambientale: Circolazione nel Golfo di Trieste ed interazione con il mare aperto, Ricerche di modellistica eco-idrodinamica, Geologia marina, Analisi dei suoli

Tema Assetto idrogeologico: evoluzione geomorfologica ed uso del territorio, studi idrogeologici

Tema Prevenzione dei danni sismici: sviluppo e gestione della rete sismometrica dell'Italia Nord Orientale, Analisi sismotettoniche

Il 2001 ha impegnato l'Ente anche nella gestione della nave oceanografica OGS – Explora, rientrata sotto il pieno controllo dell'OGS alla fine del 2000. Dopo molti mesi di incertezza, relativi all'entità degli eventuali trasferimenti da parte dello Stato per la gestione di quella che è l'unica nave oceanografica con caratteristiche polari di proprietà di un ente pubblico di ricerca, con la comunicazione ufficiale da parte del MIUR dell'assegnazione, sul fondo di funzionamento ordinario, di 3.3 miliardi di lire finalizzati alla gestione della nave, avvenuta solo nel mese di ottobre 2001 (comunicazione

MIUR del 2.10.01 Prot 1181), sono iniziate le attività per renderla più aderente ai programmi scientifici nazionali. Ovviamente, visti i tempi dell'assegnazione, l'Ente ha potuto solamente avviare le azioni di adeguamento strutturale e strumentale che verranno portate a termine nel corso del 2002.

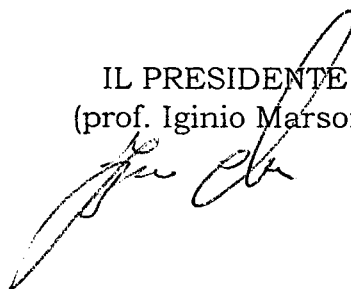
Il programma triennale dell'OGS punta a potenziare ulteriormente il trasferimento tecnologico e le azioni di spin-off per quanto riguarda ad esempio l'utilizzo a livello mondiale da parte di compagnie di servizi geofisici del metodo innovativo di sismica "while-drilling" Seisbit sviluppato e brevettato da OGS ed ENI- Divisione Agip e la commercializzazione del prodotto CAT-3D, che contiene il software prodotto da OGS per l'inversione dei dati sismici tridimensionali. A questo proposito vanno rilevati gli accordi sottoscritti con ENI-AGIP e ILI per la commercializzazione a livello internazionale del brevetto SEISBIT.

Si è avuto anche un incremento significativo nelle attività per conto di ente pubblici a carattere regionale (Regione Friuli Venezia Giulia - Protezione Civile, Ambiente e Servizio Geologico -, Regione Veneto - Protezione Civile) e comunale (Comuni di Trieste, Monfalcone, Bibione, Grado, Arta Terme, ...). Questo ha permesso all'Ente di consolidare ed ampliare il proprio radicamento sul territorio.

La produzione scientifica dell'OGS (riportata in allegato alla relazione scientifica) numericamente consistente è ben ripartita fra riviste a carattere internazionale (alcune delle quali di elevato prestigio), riviste scientifiche a carattere nazionale e partecipazione a convegni internazionali e nazionali. Nel corso del 2001 si sono consolidate le azioni che hanno portato ad insediare in OGS presidenze e segretariati di importanti organismi internazionali (ENERG, EUROGOOS, SEG). Numerosi ricercatori ricoprono inoltre importanti ruoli in organismi scientifici nazionali (GNGTS) ed internazionali o come editors di prestigiose riviste internazionali.

Le attività scientifiche ed i principali risultati ottenuti sono descritti in maggior dettaglio negli allegati A, B e C.

IL PRESIDENTE
(prof. Iginio Marson)



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

**Verbale n. 2/2002 del Collegio dei Revisori
dell'Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale-OGS**

Il giorno 24 aprile 2002, alle ore. 09.00, si è riunito nei locali dell'OGS, previa regolare convocazione ai sensi di legge, il Collegio dei Revisori dell'Ente nelle persone dei Signori:

Dott. Agostino Chiappiniello	Presidente
Dott. Ettore Colelli Riano	Componente
Dott. Francesco Savonitto	Componente
Dott. Paolo Marchesi	Componente

Assente	
Dott. Gaetano Tatò	Componente

per la compilazione della relazione sulle risultanze finali del Conto consuntivo dell'esercizio 2001.

Esame conto consuntivo esercizio 2001

Il conto consuntivo risulta compilato con l'osservanza delle disposizioni di cui agli articoli 51 e seguenti del R.C. ed è costituito dal rendiconto finanziario, dal conto economico, dalla situazione amministrativa e patrimoniale ed è corredato della nota integrativa redatta dal Direttore Generale nella quale sono riportati i fatti gestionali dell'esercizio 2001 ed i risultati conseguiti dall'Ente nelle sue articolazioni operative e di ricerca.

Risulta inoltre compilata la situazione del riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2001 in ottemperanza all'art 58 del R.C.

Preliminarmente, si è proceduto ad accertare la concordanza delle risultanze contabili così come riportate nel conto consuntivo con quelle finali dei registri delle reversali e dei mandati al 31/12/2001. Le risultanze finali delle disponibilità liquide al 31/12/01 (L. 15.205.298.145) non concordano con quelle dell'Istituto Conto del Tesoriere e della Banca d'Italia (L.16.034.176.623) a causa di un ritardato addebito al 31.12.01 di L. 951.198.114, successivamente eseguito, come dalla documentazione agli atti.

Nel corso dell'esercizio 2001 si sono avute:

Entrate correnti accertate	29.361.985.346
Spese correnti impegnate	22.722.312.930
Avanzo di parte corrente	6.639.672.416
Entrate in conto capitale	3.945.000.000
Spese in conto capitale	11.342.507.659
Disavanzo in conto capitale	7.397.507.659

Complessivamente, nel corso dell'esercizio 2001, si è determinato un disavanzo finanziario di competenza di L.757.835.243 (7.397.507.659-6.639.672.416).

A) Situazione Amministrativa

Consistenza di cassa inizio esercizio	10.448.845.462
---------------------------------------	----------------

Riscossioni

in c/c	28.742.877.447
in c/residui	6.312.718.809

Totale	35.055.596.256
--------	----------------

Pagamenti

in c/c	22.397.858.985
in c/residui	7.901.248.588

Totale	30.299.143.573
--------	----------------

Consistenza di cassa fine esercizio	15.205.298.145
-------------------------------------	----------------

Residui attivi esercizio	8.957.011.176
Residui attivi esercizi pregressi	5.603.556.459

Totale	14.560.567.635
--------	----------------

Residui passivi esercizio	16.059.864.881
Residui passivi esercizi pregressi	5.820.636.583

Totale	21.880.501.464
--------	----------------

Avanzo di amministrazione al 31/12/2001	7.885.364.316
---	---------------

Dall'avanzo di gestione al 31/12/2001 deve essere sottratta la somma di L.5.736.867.928 relativa ad entrate accertate per contratti di ricerca e trasportate all'esercizio successivo ai sensi art.46 R.C. con delibera CDA n.5.2.8.2001 assunta nell'adunanza del 19/12/2001 nonchè la somma di L. 293.862.279 quale fondo speciale per la eventuale iscrizione dei residui passivi perenti ai sensi degli articoli 17 e 42 R.C.

Ciò stante l'avanzo di gestione effettivamente disponibile al 31/12/2001 ammonta a L.1.854.634.109 come risulta dalla seguente dimostrazione:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2000	7.947.529.325
Disavanzo finanziario di competenza	757.835.243
Saldo	7.189.694.082

Variazione in aumento residui passivi	27.000.000
Variazione in diminuzione residui passivi	1.026.016.308

Variazione in diminuzione residui attivi	303.346.074
Variazione in aumento residui attivi	0
Avanzo consolidato al 31/12/2001	7.885.364.316
Somme in deduzione per risconti passivi	5.736.867.928
Fondo speciale residui passivi perenti	293.862.279
Avanzo di gestione effettivamente disponibile	1.854.634.109

Nell'esercizio 2001 le entrate effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle altre entrate derivanti da accensione di prestiti, a L.30.306.985.346, con un aumento rispetto all'esercizio precedente (sempre al netto delle partite di giro ed accensione di prestiti) di L. 2.940.348.029.

Rispetto all'esercizio precedente, le maggiori entrate derivano:

aumento del contributo dello Stato, da 17.015 a 22.070 ml (+5055 ml)

aumento delle attività di ricerca, 2.720 a 3.194 ml (+474 ml)

Sono invece diminuiti:

i proventi derivanti dalla fornitura di servizi, da 4.306 a 3.780 ml (-526 ml)

le altre entrate correnti, da 2.425 a 317 ml (-2100 ml)

Rispetto alle previsioni definitive dell'esercizio 2001, ammontanti al netto delle partite di giro a L.30.186.736.186, le entrate accertate (L.30.306.985.346) evidenziano un leggero scostamento di L.120 ml, con aumenti nei contratti di ricerca (+40 ml), nei contratti di servizio (+21 ml), nelle altre entrate correnti (+59 ml).

Le spese impegnate, al netto delle partite di giro, ammontano a L. 34.064.820.589 con un aumento di L.8.522.665.317 rispetto all'esercizio precedente (L.25.542.155.272).

Le maggiori spese riguardano le spese per il personale (+1336 ml), le spese correnti per attività istituzionali (+747 ml), le spese correnti per attività di ricerca (+611 ml), le spese in conto capitale (+5948 ml).

Rispetto alle previsioni definitive di L. 41.289.265.511, al netto delle partite di giro, le spese impegnate evidenziano una diminuzione di 7224 ml con contrazioni significative nelle spese correnti per attività istituzionali (-1232), nelle spese correnti per attività di ricerca (-2689), nelle spese correnti per attività di servizio (-1301), nelle spese in conto capitale (-1947).

Le cause dei minori impegni sono dovute, principalmente, allo slittamento nell'avvio di alcuni contratti e alla partenza ritardata di altri.

In ogni caso, nel complesso, le spese risultano contenute nei rispettivi stanziamenti.

Solamente in un caso, e precisamente in relazione al cap.101, gli impegni hanno superato lo stanziamento di L.1.395.135, per l'importo delle missioni del Presidente, difficilmente quantificabili a priori.

B) Situazione patrimoniale

Attività	96.426.708.709
Passività	78.414.849.113
Avanzo patrimoniale netto	18.011.859.596

Concordante con:

Avanzo patrimoniale al 31/12/2000	12.401.954.262
Avanzo economico esercizio 2001	5.609.905.334
Patrimonio netto	18.011.859.596

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo patrimoniale sono da attribuirsi principalmente al fondo disponibile presso l'Istituto Cassiere (+ 4.756.452.683), ai crediti di regolamento (+2.642.531.293), all'incremento del credito relativo al mutuo per le attività edilizie (+ 3000 ml), all'incremento di valore degli immobili (+ 3.800.000.000), nonché agli acquisti per immobilizzazioni tecniche (+6.942.507.659).

Complessivamente le variazioni in aumento ammontano a L.21.141.491.635.

Le variazioni in diminuzioni sono invece dovute ai crediti di regolamento di parte pubblica (- 301.585.000).

Quanto alle poste del passivo, deve essere rilevato l'aumento dei residui passivi per L.7.159.563.985, l'aumento dei ratei e risconti(+5.736.867.928), l'aumento complessivo del fondo di liquidazione di anzianità al personale (+1.142.097.325), l'incremento del debito per mutui per attività edilizie dell'Ente (+ 3000ml), l'accantonamento per il fondo speciale per residui perenti (L.293.862.279).

Complessivamente, le variazioni in aumento delle poste passive ammontano a L.21.511.446.166 e quelle in diminuzioni a L.6.281.444.865.

C) Conto economico

Entrate correnti finanziarie	29.361.985.346
Entrate per componenti non finanziarie	10.652.461.173
Totale entrate conto economico	40.014.446.519
Spese correnti finanziarie	22.722.312.930
Spese per componenti non finanziarie	11.682.228.255
Totale spese conto economico	34.404.541.185
Entrate	40.014.446.519
Spese	34.404.541.185

D) Gestione dei residui

Al termine dell'esercizio 2001 sono stati accertati:

residui attivi di competenza esercizio 2001	8.957.011.176
residui attivi esercizi pregressi	5.603.556.459

Totale	14.560.567.635
residui passivi di competenza esercizio 2001	16.059.864.881
residui passivi di competenza esercizi pregressi	5.820.636.583
Totale	21.880.501.464

Rispetto all'esercizio precedente si rileva un consistente aumento dei residui attivi (+2341 ml) e passivi (7160 ml).

Consistente è anche il tasso di maturazione dei residui di competenza dell'esercizio.

E' pur vero che l'aumento dei residui passivi è dovuto in larga parte all'acquisizione di beni in conto capitale (nuove strumentazioni per la nave OGS-Explora e all'attività edilizia dell'Ente).

In ogni caso l'Ente dovrà porre in essere tutti i possibili strumenti per contenere i residui in tassi fisiologici di consistenza.

L'Ente ha proceduto, ai sensi dell'art.56 R.C. al riaccertamento dei residui attivi e passivi esistenti al 1° gennaio 2002 operando una variazione in meno di L. 303.346.074 nei residui attivi (relativamente ai capitoli 401,501,901,904,1602,2603,2606) ed una variazione in meno di L.1.026.016.308 ed una in aumento di L.27.000.000 nei residui passivi.

La somma algebrica di tali variazioni comporta un avanzo di L.695.670.234.

Le riduzioni, quanto ai residui attivi, riguardano contratti di ricerca e prestazioni di servizi a terzi il cui importo era calcolato a misura cioè sulla base delle quantità effettivamente erogati e che si sono conclusi definitivamente con una quantità di servizi resi di importo inferiore a quello accertato mentre per i residui passivi sono dovute ad impegni assunti su obbligazioni non esattamente determinabili all'atto dell'iscrizione e quantificate solamente nel corso dell'esercizio.

I dati contabili suesposti concordano perfettamente con le risultanze, al 31/12/2001, dei registri dei mandati, delle reversali e dei residui..

Nel corso dell'esercizio 2001, il Collegio ha eseguito le prescritte verifiche periodiche alla Cassa Generale e alla Cassa economale ed ha effettuato i controlli sull'attività di gestione, non riscontrando illegittimità di natura fiscale o previdenziale.

Premesso tutto quanto sopra riferito e fatte salve le riserve espresse, il Collegio esprime l'avviso che la gestione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste, nell'esercizio 2001, sia stata, in linea generale, improntata a criteri di correttezza amministrativa e pertanto esprime parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2001.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE:

Dott. Agostino Chiappiniello

I COMPONENTI:

Dott. Ettore Colelli Riano

Dott. Francesco Savonitto

Dott. Paolo Marchesi

PAGINA BIANCA