

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 è stato rinnovato in data 17 febbraio 1997 con decreto del MURST n. 418-RIC, modificato da ultimo con decreto n. 252 dd. 10 aprile 2000, in seguito alla sostituzione del Prof. Iginio Marson con il Prof. Giovanni Battista Carulli. Attualmente esso è 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.

1.A.3. *Collegio dei Revisori*

Il Collegio dei Revisori, ricostituito il 23 giugno 2000 con delibera del

C.d.A n. 4.3.5.00, 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 2000, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16.12.99, con delibera 4.1.7.99.

Nel corso dell'esercizio 2000 sono state apportate al bilancio di previsione sei variazioni, con gli atti deliberativi sotto indicati:

- Prima variazione con delibera 4.3.1.00, dd. 28.01.00;
- Seconda variazione con delibera 4.6.2.00, dd. 25.02.00;
- Terza variazione con delibera 4.4.3.00, dd. 31.03.00;
- Quarta variazione con delibera 4.2.6.00, dd.21.07.00;
- Quinta variazione con delibera 4.1.7.00, dd. 29.09.00;
- Sesta variazione con delibera 4.1.8.00, dd.27.10.00;

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

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 5.1.2.2001 e 5.2.2.2001, con cui viene approvato il Conto Consuntivo 2000, vengono riportate per completezza come Allegato D.

1.II. Attività di ricerca

Nel corso del 2000 sono proseguite le ricerche svolte dall'OGS attraverso i tre Dipartimenti in cui l'Ente si articola.

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

Nel corso del 2000 si sono conclusi alcuni progetti internazionali, importanti anche dal punto di vista economico, finanziati dall'Unione Europea vi è stato uno slittamento al 2001 dei finanziamenti per ricerche in Antartide, con una conseguente significativa diminuzione delle entrate ampiamente compensata da un aumento delle attività di servizio per l'industria. Questo a conferma della notevole capacità dell'Ente di affrontare con successo ricerche di alto livello sia scientifico che tecnologico e di attrarre consistenti risorse anche dal mondo industriale.

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.

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 2000 sono state messe in atto azioni mirate 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.

PAGINA BIANCA

2. NOTA INTEGRATIVA

PAGINA BIANCA

2.I. Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a lire 27.366.637.317, con un aumento di lire 597.642.460 rispetto all'esercizio precedente.

Sinteticamente, il risultato deriva dall'aumento del contributo ordinario da parte del MURST, dall'aumento delle entrate relative ai contratti di servizio e delle altre entrate correnti (principalmente in relazione al contratto di noleggio della n/r OGS-EXPLORA), mentre vi sono state diminuzioni nell'attività di ricerca e non vi è stato, per il 2000, l'assegnazione di alcun contributo da parte del Fondo Trieste.

In particolare, il contributo dello Stato è aumentato, passando da lire 15.682.000.000 a lire 17.005.585.000, comprendendo in tale importo un finanziamento di 1.600 milioni con destinazione specifica ad un progetto per lo sviluppo e la sperimentazione di sistemi geofisici integrati per la gestione dei principali rischi ambientali in mare ed in terra in una zona costiera e quindi prevalentemente in conto capitale. Nel corso dell'esercizio 2000 l'Ente ha continuato, inoltre, a fruire di un contributo di lire 900 milioni da parte della Regione Friuli - Venezia Giulia, per spese di investimento necessarie al conseguimento dei propri fini istituzionali.

Le entrate per attività di ricerca hanno registrato una diminuzione di 2.603 milioni rispetto all'anno precedente. I decrementi più significativi si sono verificati nel settore internazionale, che è quello più importante, soprattutto a causa della conclusione di importanti progetti.

Sono aumentati, invece, i proventi derivanti dall'attività di servizio, passati da circa 3.100 milioni di lire a circa 4.306 milioni di lire.

Per avere una visione complessiva sull'andamento delle entrate realizzate dall'Ente nel 2000 in rapporto agli anni precedenti, si può esaminare la Tabella 1, in cui si può valutare il fluttuare di tutte le sue componenti principali nel corso dell'ultimo quadriennio.

Un altro elemento di rilievo per la valutazione complessiva delle entrate è rappresentato dalla differenza tra gli importi previsti inizialmente e quelli effettivamente accertati alla fine dell'esercizio (vedi Tabella 2).

Tabella 1 - Entrate principali dell'OGS dal 1997 al 2000 (in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	1997	1998	1999	2000
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	13.457	13.536	15.682	17.015
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	4.601	3.264	5.323	2.720
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	3.483	3.939	3.100	4.306
ALTRE ENTRATE CORRENTI	983	1.404	1.694	2.425
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	2.700	1.900	970	900
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	25.224	24.043	26.769	27.366

Tabella 2 - Entrate principali dell'OGS previste inizialmente ed accertate a consuntivo nel 2000 (in milioni di lire)

TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	17.015	17.015	0
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	2.822	2.720	-102
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	4.209	4.306	97
ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.892	2.425	533
ENTRATE IN CONTO CAPITALE (da trasf. pubbl.)	900	900	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0	0	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	26.838	27.366	528

Il quadro analitico delle principali entrate iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nelle righe che seguono.

Titolo I - Entrate correnti derivanti da trasferimenti attivi

Categoria 1^a - Trasferimenti da parte dello Stato

Cap. 101: lire 15.405.585.000, quale contributo ordinario per il funzionamento dell'Ente.

Cap. 103: lire 1.600.000.000, in accoglimento di una richiesta specifica per il finanziamento di un progetto per lo sviluppo e la sperimentazione di sistemi geofisici integrati per la gestione dei principali rischi ambientali in mare ed in terra in una zona costiera

Categoria 3^a - Trasferimenti da parte degli altri Enti del settore pubblico

Cap. 301: lire 10.000.000, quale contributo per la stampa del BGTA

Titolo II – Entrate correnti derivanti da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca

Categoria 4^a – Programmi di ricerca finanziati dal CNR

Cap. 401: lire 29.500.000, relative alle commesse del Dip. GDL:
36220 e 35040.

Cap. 402: lire 101.300.000, relative alle commesse del Dip. OGA:
4449, 4458, 4461,

Categoria 5^a – Programmi di ricerca finanziati dalla CEE

Cap. 501: lire 931.493.928 relative alle commesse del Dip. GDL:
34000, 34018, 36020, 31018, 35018, 38018 e 33016

Cap. 502: lire 266.400.000, relative alle commesse del Dip. OGA:
4312, 4313, 4315 e 4316.

Categoria 6^a – Programmi di ricerca finanziati dal PNRA

Cap. 601: lire 183.000.000, relative alle ricerche antartiche:
36030, 36040, 36050, 36060 e 36070

Categoria 7^a – Programmi di ricerca finanziati da altri Enti del settore pubblico

Cap. 701: lire 698.750.000, relative alle commesse del Dip. GDL:
33010, 36200, 33119, 35050 e 35060

Cap. 702: lire 447.000.000, relative alle commesse del Dip. OGA:
4101, 4505, 4509 e 4510

Cap. 703: lire 63.000.000, relative alle commesse del Dip. CRS:
2111 e 2113

Titolo III – Entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi

Categoria 9^a – Servizi forniti dal Dipartimento GDL

Cap. 901: lire 1.364.804.910, relative alle commesse:
32018, 33028, 32010 e 33119

Cap. 902: lire 96.000.000, relativa alla commessa 36230

Cap. 903: lire 322.501.008, relative alle commesse: 31010, 31019,
31020, 1004, 33030 e 1000

Cap. 904: lire 689.965.835, relative alle commesse: 36190, 36210,

33020, 38030, 35030, 30000, 36180, 36010 e 35049

Categoria 10^a – Servizi forniti dal Dipartimento OGA

- Cap. 1001: lire 242.661.250, relative alle commesse:
4607, 4608, 4613, 4609, 4610, 4611 e 4612
- Cap. 1002: lire 79.000.000, relative alle commesse:
4615, 4616 e 4617
- Cap. 1003: lire 785.000.000, relative alle commesse:
4614 e 4101

Categoria 11^a – Servizi forniti dal Dipartimento CRS

- Cap. 1101: lire 560.000.000, relative alla gestione della rete telesismica del Friuli (commessa 2100);
- Cap. 1102: lire 96.000.000, relative alle commesse:
2102 e 2107
- Cap. 1103: lire 47.900.000, relative alle commesse:
2110 e 2104

Categoria 12^a – Altre entrate per fornitura di servizi e vendita di pubblicazioni

- Cap. 1201: lire 7.777.453, rappresentanti il ricavo della vendita delle riviste scientifiche edite dall'Ente;
- Cap. 1202: lire 14.220.000, relative alla commessa 1000 (AMM).

Titolo IV – Altre entrate correnti

Categoria 14^a – Redditi e proventi patrimoniali

- Cap. 1401: lire 787.133, rappresentanti gli interessi maturati dall'Ente sul proprio conto corrente fruttifero in essere presso la Banca d'Italia.

Categoria 15^a – Recuperi e rimborsi diversi

- Cap. 1501: lire 131.370.497 inerenti recuperi vari su stipendi dipendenti, nonché incassi vari;
- Cap. 1502: lire 7.248.950, relative ad incassi per indennizzi vari.

Categoria 16^a – Entrate non classificabili in altre voci

- Cap. 1601: lire 2.281.853.353, conseguenti al noleggio della n/r OGS-EXPLORA;
- Cap. 1602: lire 3.518.000, conseguenti all'organizzazione di convegni e congressi presso l'Ente;

*Titolo V – Entrate in conto capitale derivanti da trasferimenti attivi**Categoria 18^a – Trasferimenti da parte degli enti locali*

Cap. 1801: lire 900.000.000, somma assegnata dalla Regione Friuli Venezia Giulia per spese di investimento connesse al potenziamento dell'attività istituzionale dell'OGS;

Titolo VIII – Partite di giro

Per quanto concerne questo titolo la somma complessiva delle entrate risulta essere pari a Lire 4.317.715.993

Rispetto alle previsioni definitive si sono avute delle differenze sia in più che in meno, e le minori entrate (nel caso di importi superiori alle 2.000 lire) sono motivate dalle seguenti ragioni:

- Cap. 402: -136 milioni di lire poiché due commesse non sono state attivate
- Cap. 501: + 33 milioni di lire in relazione all'incasso del saldo finale del contratto UE SINBUS
- Cap. 701: + 0,75 milioni di lire in relazione alla suddivisione per l'es. fin. 2000 e 2001 delle quote per un contributo da parte del Fondo Trieste
- Cap. 901: + 86 milioni di lire in relazione al contratto di servizio con l'ENI Div. Agip
- Cap. 903: + 2,9 milioni di lire per ulteriore incasso in relazione al contratto con l'Orellana Consultores
- Cap. 904: + 1,5 milioni di lire in relazione ad una riscossione non preventivata (Alfred Wegener Institut) ed ad una differenza cambio in sede di riscossione
- Cap. 1201: +1,2 milioni di lire per maggiori riscossioni in relazione alle vendite di bollettini editi dall'Ente
- Cap. 1202: + 4,7 milioni di lire per maggiori riscossioni in relazione alla permuta di automezzi
- Cap. 1401: -39.888 lire per rideterminazione degli interessi sul c/c fruttifero intestato all'Ente ed aperto presso la locale sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato
- Cap. 1501: +26,2 milioni di lire per riscossioni non preventivabili in relazione ai recuperi di anticipi dei dipendenti
- Cap. 1502: +1,2 milioni di lire per ulteriori indennizzi in merito a sinistri con copertura assicurativa
- Cap. 1601: +505 milioni di lire: la maggiore entrata è dovuta alla forte rivalutazione del USA

2.II. Quadro generale delle spese

Le spese effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro, a lire 27.292.155.272 con un aumento di lire 1.597.822.635 rispetto all'esercizio precedente.

Per effettuare un'analisi approfondita delle spese sostenute nel 2000 è opportuno prendere in considerazione il loro andamento in rapporto agli anni precedenti e confrontare quelle impegnate a consuntivo con quelle esposte nella previsione definitiva. Nel successivo capitolo 2.III si passerà, quindi, a rapportare le spese generali alle relative entrate, con riferimento a particolari accorpamenti e nel loro complesso.

Vengono, pertanto, riportate in Tabella 3 le spese principali sostenute dall'OGS dal 1997 al 2000 ed in Tabella 4 le spese definitive previste nel bilancio 2000 in rapporto a quelle impegnate a consuntivo.

Tabella 3 - Uscite principali dell'OGS dal 1997 al 2000 (in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	1997	1998	1999	2000
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	262	290	149	285
SPESE PER IL PERSONALE	10.602	10.922	10.654	11.032
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZION.	2.763	2.990	4.633	3.507
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	5.268	2.503	3.519	3.270
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	2.840	2.339	1.713	2.354
SPESE IN CONTO CAPITALE	4.204	4.711	4.376	5.094
SPESE DERIVANTI DALL'ACCENSIONI DI PRESTITI	0	0	1.000	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	25.939	23.755	26.044	25.542