

1.B. 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.B.1. Presidente

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri di data 30 dicembre 1999 è stato nominato Presidente dell'OGS per un triennio il prof. Iginio Marson.

1.B.2. Consiglio di amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione è stato rinnovato in data 17 febbraio 1997 con decreto del MURST. Per tutto il 1999 esso era così composto:

- *Designati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica:*
 - dott. Gioacchino Pafumi;
 - dott. Gaetano Tatò;
- *Designato dall'Università degli Studi di Trieste:*
 - prof. Iginio Marson;
- *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, nominato con D.M. n. 86 Ric. di data 18.03.99 in sostituzione dell'avv. Gianfranco Moretton.

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

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

1.B.3. Collegio dei Revisori

Il Collegio dei Revisori, rinnovato il 17 febbraio 1997 con decreto del MURST prot. 419-RIC, per la durata di un triennio, attualmente è così composto:

- *Designato dalla Corte dei Conti:*

- dott. Agostino Chiappiniello (Presidente);
- *Designato dal Ministero del Tesoro:*
- dott. Ettore Colelli Riano;
- *Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica:*
- dott. Giovanni Criscuoli.
- *Designato dal Consiglio di Amministrazione dell'OGS:*
- dott. Paolo Marchesi.

1.B.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.C. Andamento della gestione

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 1999, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.12.98, con delibera 4.1.8.98.

Nel corso dell'esercizio 1999 sono state apportate al bilancio di previsione cinque variazioni, con gli atti deliberativi sotto indicati:

- Prima variazione con delibera 4.3.1.99, dd. 16.2.99;
- Seconda variazione con delibera 4.3.2.99, dd. 13.5.99;
- Terza variazione con delibera 4.3.4.99, dd.9.7.99;
- Quarta variazione con delibera 4.1.5.99, dd.24.9.99;
- Quinta variazione con delibera 4.2.6.99, dd. 17.11.99;

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

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 4.1.3.2000 e 4.2.3.2000, con cui viene approvato il Conto Consuntivo 1999, vengono riportate per completezza come Allegato D.

1.D. Attività di ricerca

Nel corso del 1999 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 prioritarie individuate nel piano triennale 1999-2001.

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. Alcuni ricercatori hanno ottenuto importanti riconoscimenti scientifici. L'Accademia Nazionale dei Lincei ha conferito al dott. A. Camerlenghi il premio "Felice Ippolito" per i risultati ottenuti nel campo delle Scienze della Terra in Antartide; l'EAGE ha conferito, durante la conferenza di Helsinki, al dott. J.N. Carcione il premio Cagnard. La collaborazione con l'università nel campo della formazione ha portato un ulteriore riconoscimento con il conferimento al dott. G. Madrussani del premio SPE-EAGE per la miglior tesi del 1999 nel campo dell'ingegneria del petrolio e delle Scienze della Terra. Numerosi ricercatori ricoprono, infine, importanti ruoli in organismi scientifici nazionali ed internazionali o come editors di prestigiose riviste internazionali.

L'OGS ha proseguito lo sviluppo del brevetto a tutela del sistema di utilizzazione del rumore dello scalpello di perforazione a fini di esplorazione del sottosuolo, denominato SEISBIT, avviando anche iniziative, assieme ad AGIP, contestataria del brevetto, per l'utilizzazione industriale del sistema e la sua eventuale commercializzazione.

Vengono allegate le relazioni analitiche dei Direttori dei Dipartimenti GDL, OGA e CRS, accluse al presente documento come Allegati A, B e C.

2. NOTA INTEGRATIVA

PAGINA BIANCA

2.I. Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro, a lire 27.768.994.857, con una diminuzione di lire 272.587.932 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 ricerca e dalla decisione di addivenire alla stipula di un contratto di mutuo per finalità legate all'edilizia, mentre vi sono state diminuzioni nell'attività di servizio e non vi è stato, per il 1999, l'assegnazione di alcun contributo da parte del Fondo Trieste.

In particolare, il contributo dello Stato è aumentato, passando da lire 13.536.000.000 a lire 15.682.000.000, comprendendo in tale importo un finanziamento di 1080 milioni con destinazione specifica ad un progetto per acquisizione remota e trasmissione dati provenienti da boe, navi ecc., e quindi prevalentemente in conto capitale. Nel corso dell'esercizio '99 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 avuto un aumento di 2.058 milioni rispetto all'anno precedente. Gli incrementi più significativi si sono verificati nel settore internazionale, che è quello più importante: i soli finanziamenti CEE per la ricerca sono, infatti, aumentati di 738 milioni di lire.

Sono diminuiti, invece, i proventi derivanti dall'attività di servizio, passati da 3.938,5 a 3.099,9 milioni di lire.

Per avere una visione complessiva sull'andamento delle entrate realizzate dall'Ente nel 1999 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 1996 al 1999 (in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	1996	1997	1998	1999
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	12.814	13.457	13.536	15.682
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	6.303	4.601	3.264	5.323
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	2.499	3.483	3.939	3.100
ALTRE ENTRATE CORRENTI	674	983	1.404	1.694
ENTRATE IN CONTO CAPITALE (da trasf. pubbl.)	900	2.700	1.900	900
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	23.190	25.224	24.043	26.699

Tabella 2 - Entrate principali dell'OGS previste inizialmente ed accertate a consuntivo nel 1999 (in milioni di lire)

TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	12.800	15.682	2.882
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	3.143	5.323	2.180
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	3.695	3.100	-595
ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.356	1.694	338
ENTRATE IN CONTO CAPITALE (da trasf. pubbl.)	900	900	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0	70	70
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	21.894	26.769	4.875

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 14.602.000.000, quale contributo ordinario per il funzionamento dell'Ente.
- Cap. 103: lire 1.080.000.000, in accoglimento di una richiesta specifica per il finanziamento di un progetto per acquisizione remota e trasmissione dati provenienti da boe,navi ecc.

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 72.000.000, relative alle commesse del Dip. GDL:
35019(GNDT98AM), 35029(GNDT98EP).
- Cap. 402: lire 263.000.000, relative alle commesse del Dip. OGA:
4506(ASI), 4444(GNDT98), 4453(GNDT710)4454(GNDT51.1)
4455(GNDTMISHA), 4449(SINAPSI), 4450(SESSA), 4434

(PRISMA2), 4435(PRISMA2),

Cap. 405: lire 23.000.000, relative alla commessa del Dip. CRS:
2109(CAT81-97), 2108(PARSOR).

Categoria 5^a – Programmi di ricerca finanziati dalla CEE

Cap. 501: lire 2.034.200.000 relative alle commesse del Dip. GDL:
*33028(CEE-PHARE), 34018(4D-TAIL), 38018(3DRVSP),
3028(PHARE-KRSKO), 31018(VHR3D), 35018(ODS),
36127(SEISCAN)*

Cap. 502: lire 380.915.874, relative alle commesse del Dip. OGA:
*4315(FAIR), 4316(MEDNET), 4312(MAS3) 4313(MEDAR),
4309(MATER).*

Categoria 6^a – Programmi di ricerca finanziati dal PNRA

Cap. 601: lire 549.000.000, relative alle ricerche con la n/r OGS-
EXPLORA:
*36199(PNRACaro99), 36019(COORD99), 36029(TEAC99),
36049(BSR), 36059(SEDANO), 36069(BANCA99), 36179(ODP99)*

Cap. 602: lire 6.000.000, relative alle altre entrate dal PNRA:
4507(BSOGSA)

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

Cap. 701: lire 670.000.000, relative alle commesse del Dip. GDL:
*33019(MICA99), 33119(CROP11AC), 36017(COORD), 36089
(NLO99)*

Cap. 702: lire 917.116.500, relative alle commesse del Dip. OGA:
4712(MAMBO), 4505(SCONET), 4101(INFN), 4711(MODVE)

Categoria 8^a – Programmi di ricerca finanziati da privati

Cap. 801: lire 408.000.000, relative alle commesse del Dip. GDL:
38029(SEISRIC99A), 34049(SEISRIC99B).

Titolo III – Entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi

Categoria 9^a – Servizi forniti dal Dipartimento GDL

Cap. 901: lire 1.589.567.914, relative alle commesse:
*32018(AGIPSEISBIR), 33028(KRSKO2), 32019(LARD99), 31119
(CROP11EL), 33119(CROP11AC), 30018(NHPOR)*

Cap. 903: lire 36.281.089, relative alle commesse: *31019(OCSA99)*

Cap. 904: lire 94.118.574, relative alle commesse:
35039(CNRSEL99),36189(SARTS99),35049(STATOIL99),32149(
NOLEGGI99),36189(SARTS99)

Categoria 10^a – Servizi forniti dal Dipartimento OGA

Cap. 1001: lire 470.600.000, relative alle commesse:
4609(FVGBARCIS3)4610(LIGOSULLO),4612(LORISK),4611
(CARISK)

Cap. 1002: lire 7.420.000, relative alla commessa:
4101(IMA-boa/m.o.)

Categoria 11^a – Servizi forniti dal Dipartimento CRS

Cap. 1101: lire 400.000.000, relative alla gestione della rete telesismica
del Friuli (commessa 2100);

Cap. 1102: lire 328.160.000, relative alle commesse:
2102(REVEN),2107(REGAR)

Cap. 1103: lire 63.500.000, relative alle commesse:
2110(SIOT), 2104(RISFRI), 2101(SISVAJ)

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

Cap. 1201: lire 18.047.045, rappresentanti il ricavo della vendita delle
riviste scientifiche edite dall'Ente;

Cap. 1202: lire 92.301.652, relative alla commessa :
1000(AMM.)

Titolo IV – Altre entrate correnti

Categoria 14^a – Redditi e proventi patrimoniali

Cap. 1401: lire 1.678.293, rappresentanti gli interessi maturati dall'Ente
sul proprio conto corrente fruttifero in essere presso la Banca
d'Italia e sul conto corrente postale;

Categoria 15^a – Recuperi e rimborsi diversi

Cap. 1501: lire 210.717.876, di cui 90 circa a seguito della delibera n.
4.2.6.99, assunta dal Consiglio di Amministrazione
nell'adunanza dd. 17.11.99 (fattura dell'ente a debito della
Discovery Geophysical Services S.p.A. (DGS) n. 95/99 al
netto della relativa nota di credito n.149/99), oltre a recuperi
vari su stipendi dipendenti e incassi vari;

Cap. 1502: lire 1.102.090, relative ad incassi per indennizzi vari;

Categoria 16^a – Entrate non classificabili in altre voci

Cap. 1601: lire 1.320.000.000, conseguenti al noleggio della n/r OGS-
EXPLORA;

Cap. 1602: lire 160.240.350, 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 VI - Entrate in conto capitale derivanti da alienazioni di beni e riscossione di crediti

Categoria 21^a - Alienazioni di immobilizzazioni tecniche

Cap. 2101: lire 70.027.600, per saldo ricavo vendita di strumentazioni;

Titolo VII - Entrate derivanti da accensione di prestiti

Categoria 25^a - Assunzione di altri debiti finanziari

Cap. 2501: lire 1.000.000.000, somma accertata a seguito dell'aggiudicazione della gara per la stipula di un contratto per il finanziamento dei lavori di sistemazione esterna;

Titolo VIII - Partite di giro

Per quanto concerne questo titolo la somma complessiva delle entrate risulta essere pari a Lire 4.052.998.499.

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: -10 milioni di lire poiché la commessa non è stata attivata.

Cap. 903: -0,2 milioni di lire per differenza in cambi al momento dell'incasso.

Cap. 1502: -4,9 milioni di lire per correzioni a consuntivo di un importo stimato.

2.II. Quadro generale delle spese

Le spese effettive dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro, a lire 26.044.332.637 con un aumento di lire 2.288.859.759 rispetto all'esercizio precedente.

Per effettuare un'analisi approfondita delle spese sostenute nel 1999 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 1996 al 1999 ed in Tabella 4 le spese definitive previste nel bilancio 1999 in rapporto a quelle impegnate a consuntivo.

Tabella 3 - Uscite principali dell'OGS dal 1996 al 1999 (in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	1996	1997	1998	1999
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	205	262	290	149
SPESE PER IL PERSONALE	9.572	10.602	10.922	10.654
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZION.	2.429	2.763	2.990	4.633
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	4.660	5.268	2.503	3.519
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	1.136	2.840	2.339	1.713
SPESE IN CONTO CAPITALE	1.757	4.204	4.711	4.376
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	19.759	25.939	23.755	25.044

Tabella 4 - Uscite principali dell'OGS previste in via definitiva ed impegnate nel 1999 (in milioni di lire)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	PR. DEF.	IMPEGN.	DIFF.
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	180	149	-31
SPESE PER IL PERSONALE	11.090	10.654	-436
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALE	4.859	4.633	-226
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	5.584	3.519	-2.065
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	2.808	1.713	-1.095
SPESE IN CONTO CAPITALE	5.462	4.376	-1.086
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	29.983	25.044	-4.939

Un primo dato di rilievo, che si evidenzia nella Tabella 4, è la generale differenza negativa tra spese previste ed impegnate, per un totale complessivo di 4.110 milioni di lire. Le cause dei minori impegni sono diverse e possono essere riassunte nei cinque punti che seguono.

- a) Nel caso della spesa per il personale la differenza negativa è contenuta e del tutto giustificata in relazione alla dovuta prudenza con cui debbono essere stimate le spese in sede di previsione.
- b) Le uscite correnti per attività istituzionali sono state ridotte, anche oltre la previsione, grazie all'efficacia dell'azione di contenimento nei riguardi delle spese giudicate non indispensabili.
- c) Vi è stata una minore consistenza di spese per attività di ricerca per lo slittamento nell'avvio di alcuni progetti o per il loro annullamento. Per i progetti avviati la differenza viene prevalentemente riportata all'esercizio finanziario 2000 in base all'art. 46 del Regolamento di contabilità.
- d) Nel caso delle attività di servizio l'inferiore impegno rispetto alla previsione va rapportato principalmente alla partenza ritardata di alcuni progetti. La differenza, anche in questo caso viene prevalentemente riportata in base alla norma sopra citata.
- e) Per quanto riguarda le spese in conto capitale, il minore impegno corrisponde alla differenza tra gli importi da riportare all'esercizio finanziario 2000 (in base al citato art. 46).

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

*Titolo I – Spese correnti per gli organi dell’Ente***Categoria 1^a – Spese correnti per gli organi dell’Ente**

Cap. 101 - lire 16.117.764

Cap. 102 - lire 70.000.000

Cap. 103 - lire 62.749.393

I capitoli sopra descritti comprendono l'indennità di carica, le indennità di missione ed il rimborso delle spese di viaggio rispettivamente al Presidente, ai membri del Consiglio di Amministrazione ed ai membri del Collegio dei Revisori.

*Titolo II – Spese per il personale in attività di servizio***Categoria 2^a – Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore**

Cap. 201 - Stipendio ed altri assegni al D.G.: lire 170.284.971

Cap. 202 - Missioni e rimborsi spese al D.G.: lire 659.599

Categoria 3^a – Oneri per il personale in attività di servizio

Cap. 301 - Stipendi ed altri assegni fissi al personale di ruolo lire 5.900.000.000

Cap. 302 - Stipendi ed altri assegni fissi al personale ex artt. 23 e 36 lire 1.199.986.459

Cap. 303 - Fondo per il miglioramento efficienza lire 967.000.000

Cap. 304 - Indennità per direzione di strutture lire 160.000.000

Cap. 305 - Oneri previdenziali e assistenziali a carico dell’Ente lire 1.962.458.467

Cap. 307 - Ripartizione utili attività conto terzi lire 160.000.000

Cap. 308 - Spese per somministrazione di buoni mensa lire 72.851.374

Cap. 309 - Trattamento accessorio dirigenti lire 45.000.000

Cap. 310 - Formazione ed aggiornamento del personale lire 16.100.000

*Titolo III – Spese correnti per attività istituzionali***Categoria 6^a – Spese di missione**

Cap. 601 - Spese relative alle indennità liquidate al personale in occasione di missioni