

Cap. 902: Lire 59.909.284, indennizzi pagati dall'INAIL per infortuni;

Cap.1201: Lire 16.494.591, somma ricavata dalla alienazione di strumentazione tecnica non più utilizzabile dall'Ente;

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 partire 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, motivate dalle seguenti ragioni:

Cap. 302: (Contributo straordinario dello Stato), l'incremento rispetto alla previsione è pari al contributo assegnato per fare fronte agli oneri contrattuali;

Cap. 601: (Trasferimenti da parte del CNR per la stampa dei bollettini), limitato decremento in relazione alla mole dei volumi stampati;

Cap. 701: (Ricavi dalla vendita di pubblicazioni), il decremento rispetto alle previsioni è dovuto al ritardo nel rinnovo degli abbonamenti alle riviste dell'OGS;

Cap. 702: (Ricerche sismiche in terra), la minore entrata è relativa alle squadre OGS 1 e OGS2 ed è stata causata dalla ridotta produttività nei mesi di giugno-agosto in relazione alla difficoltà dei programmi assegnati dall'AGIP ed alle difficoltà derivanti dal trasferimento delle attività di prospezione alla consociata DISCOVERY Geophysical Services S.p.A.;

Cap. 704: (Rilievi sismici in mare), nel corso del 1990 la nave OGS Explora ha potuto eseguire solo un

- significativo lavoro per conto della Agip Africa, con una riduzione delle entrate previste;
- Cap. 705: (Elaborazione dati sismici) la situazione di questo capitolo è già stata esposta più sopra;
- Cap. 709: (Studio idrogeologico della Pianura Friulana), la minore entrata è derivata dal fatto che non è stato possibile concludere le trattative per l'assegnazione di nuove commesse;
- Cap. 710: (Gestione della rete sismologica) modesti incrementi propri della necessaria approssimazione delle previsioni;
- Cap. 714: (Misure vibrometriche), non si sono avute nel corso dell'esercizio richieste di queste prestazioni;
- Cap. 715: (Ricerche sul rischio sismico), l'incremento è derivato dalla assegnazione di nuovi contratti di ricerca da parte dell'AGIP;
- Cap. 716: (Ricerche oceanografiche), il modesto incremento è dovuto alla necessaria approssimazione della previsione;
- Cap. 718: (Società varie), il capitolo presenta una minore entrata; trattandosi di un capitolo residuo è naturale attendersi variazioni;
- Cap. 719: (CNR), lo scostamento rispetto alla previsione è modestissimo e deriva dalla necessaria approssimazione della previsione;
- Cap. 720: (Realizzi per materiali fuori uso), il modesto incremento rispetto alle previsioni deriva dalla alienazione di materiale fuori uso solo alla fine dell'esercizio;
- Cap. 721: (Commissione delle Comunità Europee), il modesto decremento è derivato dal fatto che è stata svolta una attività minore di quella prevista.
- Cap. 722: (Esplorazione scientifica dell'Antartide): la significativa riduzione deriva dal ritardo con il quale è stata avviata la campagna 1991-92,

iniziata solo nell'esercizio 1992;

Cap. 901 e 902: (Recuperi e rimborsi diversi, Indennizzi), si tratta di variazioni connaturate al tipo di entrate dei due capitoli.

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

La riduzione delle entrate è concentrata su tre capitoli: Cap. 702 (Ricerche sismiche in terra). Cap. 704 (Ricerche sismiche in mare), Cap. 722 (Esplorazione scientifica dell'Antartide).

Per quanto si riferisce al primo dei tre capitoli è necessario ricordare che nel corso del 1991 è stato attuato il trasferimento delle squadre sismiche alla neocostituita Discovery, società operativa dell'Ente. Il processo ha dato luogo a turbative nella attività delle squadre, derivate essenzialmente dalla difficoltà di fare coincidere la data di trasferimento delle attività con la data di cessazione del personale assunto a tempo determinato. Per alcuni mesi si sono avuti scompensi che, unitamente alla difficoltà dei programmi assegnati dall'AGIP, hanno ridotto la produttività.

La riduzione rilevata al capitolo 704 è significativa delle difficoltà che ha l'Ente a collocarsi sul mercato dei servizi geofisici. In effetti nel corso dell'anno sono state condotte lunghe trattative e sono state formulate numerose offerte per incrementare l'utilizzazione della nave OGS Explora. Di fatto è stato possibile acquisire solo un modesto contratto per rilievi in Tunisia, a prezzi peraltro concorrenziali. L'OGS non gode di nessuna forma di attenzione da parte dell'Industria italiana e d'altra parte il sistema italiano non è in grado di pianificare le proprie esigenze di servizi scientifici e di supporti logistici per la ricerca. Di queste considerazioni si dovrà tenere debito conto nel prossimo futuro.

Infine resta da osservare che il ritardo con il

quale è stata approvata la legge di rifinanziamento delle ricerche in Antartide ha dato luogo a circa il 50% delle minori entrate. Da questo fatto emerge l'aleatorietà del bilancio dell'Ente, in mancanza di un adeguato contributo dello Stato gli Organi di gestione dell'Ente sono giornalmente costretti a procurare entrate mediante l'esecuzione di attività di servizio.

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

3. Quadro generale delle uscite

Nella Tabella 4 vengono raffrontate sinteticamente le spese effettive previste nel bilancio 1991 e quelle impegnate a consuntivo; dal confronto si può ricavare quanto segue.

Complessivamente le spese di parte corrente effettivamente impegnate sono risultate maggiori delle previsioni per complessive Lire 353.052.802. Questa maggiore spesa deriva dalla somma algebrica di un incremento delle spese per il personale, di una riduzione delle spese per acquisto di beni di consumo e di servizi e di aumento delle spese per interessi passivi.

Tab. 4 - Raffronto tra le spese previste e quelle impegnate (valori in milioni di lire)

	Previsioni 1991	Consuntivo 1991	Differenze	
Organi e personale	10.881	11.468	+	587
Beni di consumo, servizi e altre	13.110	12.500	-	610
Oneri finanziari	615	991	+	376
Investimenti	3.436	3.438	+	2
Indennità di fine rapporto	240	238	-	2
Rimborso mutui	715	715	-	-
Totale	28.997	29.350	+	353

Nonostante l'azione di riordino della gestione dell'Ente, condotta negli ultimi esercizi soprattutto grazie all'intervento del Collegio dei Revisori, abbia

permesso di ridurre il fenomeno dello sfondamento di singoli capitoli, diretta conseguenza della connotazione di impresa industriale che l'O.G.S. ha assunto per necessità negli anni passati, la difficile situazione gestionale della scorso esercizio ha prodotto lo scostamento sopra detto.

Le spese in conto capitale mostrano invece pareggio tra previsioni e consuntivo.

La Tabella 5 riporta il confronto tra le voci di spesa dell'esercizio 1991 e le spese del precedente esercizio 1990.

Tab. 5 - Raffronto tra le spese degli esercizi 1990 e 1991 (valori in milioni di lire)

	Esercizio 1990	Esercizio 1991	Differenze
Organi e personale	9.348	11.468	+ 2.120
Beni di consumo,			
servizi e altre	13.628	12.500	- 1.128
Oneri finanziari	1.245	991	- 254
Investimenti	3.505	3.438	- 67
Indennità di			
fine rapporto	348	238	- 110
Rimborso mutui	674	715	+ 41
Totale	28.748	29.350	+ 602

La tabella mette chiaramente in evidenza un notevole impegno per contenere le spese per tutte le voci sulle quali era possibile intervenire.

Il forte incremento per il personale, non dovuto ad aumento del numero dei dipendenti, ha tuttavia vanificato l'impegno profuso nel contenimento delle spese. Peraltro l'incremento del costo del personale di ruolo è

stato determinato esclusivamente dalla applicazione del contratto di lavoro approvato con DPR 171/1991.

Per documentare ulteriormente questo rilevante incremento del costo del personale di ruolo nella Tabella 6 sono confrontate le spese per il personale, disaggregato tra personale di ruolo e personale a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 51 del DPR 411/76, negli esercizi 1990 e 1991.

Tab. 6 - Confronto tra le spese per il personale nei due esercizi 1990 e 1991 (valori in milioni di lire)

	Esercizio 1990	Esercizio 1991	Differenze
Personale di ruolo			
Unità in servizio	123	128	5
Costo	6.711	8.725	2.014
Personale cinquantunista			
Unità in servizio	35	36	1
Costo	2.402	2.475	73

Nella Tabella sopra riportata le unità di personale in servizio sono normalizzate su base annua e tra il personale di ruolo è stato conteggiato, per l'uniformità del trattamento economico, anche il personale assunto ai sensi dell'art. 36 della legge 70/1975, dell'art. 23 del DPR 171/91 e dell'art. 7 della legge 554/88. Come si rileva con ogni evidenza l'incremento degli oneri per il personale di ruolo supera i due miliardi e non è assolutamente giustificato dall'incremento del numero di personale

in servizio. In percentuale l'incremento del costo per la sola applicazione del contratto di lavoro è del 28%, anche depurandolo del costo relativo alle cinque unità in più.

Le maggiori spese rispetto alle previsioni sono limitate a quelle sottoelencate:

Cap. 202: (Stipendi e altri assegni fissi personale assunto ex art. 51 DPR 411/76): Lire 116.382.040;

Cap. 205: (Compensi per lavoro straordinario al personale ex art. 51 DPR 411/76): Lire 46.247.780;

Cap. 207: (Missioni in Italia al personale ex articolo 51 DPR 411/76): Lire 287.500;

I tre capitoli si riferiscono a costi per il personale cosiddetto cinquantunista, la cui attività si è svolta prevalentemente in campagna nell'ambito della acquisizione dei dati; si tratta pertanto di spese difficilmente quantificabili in fase di previsione, e da ciò è derivata la maggiore spesa.

Cap. 208: (Missioni all'estero al personale di ruolo): Lire 1.124.615, derivanti dal fatto che l'Ente ha anticipato alcune missioni per il personale operante in Antartide.

Cap. 212: (Oneri previdenziali per il personale di ruolo): Lire 342.299.261;

Cap. 213: (Oneri previdenziali per il personale ex articolo 51 DPR 411/76): Lire 139.500.691;

L'incremento degli oneri previdenziali per il personale di ruolo è dovuto al pagamento degli arretrati, per i quali è complessa la valutazione dell'incidenza degli oneri previdenziali. Il maggior costo per gli oneri previdenziali per il personale cinquantunista è legato al maggior costo per stipendi.

Complessivamente le somme sopra dette rappresentano circa il 5.5% delle somme previste in bilancio alla categoria 2^a e la maggiore spesa è derivata dalla diffi-

coltà di quantificare con precisione gli impegni per il personale cinquantunista nella fase di conclusione dei rapporti con la maggior parte di tale personale.

- Cap. 425: (Compensi per collaborazione nella elaborazione dati sismici): lo sfondamento del capitolo è derivato dal fatto che sono state imputate a questo capitolo le spese per il noleggio e la manutenzione dei pacchetti Galaxy, che sono utilizzati nelle squadre sismiche per il controllo di qualità e per l'esecuzione delle ricerche relative ai progetti Drilling Bit e Inversione tomografica, spese che avrebbero dovuto trovare collocazione in altri capitoli;
- Cap. 427: (Gestione nave sismica): lo sfondamento è derivato dal fatto che a questo capitolo, per omogeneità, sono state imputate anche le spese di assicurazione della nave, sottraendo tali spese dal cap. 409, nel quale invece si sarebbe trovata la copertura;
- Cap. 701: (Interessi passivi): Lo sfondamento è dovuto ai pressanti problemi di liquidità dell'Ente;
- Cap. 901: (Rimborsi diversi): Posta di difficile valutazione in fase di previsione, che peraltro è compensata da entrate di pari ammontare.
- Cap. 1102: (Acquisizione e costruzione immobili): L'eccesso di spesa rispetto allo stanziamento di Lit. 1.000.000.000, è dovuto al fatto che alcune spese per la realizzazione della palazzina in corso di costruzione non sono ammesse a rendicontazione da parte del Fondo Trieste sul contributo pari a Lit. 1.000.000.000.
- Cap. 1203: Acquisto di libri scientifici: modesto incremento dovuto a variazione dei cambi per i libri acquistati all'estero.

Le variazioni del Titolo IV (Partite di giro) hanno esatta corrispondenza nelle variazioni dei corrispondenti capitoli di entrata.

Le spese per il personale in attività di servizio (Cat. 2), che ammontano a Lire 11.295 ML, si riferiscono al personale di ruolo per l'ammontare di 8.725 ML, al personale assunto ex art. 51 DPR 411/76 per Lire 2.475 ML ed al Direttore per 95 ML.

Tenuto conto del numero delle unità in servizio nel corso dell'anno, il personale di ruolo ha comportato un costo medio pro capite di circa 68.2 ML, delle quali mediamente 5.3 ML si riferiscono a spese per missioni, mentre il personale assunto ex art. 51 ha comportato un costo medio pro capite di 68.7 ML, delle quali mediamente 20.5 ML si riferiscono a spese per missioni. L'aumento del costo complessivo del personale di ruolo rispetto al precedente esercizio, è risultato pari al 28% circa, mentre il costo complessivo del personale assunto ex art. 51 è aumentato del 3% circa.

Il personale assunto ai sensi dell'art. 51 DPR 411/76 è stato utilizzato nel corso dell'esercizio per la funzionalità della squadra sismica OGS1, operante con contratto annuale per conto dell'AGIP, per una seconda squadra (OGS2), che ha operato per quattro mesi e per l'esecuzione di due programmi di oceanografia, che hanno richiesto alcune unità di personale assunto ex art. 51.

Si tratta di spese che trovano la loro legittimazione, per quanto riguarda le squadre OGS1 e OGS2 negli impegni contrattuali sottoscritti con l'AGIP, e per quanto riguarda l'esecuzione dei programmi oceanografici negli impegni contrattuali assunti con la Snam e la Snamprogetti.

Al fine di evitare che questa situazione debba ripetersi anche nel corso del 1992 il Consiglio di Amministrazione dell'OGS ha deliberato la costituzione della società operativa DISCOVERY Geophysical Services S.p.A.

alla quale trasferire parte delle attività di servizio, ed in particolare le squadre sismiche operanti per l'AGIP.

La Società DISCOVERY Geophysical Services S.p.A. è stata costituita con atto rogato dal Notaio Camillo Giordano in data 25.03.1991 tra la Società Tripnavi del Gruppo Tripcovich, la quale ha sottoscritto il 51% delle azioni, e l'Osservatorio Geofisico Sperimentale, che ha sottoscritto il 49% delle azioni.

Il Consiglio di Amministrazione, formato da cinque membri, prevede la presenza obbligatoria di almeno due membri designati dall'OGS; anche il Presidente del Collegio dei Sindaci ed un membro supplente sono designati dall'OGS.

Per queste funzioni il Consiglio di Amministrazione dell'OGS ha designato rispettivamente: Dr. Uberto Dall'Aglío, Dr. Riccardo Ramella, Dr. Antonio di Vito, Dr. Bruno Petracco. Il Dr. Riccardo Ramella è stato chiamato dal Consiglio di amministrazione della Discovery a svolgere le funzioni di Amministratore delegato.

Con delibera del 25 giugno 1991 il Consiglio di Amministrazione dell'OGS ha deciso di trasferire le attività di prospezione sismica alla DISCOVERY Geophysical Services S.p.A., approvando nel contempo il testo di una convenzione per regolare i rapporti derivanti dal noleggio di apparecchiature e dalla fornitura a titolo oneroso di servizi alla Società nella fase di avvio della stessa.

A metà di agosto le attività delle due squadre sismiche OGS1 e OGS2, operanti per l'AGIP, è cessata e, all'inizio di settembre, alle predette squadre sono subentrate le due squadre DGS1 e DGS2 gestite dalla Società DISCOVERY G.S. S.p.A.

Nell'esercizio 1991 la somma pagata all'Ente Cassiere ed a fornitori per interessi passivi ha raggiunto la cifra di Lire 984.476.397. Si tratta di una somma inferiore di circa 250 ML rispetto a quella pagata nel precedente esercizio. La crisi di liquidità, temporaneamente

risolta nel 1987 per effetto del fondo di dotazione assegnato con la legge 26/86, ha visto una recrudescenza negli esercizi 1988 e 1989, anche per il ritardo nella erogazione del contributo ministeriale, e sembrava avviata ad una soluzione positiva nei primi mesi del 1990 per effetto del contributo straordinario dello Stato pari a Lire 4.500 milioni assegnato nel 1989.

Questa prospettiva si è tuttavia allontanata nel secondo semestre del 1990 quando è risultato chiaro che per quell'esercizio il contributo straordinario è stato ridotto a lire 3.500 milioni, con una decurtazione che ha riportato il contributo complessivo dello Stato molto al di sotto del costo del personale dell'Ente. Nel 1991 il contributo straordinario di funzionamento è stato portato a Lire 4.000 milioni, ma nel frattempo sono enormemente aumentati anche i costi per il personale.

Da questa successione di eventi deriva l'impossibilità di una positiva soluzione per la situazione di cassa dell'Ente.

E' facile prevedere che problemi di liquidità si ripeteranno sino a che non si provvederà ad assegnare all'O.G.S. con continuità un contributo di funzionamento annuo almeno uguale agli oneri per il personale. Si tratta di una cifra modesta, che tuttavia permetterebbe di riorganizzare l'attività dell'Ente in forme più aderenti alla lettera della legge istitutiva e assai più utile per gli interessi del Paese.

Più in dettaglio, sui singoli capitoli sono state imputate le seguenti principali spese:

Cap. 101: Lire 103.711.921;

Cap. 102: Lire 37.795.224;

Cap. 103: Lire 31.971.917; i tre capitoli comprendono le 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.

Cap. 201: Lire 4.772.784.000;

Cap. 204: Lire 730.216.000;

Cap. 206: Lire 383.935.644;

Cap. 208: Lire 291.124.615;

Cap. 212: Lire 1.942.299.261;

Cap. 215: Lire 252.000.000; i sei capitoli sopra elencati raggruppano tutti gli oneri relativi al personale di ruolo, e precisamente: stipendi (cap. 201), lavoro straordinario e incentivi (cap. 204), rimborso spese di missione in Italia (Cap. 206) ed all'estero (Cap. 208), oneri previdenziali ed assistenziali al personale di ruolo (Cap. 212), ripartizione utili dell'attività conto terzi (Cap. 215). E' da osservare che nonostante nel corso dell'esercizio 1991 sia proseguita la applicazione del contratto di lavoro relativo al triennio 1985-1987, non tutti gli istituti giuridici previsti dal contratto hanno ancora potuto trovare effettiva applicazione. Nel 1991 gli oneri per il personale di ruolo hanno subito un ulteriore incremento, per effetto della applicazione del nuovo contratto di lavoro relativo al triennio 1988-1990 approvato con decreto 171/91, contratto che prevedibilmente darà luogo ad ulteriori consistenti maggiori spese per il personale di ruolo anche nel 1992.

Cap. 202: Lire 921.382.040;

Cap. 205: Lire 216.247.780

Cap. 207: Lire 695.287.500;

Cap. 209: Lire 42.111.168;

Cap. 213: Lire 599.500.691; i cinque capitoli raggruppano le spese sostenute per il personale assunto ex art. 51 DPR 411/76, e precisamente: stipendi (Cap. 202), lavoro straordinario (Cap. 205), rimborso spese di missione in Italia (Cap. 207), rimborso spese di missione all'estero (Cap. 209), ed infine oneri previdenziali ed assistenziali (Cap. 213);

Cap. 211: Lire 94.593.139, retribuzione, indennità di missione e rimborso delle spese di viaggio al Direttore;

Cap. 401: Lire 11.137.719, spese di rappresentanza sostenute in sede dal Presidente e dal Direttore, ed in misura molto minore in squadra in occasione di sopralluoghi della committenza;

Cap. 402: Lire 113.915.950, comprende in particolare l'affitto dell'ufficio della squadra sismica OGS1 (54 ML) e l'affitto dell'ufficio della squadra OGS2 (51 ML);

Cap. 403: Lire 149.517.544, comprendente in particolare le spese per le pulizie dei locali della sede e dell'Hotel Cristallo (57 ML), il costo della custodia della sede (10 ML), le spese di pulizia della sede di Udine (6 ML) e per la quota restante le spese di manutenzione degli edifici di Borgo Grotta Gigante, tra cui in particolare lavori elettrici e manutenzione impianto di riscaldamento;

Cap. 404: Lire 327.266.392, spese postali, telegrafiche e telefoniche, inclusi i costi delle linee telefoniche per trasmissione dati;

Cap. 405: Lire 166.260.033, spese per energia elettrica, acqua e gas sia per la sede che per le squadre;

Cap. 406: Lire 109.984.026, spese di cancelleria e copie per gli uffici e per le attività esterne;

Cap. 407: Lire 68.239.748, costo del gasolio per riscaldamento della sede di Borgo Grotta Gigante e, in subordine, della sede di Udine;

Cap. 408: Lire 87.924.460, comprende le spese per la stampa delle due riviste scientifiche editate dall'OGS e altri impegni di stampa;

Cap. 409: Lire 238.823.013, comprende tutte le polizze assicurative stipulate dall'OGS per coprire i rischi di responsabilità civile ed i rischi di perdita e danneggiamento delle apparecchiature di campagna, con esclusione delle spese di assicurazione per la nave OGS EXPLORA;

Cap. 410: Lire 200.421.957, comprende le spese doganali, il cui ammontare complessivo supera i 100 milioni, e per la quota restante spese di facchinaggio e trasporto;

Cap. 411: Lire 119.630.254, manutenzione e riparazione

automezzi; la parte più rilevante (146 ML) si riferisce agli automezzi industriali utilizzati nella squadra, tutti di vecchia immatricolazione e che pertanto hanno richiesto continua manutenzione;

Cap. 412: Lire 44.880.799, per il pagamento delle tasse di circolazione degli automezzi OGS e per il costo del noleggio temporaneo di autovetture;

Cap. 413: Lire 90.978.832, carburanti e lubrificanti per gli automezzi dell'OGS;

Cap. 414: Lire 467.098.638, comprende i canoni di manutenzione delle apparecchiature e del software del centro di calcolo e la manutenzione ed il noleggio delle macchine fotocopiatrici;

Cap. 415: Lire 183.465.738, su questo capitolo sono state imputate le seguenti spese: costo del contratto di Philip Carrion per la collaborazione alla esecuzione del secondo programma CEE (62 ML), consulenza per costituzione Società Discovery (10 ML), consulenze legali e notarili (11 ML), nonché i compensi ai collaboratori del Prof. Finetti per l'esecuzione delle attività di ricerca sui dati sismici acquisiti in Antartide (100 ML).

Cap. 416: Lire 135.297.231, comprende l'acquisto di tutto il materiale di consumo per il funzionamento dei laboratori;

Cap. 417: Lire 337.336.898, comprende il materiale di consumo per le squadre esterne, essenzialmente esplosivi e scalpelli;

Cap. 418: Lire 2.284.670.783, comprende i lavori relativi a perforazione e topografia per le squadre OGS 1 e OGS2, nonché natanti e sommozzatori e posizionamento nell'ambito delle indagini oceanografiche e di geofisica marina;

Cap. 419: Lire 26.525.846, partecipazione a convegni e corsi di aggiornamento del personale di ruolo;

Cap. 420: Lire 88.977.470 comprende le spese che non rientrano negli altri capitoli;

Cap. 421: Lire 9.459.950, spese per viaggi che non rientrano nei capitoli della categoria prima e seconda;

Cap. 422: Lire 19.911.529 gettoni di presenza e rimborso delle spese di missione ai membri delle commissioni di concorso;

Cap. 423: Lire 10.001.623, spese per vestiario di lavoro al personale tecnico della sede, delle squadre e della nave;

Cap. 424: Lire 185.031.590, corrispondente a quattro rate triennali del contratto di Leasing relativo all'ex Hotel Cristallo, contratto che avrà termine nel febbraio dell'anno 1999;

Cap. 425: Lire 696.675.265, corrispondenti al compenso previsto nella convenzione stipulata con la Soc. Halliburton per l'uso del pacchetto sismico ed ai canoni di noleggio per l'uso di pacchetti Galaxy da utilizzare nella workstations;

Cap. 426: Lire 126.000.000, borse di studio finanziate con i fondi CEE;

Cap. 427: Lire 4.982.655.983, comprende le spese relative alla nave OGS Explora per l'equipaggio, il carburante e le tasse portuali (3.978 ML), per i ricambi e le operazioni di manutenzione (246 ML), il costo dei tecnici della Prakla che hanno partecipato ad una campagna antartica (16 ML), il costo di armamento pagato alla Soc. Tripovich (175 ML) ed il costo delle assicurazioni (300 ML);

Cap. 428: Lire 5.910.159 comprende le spese per dare pubblicità ai bandi di concorso e di appalto;

Cap. 429: Lire 37.484.660 comprende essenzialmente le spese di missione rimborsate al prof. Rocca per l'attività di ricerca svolta presso l'O.G.S., al Prof. Carrion ed agli altri collaboratori scientifici ed ai borsisti;

Cap. 430: Lire 442.310.035, comprende tutte le spese per acquisto e noleggio del software utilizzato presso il centro di calcolo;

Cap. 431: Lire 9.548.557, comprende le spese per la