

- Perniola, B., C. Nostro e M. Cocco (1999). *Variazioni di sforzo e migrazione della sismicità durante la sequenza sismica del Friuli tra il 1976 e il 1979*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 200-201.
- Pesaresi, D. (1999). *Quanterra Users Group (QUG) meeting*, Orfeus Newsletter Volume 1, no 1, Gennaio 1999.
- Pesaresi, D. (1999). *IMS Interface to the GCI*, GCI Workshop, Vienna, Settembre 1999.
- Pesaresi, D. (1999). *IMS Data Formats and Volumes*, GCI Workshop, Vienna, Settembre 1999.
- Pesaresi, D. (1999). *ORFEUS Working Group 2: Technical Support Group for Broad-Band Seismometer Users*, Orfeus Newsletter Volume 1, no 4, Dicembre 1999.
- Piersanti, A. (1999). *Deformazioni postsismiche in Cile: implicazioni per la viscosità astenosferica*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 193-194.
- Piersanti, A., W. Marzocchi, E. Casarotti e G. Spada (1999). *Diffusione di sforzo postsismico su scala globale: variazione nella sismicità della California meridionale indotta dai grandi terremoti dell'area pacifica*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 214-215.
- Pino, N.A. e S. Mazza (1999). *Rupture directivity of the major shocks in the 1997-1998 Umbria-Marche (central Italy) sequence from regional broadband waveforms*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 97.
- Pino, N.A., D. Giardini e E. Boschi (1999). *Il terremoto di Messina del 1908: analisi dei sismogrammi regionali*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 179-180.
- Piromallo, C. e A. Morelli (1999). *Deep structure of the mantle in the Alpine-Mediterranean area*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 83.
- Piromallo, C., M. Olivieri e A. Morelli (1999). *Seismic constraints to upper mantle and transition zone thermal structure in the Mediterranean region*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 120.
- Piromallo, C., A. Morelli e M. Olivieri (1999). *The structure of the mantle below the Euro-Mediterranean region*, International Union of Geodesy and Geophysics, XXII General Assembly, Birmingham, U.K., 19-30 July, 1999, Abstract Volume, Week B, B.199.
- Piromallo, C. (1999). *La struttura tridimensionale del mantello superiore nell'area Euro-Mediterranea tramite tomografia dei tempi di arrivo delle onde P*, Società Italiana di Fisica (SIF); Pavia, 20-24 settembre 1999, 61.
- Pizzino, L., G. Galli, M. Guerra, C. Mancini, F. Quattrocchi e P. Scarlato (1999). ²²²Rn and CO₂ in groundwater, soils and indoor throughout the Ciampino-marino area (Alban Hills volcano, central Italy), Poster Session of the EGS General Assembly, 1999, The Hague, Netherlands, 21-25 April 1999, Geophys. Res. Abstr., 2 (1), NH5-NH019.

- Pondrelli, S., G. Ekström e A. Morelli (1999). *Earthquake source mechanisms of the Mediterranean*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 82.
- Pondrelli, S., E. Boschi, A.M. Dziewonski, G. Ekström, S. Mazza, A. Morelli e C. Piromallo (1999). *Regional centroid moment tensors of the Mediterranean area and their tectonic implications*, IUGG 99, XXII General Assembly, 19-30 July, 1999, Birmingham, Abstract Volume, Week A, IASPEI, ST2/E/21-A5, Poster 1400-24, A169.
- Privitera, E., S. Gresta e T. Sgroi (1999). *Uno studio sul tremore intermittente registrato in occasione delle eruzioni esplosive sommitali del Monte Etna nel 1989*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 163-164.
- Quattrocchi, F. (1999). *Fluid geochemistry surveying: an help in understanding the pore-pressure evolution at depth during seismic activity. Case histories from 1990 to 1998*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, SE026, 107.
- Quattrocchi, F., M. Angelone, M. Guerra, L. Pizzino e P. Scarlato (1999). *Fluid geochemistry surveying throughout the epicentre area of the Umbria - Marche 1997-98 seismic sequence (central Italy) and overview of the possible transient pore-pressure evolution, explaining seismicity style*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophys Res Abstr., 1 (1), SE025, 107.
- Quattrocchi, F., L. Pizzino, F. Pongetti, G. Romeo, G. Di Stefano, P. Scarlato, U. Sciacca e G. Urbini (1999). *The Geochemical Monitoring System (GMS II) prototype installed at the "Acqua Difesa" well (Belpasso, CT) in the Etna region, addressed to seismic and volcanic surveillance: first data*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, SE27-SE081, Poster Session, 107.
- Quattrocchi, F., L. Pizzino, F. Pongetti, G. Romeo, P. Scarlato, U. Sciacca e G. Urbini (1999). *The Geochemical monitoring system (GMS II) prototype installed at the "Acqua Difesa" well (Belpasso, Catania), in the Etna region, addressed to seismic and volcanic surveillance: first data*, International Union of Geodesy and Geophysics, Birmingham, U.K., 19-30 July, 1999.
- Quattrocchi, F., M. Condarelli, G. Di Stefano, L. Pizzino e P. Scarlato (1999). *Il sistema di monitoraggio in continuo GMS II: anomalie geochimiche nelle acque di sottosuolo rilevate in corrispondenza dell'attività sismica e vulcanica dell'Etna (1998-1999)*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 31.
- Rosa, A.B., G. De Natale, E. Bertrand, P. Capuano, C. Chiarabba, G.B. Cimini, P. De Gori, A. Deschamps, P. Harabaglia e C. Troise (1999). *Determinazione della profondità della Moho in Campania per mezzo di conversioni di onde P-Sv*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 93.
- Salvi, S., F.R. Cinti, F. Doumaz, E. Pettinelli, S. Stramondo e L. Colini (1999). *Faulting on antislope scarps in the M.te Ocre range (Abruzzi, central Apennines): tectonic versus gravitational origin*, Abstract, International Workshop on "Large-scale vertical movements and related gravitational processes", Rome-Camerino, June 21-26, 1999, Poster session.
- Scalera, G. (testi) e T. Mercuri (regia) (1999). *La Geofisica*, (Cassetta VHS di 32'), Produzione e copyright ING, realizzazione Immagine S.a.s., Cosenza.

- Scalera, G. (1999). *Progetto: Riordino Museo degli Strumenti Scientifici ING e realizzazione di un Percorso Didattico Integrato al Museo stesso, con sala "stampa e multimedia" come tappa finale*, Comunicazione Interna ING.
- Scalera, G., F. Frugoni, P. Favali e G. Smriglio (1999). *Maps to evaluate the exposition of the territory to earthquake activity: an integrated approach*, Abstracts of XXII General Assembly of International Union of Geophysics and Geodesy (IUGG), 19-30 July 1999, Birmingham (UK).
- Scalera, G. (1999). *La paleoposizione dell'India nel Triassico*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 104.
- Scalera, G., F. Frugoni, P. Favali e G. Smriglio (1999). *Carte tematiche di valutazione integrata del territorio*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 236-237.
- Scognamiglio, L., R.M. Azzara, A. Caserta, G. Cultrera, F. Marra, G. Mele, B. Palombo e A. Rovelli (1999). *Effetto dell'azimut della sorgente sul moto del suolo in un bacino: uno studio nella piana di Colfiorito (Umbria-Marche)*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 230-231.
- Selvaggi, G. (1999). *Mode of deformation of the Southern Tyrrhenian slab*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 79.
- Selvaggi, G., F. Ferulano, M. Di Bona, R.M. Azzara, A. Basili, C. Chiarabba, M.G. Ciaccio, F. Di Luccio, A. Frepoli, F.P. Lucente, L. Margheriti e C. Nostro (1999). *Il terremoto $M_w=5.4$ di Reggio Emilia, 1996*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 182-183.
- Smriglio, G. (1999). *Geostar: Geophysical and Oceanographic Station for Abyssal Research*, Second EUROGOOS International Conference, Oral Communication, 10-13 March 1999, Rome (Italy).
- Smriglio, G. (1999). *Il progetto GEOSTAR*, Convegno su "Aree marine protette in Italia", Oral Communication, 1-2 Ottobre 1999, Ustica (Italy).
- Soldati, G. e G. Spada (1999). *Large earthquakes and Earth rotation: the role of mantle relaxation*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 242.
- Spada, G., L. Alfonsi e E. Boschi (1999). *Chandler wobble excitation by catastrophic flooding of the Black Sea*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 242.
- Spada, G., L. Alfonsi e G. Soldati (1999). *Rivers, sediments, and polar motion*, 15th Course of the International School of Geophysics: "Problems in Geophysics for the Next Millennium", Oral Communication, EMCSC, Erice (TP), Sicily, 7 - 16 July, 1999.
- Spada, G., L. Alfonsi e G. Soldati (1999). *The coseismic and the postseismic effect of earthquakes on the Earth rotational parameters*, International Astronomical Union, Stazione Astronomica di Cagliari-Carloforte, Università degli Studi di Cagliari, I.A.U. Colloquium 178, "Polar Motion: historical and scientific problems", Oral Communication, Cagliari University, Sardinia, Italy, 27-30 September 1999.

- Spada, G., L. Alfonsi e G. Soldati (1999). *Anomalous roughness of the pole path at the time of the 1994 Bolivia and Kurile Islands earthquakes*, International Astronomical Union, Stazione Astronomica di Cagliari-Carloforte, Università degli Studi di Cagliari, I.A.U. Colloquium 178, "Polar Motion: historical and scientific problems", Oral Communication, Cagliari University, Sardinia, Italy, 27-30 September 1999.
- Stramondo, S., I. Hunstad, S. Salvi, M. Cocco, M. Anzidei, F. Doumaz, P. Briole, P. Baldi, M. Tesauero, E. Sansosti e R. Lanari (1999). *Modeling coseismic displacements resulting from SAR interferometry and GPS measurements during the 1997 Umbria-Marche seismic sequence*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, SE25, 95.
- Stramondo, S., S. Salvi, M. Cocco, M. Tesauero, M. Anzidei, F. Doumaz, E. Sansosti e R. Lanari (1999). *Applicazioni di interferometria SAR differenziale: il terremoto di Colfiorito del 26 Settembre 1997. Ricostruzione del campo di deformazione co-sismico, realizzazione di modelli di faglia a partire da dati SAR e GPS*, IX Riunione Annuale CeTeM Workshop AIT sul Telerilevamento a Microonde, Roma 7-8 Ottobre 1999.
- Stramondo, S., S. Salvi, M. Anzidei, P. Baldi, M. Cocco, A. Galvani, A. Pesci, P. Briole, M. Tesauero, R. Lanari, M. Sansosti, I. Hunstad e F. Doumaz (1999). *Deformazioni cosismiche e modelli di faglia dei terremoti appenninici della sequenza umbro marchigiana del settembre-ottobre 1997 mediante dati SAR e GPS*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 24.
- Stramondo, S., S. Salvi, M. Tesauero, M. Cocco e R. Lanari (1999). *SAR Differential Interferometry (DInSAR) applied to the 1997 Umbria-Marche seismic sequence: comparison with GPS and modeling of the coseismic displacement pattern*, FRINGE99, Liegi 10-12 Novembre 1999.
- Tertulliani, A., S. Donati, F. Cifelli, e F. Funiciello, (1999). *A macroseismic network of schools for the collection of earthquake effects in a large city*, IUGG99 General Assembly Birmingham, UK, 19-30 July, 1999, Poster Session.
- Tertulliani, A. (1999). *Osservazioni sul terremoto di Izmit (Turchia occidentale) del 17 agosto 1999*, Convegno della Protezione Civile: dalla Missione Arcobaleno alla Riforma, Ferrara, ottobre 1999, poster.
- Torta, J.M., L. Gaya-Pique, J.I. Nunez e A. De Santis (1999). *An approach to regionally modelling the geomagnetic field for Europe from directional archaeomagnetic data*, Abstracts of XXII General Assembly of International Union of Geophysics and Geodesy (IUGG), B.323, Birmingham (UK), 19-30 July 1999.
- Troise, C., C. Nostro, G. De Natale e M. Cocco (1999). *Modeling the pore pressure effects on the Coulomb stress changes*, XXIV EGS General Assembly, Den Haag, The Netherlands, 19-23 April, 1999, Geophysical Research Abstracts, Vol. 1, N. 1, 100.
- Valensise, G. e D. Pantosti (1999). *The database of potential sources for earthquakes larger than magnitude 5.5 in Italy*, EUG 10, European Union of Geosciences, March 28th – April 1st, 1999, Strasbourg, France, Abstract Volume, 542.
- Valensise, G., M. Mucciarelli, M.R. Gallipoli e R. Caputo (1999). *Studio combinato del terremoto del 1561 da dati storici, geologici e strumentali*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 179.

Vannaroni, G., M. Dobrowolny, F. Devenuto, L. Iess e B. Zolesi (1999). *Large plasma density gradients observed in the low-altitude and low latitude ionosphere during the TSS-IR mission*, Nota interna dell'Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, CNR, Roma, IFSI -99, 3 March 99.

Zollo, A., L. D'Auria, R. De Matteis e TOMOVES group (1999). *Modelli di velocità 2D delle strutture superficiali del Somma-Vesuvio mediante tomografia sismica non-lineare 2: applicazione ai dati TOMOVES*, Riassunti Estesi delle Comunicazioni del 18° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 9-11 novembre 1999, 104-105.

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO

PAGINA BIANCA

Il Presidente

Verbale della Riunione del Consiglio Scientifico del 25 Maggio 2000

Il Consiglio Scientifico (C.S.) si riunisce presso la sede dell'I.N.G. alle ore 15.30 per procedere all'esame della relazione consuntiva delle attività di ricerca svolte nel corso del 1999. Sono presenti i seguenti membri: il Presidente Prof. E. Boschi, il Prof. M. Bonafede, il Dr. M. Cocco, il Dr. A. De Santis. Hanno giustificato la loro assenza il Prof. A. Dziewonski, il Prof. E. Bonatti ed il Prof. R. Sabadini. All'inizio della riunione sono presenti anche il Direttore Generale Dr. C. Lipa ed il Direttore Amministrativo, Dr. T. Pepe.

Si apre la discussione sul documento consuntivo inviato al C.S. Il documento presenta una sintetica ed efficace descrizione delle attività istituzionali dell'Ente sia in termini di ricerca scientifica che di servizio per la Protezione Civile. Si ravvisa tuttavia una incompleta descrizione delle attività svolte nel 1999. Ciononostante, sulla base delle pubblicazioni prodotte e della diretta conoscenza delle attività acquisite anche in occasione di recenti convegni internazionali, i membri del C.S. esprimono un giudizio più che positivo sulle attività complessive dell'Istituto. Si segnala, in particolare, un accresciuto numero di pubblicazioni su riviste di prestigio internazionale, ed una puntuale rispondenza agli impegni di Protezione Civile assunti dall'Ente.

Il C.S. non è in grado di esprimere valutazioni di congruità dei costi sostenuti in rapporto ai risultati conseguiti per la mancanza di documentazione dettagliata, analisi del resto demandata ad altri organi di controllo.

Si apre inoltre una discussione sulle problematiche e sulle prospettive relative alla soppressione dell'Istituto Nazionale di Geofisica ed alla sua confluenza nel costituendo Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.). Il Dott. Massimo Cocco sottolinea che detta crescita scientifica si sia consolidata nonostante la situazione di incertezza collegata alla ristrutturazione dell'Ente. Si ritiene inoltre che la prossima riorganizzazione dell'I.N.G.V. possa offrire occasione per un ulteriore sviluppo delle potenzialità di ricerca ancora a disposizione.

Il C.S. ribadisce l'importanza che la prossima ristrutturazione del nuovo Ente sia attuata il più presto possibile anche allo scopo di ottimizzare e riorganizzare le attività di ricerca ed il loro coordinamento all'interno delle varie Sezioni.

In conclusione il C.S. unanime ritiene che le attività di ricerca e di servizio svolte nell'anno 1999 siano state corrispondenti ai compiti istituzionali ed agli impegni assunti dall'Ente, che le ricerche eseguite siano state di ottimo livello per qualità e quantità.

Roma, 25 maggio 2000

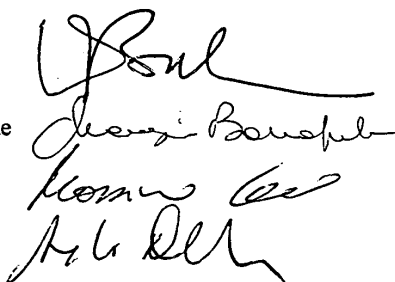
Il Consiglio Scientifico

Prof. Enzo Boschi

Prof. Maurizio Bonafede

Dr. Massimo Cocco

Dr. Angelo De Santis



PAGINA BIANCA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE VOCI DI BILANCIO

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999 RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE VOCI DI BILANCIO

Il Conto consuntivo dell'esercizio finanziario 1999 è stato elaborato, in attesa di procedere all'adozione del nuovo regolamento per l'amministrazione e la contabilità dell'Ente, sulla base dei criteri stabiliti con D.P.R. 18/12/'79, n. 696, recante il regolamento per la classificazione delle entrate e delle spese e per l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla L. 20/3/'75, n. 70.

La gestione si è svolta sulla base del Bilancio di previsione adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 4.2.5.98 del 27/11/'98 e delle variazioni di Bilancio di cui alle Delibere del Consiglio di Amministrazione nn. 4.2.3.99 del 10/6/'99 e 4.1.6.99 del 25/11/'99.

Su tale Bilancio di previsione il M.U.R.S.T. non si è mai espresso; viceversa, il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica sullo stesso documento contabile si è pronunciato tempestivamente, formulando, con nota n. 216495 del 17/3/'99, il proprio parere favorevole.

Il Conto consuntivo '99 espone, come si vedrà nel prosieguo della presente relazione, un avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio di L. 4.510.624.871. Tuttavia, occorre sottolineare sin d'ora che nella composizione della predetta economia di gestione risultano determinanti le quote dei fondi finalizzati relativi a:

- i contratti di ricerca finanziati dalla Commissione europea (L. 1.420.147.757),
- le assegnazioni dell'ENEA per il P.N.R.A. (L. 517.717.293),
- i contributi del Ministero dell'Ambiente per la realizzazione del progetto "SISMOS" (L. 90.200.000),

- il contributo del M.U.R.S.T. per lo svolgimento di attività collaterali al contratto di ricerca U.E. denominato "GEOSTAR 2" (L. 796.000.000),
- i contratti di ricerca finanziati dall'A.S.I. (L. 455.000.000)
- l'Accordo di programma con il Ministero dell'Ambiente per lo svolgimento di attività nel settore della Climatologia (L. 825.000.000),

per un totale di complessive L. 4.104.065.050, che non è stato possibile impegnare entro il 31/12/'99. Da ciò ne consegue che solo una parte dell'avanzo di amministrazione (L. 406.559.821) non va considerato a destinazione vincolata e risulta, pertanto, disponibile per l'ordinaria gestione. Per la esplicitazione delle poste contabili relative ai contratti comunitari, al P.N.R.A. e al progetto "SISMOS", si rinvia al prospetto allegato alla presente relazione (ALL. 1).

§ 1 - GESTIONE DI COMPETENZA

Il Conto consuntivo dell'esercizio finanziario 1999 espone un avanzo di competenza di L. 3.995.083.900; infatti, di fronte a entrate accertate per L. 48.369.867.902, sono state impegnate spese per L. 44.374.784.002.

L'ammontare degli accertamenti è comprensivo dell'avanzo di amministrazione al 31/12/'98 determinato in via definitiva in L. 2.333.022.879 (al netto di tale avanzo gli accertamenti ammontano a L. 46.036.845.023).

Per quanto concerne le partite di giro, il totale di quelle accertate risulta pari al totale di quelle impegnate (L. 4.288.095.318).

Rispetto alle previsioni che prospettavano il pareggio di competenza, l'avanzo di competenza è stato provocato dalle seguenti variazioni nelle entrate e nelle uscite:

Maggiori accertamenti	(+) L.	3.561.212.803
Minori impegni	(+) L.	<u>433.871.097</u>
Avanzo di competenza	L.	3.995.083.900

Il predetto avanzo di competenza, inoltre, sommato algebricamente alle variazioni positive dei residui attivi (+ L. 196.039.192), alle variazioni negative dei residui passivi (+ L. 522.840.353), alle variazioni positive dei residui passivi (- L. 33.760.288) e alle variazioni negative dei residui attivi (- L. 169.578.286), delle quali si dirà in seguito, costituisce l'avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio '99 (L. 4.510.624.871), del quale pure si dirà in seguito.

Il sensibile aumento degli accertamenti rispetto alle previsioni è dovuto sostanzialmente alle forti entrate di fondi finalizzati che si sono registrate nello scorcio finale dell'esercizio.

La leggera diminuzione degli impegni rispetto alle previsioni è stata determinata in generale dal fatto che solo nello scorcio finale dell'esercizio si è definitivamente chiarito il quadro dei finanziamenti statali '99.

In ogni modo, per ciascun capitolo di uscita le imputazioni di spesa sono state effettuate, fatte salve pochissime e contabilmente irrilevanti eccezioni, nell'ambito della dotazione dei capitoli stessi.

Accertamenti

Gli accertamenti, che ammontano a un totale di L. 46.036.845.023, riguardano per L. 40.779.810.184 le entrate correnti, per L. 968.939.521 le entrate in conto capitale e per L. 4.288.095.318 le partite di giro.

Le entrate correnti sono costituite da:

- il contributo ordinario annuale del Ministero vigilante di L. 15.700.000.000 (CAP. 1), gravante sul Cap. 7536 dello Stato di previsione della spesa del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 204/'98;
- il contributo, connesso con l'espletamento del servizio di sorveglianza sismica nel territorio nazionale nel 1999, di L. 12.000.000.000 (CAP. 1) di cui al Decreto Rep. N. 3594 del 25/10/'99;

- il contributo di L. 2.500.000.000 (CAP. 1) di cui al testo del D.L. 30/1/'98, n. 6, coordinato con la L. di conversione 30/3/'98, n. 61 e gravante sul Capp. 2118 dello Stato di previsione della spesa del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica;
- il contributo di L. 796.000.000 (CAP. 1) assegnato, in attuazione del D.M. 22/7/'99, n. 347 - Ric., a titolo di finanziamento per lo svolgimento di attività collaterali a quelle previste dal Contratto di ricerca finanziato dalla Commissione europea e denominato "GEOSTAR 2";
- i fondi finalizzati alla realizzazione del Progetto "SISMOS", per un totale di L. 5.416.872.964 (CAP. 3);
- i fondi finalizzati alla realizzazione del P.N.R.A., per un totale di L. 262.000.000 (CAP. 4);
- i proventi della vendita di pubblicazioni edite dall'I.N.G., per un totale di L. 28.391.667 (CAP. 11);
- i proventi delle prestazioni di servizi scientifici a favore di terzi (C.N.R. - L. 60.000.000, A.S.I. - L. 455.000.000, E.S.A. - L. 24.203.375, C.T.B.T.O. - L. 19.232.629, Regione Friuli Venezia Giulia - L. 245.833.333, Comando prov. VV.FF. Bologna - L. 2.000.000, Conferenza Rettori - L. 4.500.000, Augusta/Finmeccanica - L. 2.500.000, ENEA - L. 8.400.000 e Ministero Ambiente - L. 825.000.000, per un totale di L. 1.646.669.337 (CAP. 12);
- i fondi finalizzati alle attività nell'ambito dei contratti di ricerca con la Commissione europea per un totale di L. 2.202.934.593 (CAP. 14), come si evince dal prospetto allegato alla presente relazione (ALL. 2);
- gli interessi attivi '99 pari a L. 1.925.920 (CAP. 34) relativi ai prestiti a suo tempo accesi dal Personale presso l'I.N.A. e trasferiti presso l'Istituto Nazionale di Geofisica a decorrere dalla data del 1/1/'88 a seguito dell'entrata in vigore di una nuova convenzione tra i due Enti;