

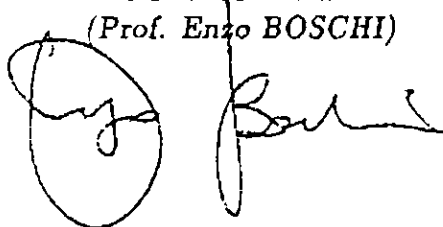
4) OSSERVAZIONI GEOMAGNETICHE

La sistematica osservazione delle caratteristiche del campo magnetico terrestre avviene attraverso la gestione dei tre Osservatori presidiati di L'Aquila, Gibilmanna di Cefalù (PA) e Castel Tesino (TN) e della rete magnetica italiana costituita da un centinaio di caposaldi uniformemente distribuiti sul territorio nazionale.

Il principale utilizzo delle relative elaborazioni consiste nell'aggiornamento quinquennale delle carte magnetiche, pubblicate in collaborazione con l'Istituto Geografico Militare.

Roma, 27/5/1991

IL PRESIDENTE
(Prof. Enzo BOSCHI)

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'E' followed by a series of loops and a long horizontal stroke, characteristic of Enzo Boschi's signature.

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

VERBALE N. 24

OGGETTO: Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti sullo schema di conto consuntivo dell'anno finanziario 1990 dell'Istituto Nazionale di Geofisica, che si redige a norma dell'art. 32, secondo comma, del D.P.R. n. 696/1979 e dell'art. 10, penultimo comma, del D.P.R. n. 880/1982.

Il giorno 23 maggio 1991 alle ore 15.30 si e' riunito, dopo regolare convocazione il Collegio dei Revisori dei conti dell'Istituto Nazionale di Geofisica per l'esame del conto consuntivo dell'anno finanziario 1990.

Sono presenti:

il Dott. Biagio GATTULLI - Presidente del Collegio
il Rag. Emanuela ROSSETTO DE MARCHIS - Membro effettivo
il Dott. Giorgio Bruno CIVELLO - Membro effettivo

Lo stesso Collegio decide di rinviare ad altra seduta la verifica al fondo economale.

Notizie in generale:

Il bilancio di previsione dell'anno finanziario 1990 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e' stato approvato dal Ministero dell'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con nota n. 6418 del 9/8/1990, protocollata in arrivo in data 20/8/1990 al n. 2236.

L'approvazione, quindi, e' avvenuta in corso d'esercizio e in data successiva al termine, non oltre quattro mesi, previsto per l'esercizio provvisorio dall'art. 12 del D.P.R. n. 696/1979, che, peraltro, non e' risultato autorizzato. Conseguenza che fino al ricevimento della lettera d'approvazione del bilancio in esame, la gestione s'e' svolta per via di fatto.

Nel corso dell'esercizio 1990, il Consiglio d'Amministrazione dell'I.N.G. ha adottato tre provvedimenti di variazioni agli stati di previsione dell'entrata e della spesa dello stesso anno sotto le date del 18/5, 7/9 e 30/11/1990.

Gli stessi provvedimenti sono stati esaminati dal Collegio dei Revisori con i verbali nn. 21 e 22 a cui si fa rinvio.

Il conto consuntivo dell'esercizio 1990 e' stato predisposto dalla Giunta Amministrativa in data 23 maggio 1991 e verra' deliberato dal Consiglio di Amministrazione in data 27/5/1991, quindi, in ritardo sul termine: "...entro il mese di aprile" prescritto dall'art. 32, penultimo comma, del citato D.P.R. n. 696/1979.

Disamina delle voci di bilancio e di conto consuntivo:

Le poste iniziali d'entrata delle previsioni di bilancio dell'esercizio 1990 ammontavano a complessivi 30.012 milioni che includono milioni 1.877 di partite di giro e milioni 1.350 per avanzo presunto d'amministrazione al fine di pareggiare la spesa prevista in pari ammontare di milioni 30.012.

La previsione definitiva d'entrata del medesimo esercizio 1990 e' stata di L. 32.352.676.743.

Detto importo si ottiene aggiungendo alle iniziali entrate di milioni 30.012 la somma di L. 801.976.743 per differenza tra avanzo presunto e definitivo d'amministrazione nonche' milioni 1.538,7 che scaturisce da maggiori e minori contributi assegnati dal Ministero della Protezione Civile.

L'avanzo di amministrazione accertato al 31/12/1990, e' stato, quindi, di L. 2.151.976.743.

Le risultanze della parte "ENTRATA" del conto consuntivo dell'esercizio 1990 dell'Istituto Nazionale di Geofisica, al netto dell'avanzo di amministrazione, si riepilogano come segue:

in milioni di lire

Prev.definitive d'entrata	Somme riscosse	Somme rimaste da riscuotere	Minori e/o maggiori accertam.	Totali accert. d'entr.
30.200, 7	27.046,1	1.650,5	1.504,1(-)	28.696,6

I minori accertamenti d'entrata ineriscono la riduzione del contributo MURST di milioni 1.042 e delle partite di giro per milioni 582.

La gestione delle spese, con l'inclusione dell'avanzo di amministrazione sopraindicato, si compendia come segue:

in milioni di lire

Previsione definitiva di spesa	Somme impegnate	Minori e/o maggiori impegni	Somme pagate	Somme rimaste da pagare
32.352,7	28.542,5	3.810,2(-)	14.820,0	13.722,5

Maggiori impegni a sfondamento riguardano i capitoli n.81 (Rimborsi diversi) per L. 89.698 e 108 (Concessione prestiti) per L. 11.343.921. Pur tenuto conto della modesta entita' delle somme, non puo' non rilevarsi che gli impegni non possono in nessun caso superare i limiti consentiti dagli stanziamenti di bilancio (vd. comma terzo dell'art.17 del D.P.R. n.696/1979).

Il Collegio dei Revisori ha verificato che le somme accertate e riscosse nonche' quelle impegnate e pagate come innanzi indicate, trovano concordanza con le scritture contabili.

Esame delle spese:

S'evidenzia di seguito il raffronto tra previsioni iniziali e finali delle categorie di spesa e degli impegni assunti nell'anno finanziario 1990 (in milioni di lire):

	Prev.iniziali	Prev.finali	Impegni
CAT. I (Spese organi)	189	221	201,3
CAT.II (Oneri personale)	7450	8775	7583,5
CAT.IV (Beni e Servizi)	9470	8500	7666,2
CAT.VI (Trasferimenti)	75	75	50,2
CAT.VII (Oneri finanz.)	2	2	0,7
CAT.VIII (Oneri tributari)	130	40	22,4
CAT.X (Fondo riserva)	301	--	--
CAT.XI (Beni durevoli)	6650	5394	4500,0
CAT.XII (Immobilizzazioni)	3175	6826	6680,5
CAT.XIV (Conces.di credito)	624	559	460,0
CAT.XV (Inden. anzianita')	69	84	83,3
Partite di giro	1877	1877	1294,4
	====	====	=====
	30012	32533	28542,5

L'incremento nella categoria II e' in relazione al rinnovo del contratto collettivo di lavoro per il triennio 1988/1990 che ha comportato la corresponsione di acconti sui benefici contrattuali che in sede di previsione non erano stati quantificati nonche' l'incremento degli oneri,

previdenziali e assistenziali a carico dell'ente nella misura del 30 per cento circa degli aumenti al personale in servizio.

Al 31/12/1990 erano in servizio 143 unita' di personale (14 unita' in piu' rispetto al precedente esercizio) di cui di ruolo 110; 16 del ruolo speciale di cui alla legge n. 730/1986; 14 dipendenti non di ruolo con contratto a tempo determinato di cui all'art. 36 della legge n. 70/1979 e 3 non di ruolo con contratto a tempo determinato di cui al D.P.C.M. 30/3/1989, n.127.

Le dotazioni iniziali di alcuni capitoli per acquisti di beni e servizi sono state cospicuamente incrementate nel corso della gestione 1990 con provvedimenti di varazioni al bilancio. Ad esempio:

- la dotazione del capitolo n. 45 (Spese per studi e ricerche) e' passata da milioni 320 a milioni 1830. Lo stesso capitolo incorpora, pero', l'assegnazione di milioni 950 elargita con ordinanza del Ministro della Protezione Civile sia per il potenziamento del rilevamento sismologico in provincia di Benevento che al miglioramento delle informazioni a fini di protezione civile.
- la dotazione del capitolo n. 46 (Spese convegni e congressi) e' passata da milioni 180 a milioni 410; quella del cap. 105 (Acquisto mobili, ecc) da milioni 55 a milioni 100.

Le variazioni aumentative ai menzionati capitoli 45 e 46 si giustificano, ad avviso degli organi di gestione dell'Ente, per lo sviluppo delle collaborazioni passive con vari centri di ricerca nonche' per la diffusione della ricerca scientifica. Quella del capitolo 105 all'esigenza d'integrare gli arredi in relazione a nuove assunzioni.

In proposito, i Revisori dei Conti osservano che i predetti incrementi di spesa contrastano con le direttive annualmente emanate di contenere le spese di specie entro i limiti dei tassi d'inflazione.

La previsione del capitolo n. 63 (Spese per le attivita' del Gruppo Nazionale di Vulcanologia) e' diminuita da milioni 5.000 a L. 2.102.148.694. Quest'ultimo importo comprende l'assegnazione di L. 1.983.000.000 disposta dal Ministro per il Coordinamento della Protezione Civile con decreto n. 370 del 31/5/1990 per il finanziamento del G.N.V. e l'economia di spesa di L. 119.148.694 realizzata nell'esercizio 1989 sul contributo di L. 1.372.000.000 erogato dallo stesso Ministro per l'attivita' del G.N.V..

A parere dei Revisori la stessa somma di L. 119.148.694 sarebbe dovuta apparire come economia rispetto allo stanziamento nel rendiconto 1989, a norma degli artt. 153 e 274 R.C.G.S. in riferimento all'art. 77 del D.P.R. n. 696/1979, e tenuta a disposizione del Ministero erogante.

Tra i capitoli delle spese in conto capitale si nota che l'iniziale posta di milioni 6.650 che si prevedeva di

accantonare sul capitolo n. 90 per la costruenda sede dell'Istituto e' stata ridotta a L. 5.393.828.049 a seguito di variazioni aumentative (L. 682.828.049) e diminutive (L. 1.939.000.000).

La riduzione complessiva derivante di L. 1.256.171.951 e' stata utilizzata a copertura dei maggiori oneri di personale di cui s'e' gia' parlato.

Lo stanziamento di L. 5.939.828.048 e' stato impegnato per L. 4.500.000.000 nel corso della gestione 1990, con una economia di L. 893.828.049. Gli impegni di spesa assunti a carico del capitolo n. 90 sono rimasti da pagare a fine esercizio 1990.

All'1/1/1990 i residui ancora da pagare per impegni contrattuali derivanti dalla costruzione della sede dell'Istituto erano di L. 12.213.495.845 di cui pagati L. 5.555.654.837.

La somma per la costruzione della sede e rimasta da pagare alla fine dell'esercizio 1990 e' di L. 11.157.841.009.

Il Collegio dei Revisori in ordine all'atto aggiuntivo dell'1/6/1990 di modifica al precedente atto stipulato in data 7/12/1988, a seguito di appalto concorso, manifesta le proprie perplessita' in particolare sugli artt. 2 e 3 dell'atto aggiuntivo.

Con l'art. 2 viene di molto ampliato l'oggetto del contratto principale mentre con l'art. 3 viene elevato il prezzo contrattuale da L. 6.546.000.000 a L. 16.496.000.000 con decorrenza retroattiva al 7/12/1988.

Ad avviso del Collegio, l'I.N.G. avrebbe dovuto procedere, stante la natura e l'entita' dei nuovi lavori, ad una formale nuova gara, fermo restando comunque la forma contrattuale del "chiavi in mano" per i lavori gia' previsti di L. 6.546.000.000 con il primo atto contrattuale.

Si fa poi presente che il Consiglio d'Amministrazione dell'I.N.G. ha deliberato l'accoglimento dell'istanza in data 27/6/1990 dell'impresa appaltatrice dei lavori - F.lli DIOGUARDI S.p.A. - formulata in riferimento al citato art. 33, comma 4, della legge n. 41/1986 per ottenere l'aumento come appresso:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1° anno - 5% su L. 16.496.500.000
(anziche' L. 16.496.000.000) | L. 824.825.000 (1989) |
| 2° anno - 5% su L. (16.496.500.000 -
L. 1.415.727.933 importo
2° SAL al 20% (anziche' 22)
- 12.1989) =
= L. 15.080.772.067 | L. 754.038.603 (1990) |
| 3° anno - 5% dell'importo residuo.
(nel programma tecnico-
economico dei lavori e'
stato valutato in Lire
8.104.500.000 | L. 405.225.000 (1991) |

=====

l'applicazione dell'Istituto del
"prezzo chiuso"

L.1.984.088.603

=====

Per l'impresa l'importo maturato, da presumere sino alla data della lettera (27/6/1990), risulta di L. 1.578.863.603.

Nel corso della gestione 1990 sono stati emessi i seguenti stati di avanzamento lavori:

n. 2 del 22(o 20)-12-89	L. 1.415.727.933	+5%	per L. 70.786.397
" 3 del 31/5/'90 di	L. 1.947.452.510	+5%	per L. 97.372.625
" 4 del 31/7/'90 di	L. 3.640.289.978	+5%	per L.182.014.498
" 5 del 15/10/'90 di	L. 5.174.501.565	+5%	per L.258.725.078

=====

=====

Totale lavori L.12.177.971.986 Tot.5% L.608.898.598

La maggiorazione del 5 per cento risulta applicata anche sul primo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti alla data del 15/10/1989 di L. 860.766.270 per L. 43.038.313.

La previsione iniziale del capitolo n. 107 "Versamenti in conto INA" ha subito un forte aumento passando da milioni 97 a milioni 525 con una variazione in aumento di milioni 428.

I maggiori oneri sono dovuti al passaggio di livello verso la fascia alta dell'organigramma per cui necessita l'adeguamento del Fondo indennita'.

Gestione di competenza e di cassa

Nell'anno finanziario 1990 gli accertamenti d'entrata sono stati L. 28.696.578.014 mentre gli impegni di spesa ammontano a L. 28.542.512.995. Si ottiene, quindi, un avanzo di L. 154.065.019.

Le somme complessivamente accertate ed impegnate risultano rimosse per L. 27.046.068.322 e pagate per L. 14.819.973.216.

Gestione dei residui

a) residui attivi

I residui attivi degli anni precedenti esistenti al 31/12/1989 ed ammontanti a L. 12.421.495.160 sono stati riscossi durante la gestione dell'esercizio 1990 per L. 10.321.884.706.

Al 31/12/1990 restano da riscuotere L. 2.016.283.362 al posto di L. 2.099.610.454.

La differenza di L. 83.327.092 che ne scaturisce e' dovuta a maggiori accertamenti d'entrata per L. 13.151.532 e ad eliminazione di residui attivi per L. 96.478.624. Per quest'ultima riduzione e' stata adottata apposita

deliberazione che viene allegata al conto consuntivo ai sensi del penultimo comma dell'art. 39 del D.P.R. n. 696/1979.

L'elenco dei residui attivi per esercizi di provenienza evidenzia un credito di complessive L. 1.698.507.250 relativo agli esercizi 1987, 1988 e 1989 per le 16 unita' di ruolo speciale ad esaurimento di cui all'art. 12 della legge n. 730/1986, in servizio presso l'I.N.G..

Al riguardo, il Collegio dei revisori invita l'organo d'amministrazione a richiedere, come precisato dalla Ragioneria Generale dello Stato - IGESPA - con nota n. 101648 del 26/1/1991 - al Dipartimento della Protezione Civile le somme figuranti come residui attivi per gli anni 1987 e 1988 e per quelle 1989 inviare sollecito al MURST, ai sensi dell'art. 5 dell'ordinanza del Ministro per il coordinamento della Protezione Civile del 4/7/1987.

Sono da recuperare altresì, anche i crediti nei confronti di Enti ed Istituzioni anteriori all'anno 1989 e precedenti.

b) residui passivi

I residui passivi degli anni precedenti esistenti al 31/12/1990 erano L. 19.175.803.523. Durante l'esercizio 1990 sono stati pagati residui per L. 11.655.084.301. Rimangono ancora da pagare L. 7.305.220.891 anziché L. 7.520.719.222 per eliminazione di somme non più dovute per L. 225.752.173 e riconoscimento di maggiori debiti e/o pagamenti per L. 10.253.842 che ineriscono i sottoelencati capitoli:

Cap. 41 (Acquisto riviste, ecc.)	L.	79.275
Cap. 57 (Canoni acqua, ecc.)	L.	27.100
Cap. 81 (Rimborsi diversi)	L.	10.847
Cap. 133 (Ritenute erariali)	L.	10.136.620
		=====
		L. 10.253.842

Al conto consuntivo viene allegata l'apposita deliberazione di variazione all'importo dei residui passivi, a norma del citato art. 39.

Situazione di cassa e amministrativa

La gestione 1990 dell'Istituto Nazionale di Geofisica si compendia come segue:

Fondo iniziale di cassa		L.	8.906.285.106
Riscossioni in c/comp.	L.	27.046.068.322	
" " c/res.	L.	10.321.884.706	L. 37.367.953.028
		-----	-----
Pagamenti in c/comp.	L.	14.819.973.216	
" " c/res.	L.	11.655.084.301	L. 26.475.057.517
		-----	-----

Disponibilita' di cassa al 31/12/1990 L.19.799.180.617
=====

Lo stesso fondo di cassa concorda con le risultanze dell'apposito giornale. E' costituito per L. 19.798.156.799 dal saldo sul c/c di contabilita' speciale presso la Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato e per L. 1.023.818 quale giacenza sul c/c/b n. 36583003.

Al 31/12/1990 la situazione complessiva dei residui e' la seguente:

residui attivi:	della competenza	L. 1.650.509.692
	degli esercizi	
	precedenti	L. 2.016.283.362

		L. 3.666.793.054
residui passivi:	della competenza	L.13.722.539.779
	degli esercizi	
	precedenti	L. 7.305.220.891

		L.21.027.760.670

Dalla somma algebrica tra disponibilita' di cassa e totale residui attivi e passivi emerge al 31/12/1990 un avanzo d'amministrazione di L. 2.438.213.001, superiore di milioni 286 a quello del precedente esercizio.

Situazione patrimoniale e conto economico

La situazione patrimoniale espone al 31/12/1990 un patrimonio netto di L. 14.010.569.271, che e' inferiore a quello del precedente esercizio di L. 990.038.073. Lo stesso decremento appare nel conto economico.

Al 31/12/1990 il fondo accantonamento di anzianita' e' di L. 2.373.590.000, mentre la consistenza della polizza INA alla stessa data e' di L. 2.516.108.745.

E' stato osservato dalla Corte dei Conti la mancata sottoposizione dell'atto di convenzione tra ING e INA al Ministero Vigilante. L'adempimento e' da ritenere tuttora dovuto avendo gia' evidenziato il Collegio dei Revisori nel verbale n. 20 che l'art.88 del vigente Regolamento Organico omette d'indicare le modalita' di costituzione del fondo d'indennita' di anzianita'.

Fermo restando le osservazioni contenute nel presente verbale, il Collegio dei Revisori, per quanto compete, esprime l'avviso che il conto consuntivo dell'anno

finanziario 1990 dell'Istituto Nazionale di Geofisica possa essere approvato.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma li, 23 maggio 1991

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott. Biagio GATTULLI - Presidente Biagio Gattulli

Rag. Emanuela ROSSETTO DE MARCHIS - Membro eff. Emanuela Rossetto De Marchis

Dott. Giorgio Bruno CIVELLO - Membro eff. Giorgio Bruno Civello