

ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 231

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

**sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259**

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZA
DI ARCHITETTURA NAVALE (INSEAN)**

(Esercizio 1997)

Trasmessa alla Presidenza il 29 novembre 1999

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei Conti n. 60/99 del 26 ottobre 1999	Pag.	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN) per l'esercizio 1997.	»	7

DOCUMENTI ALLEGATI:*Esercizio 1997:*

Relazione del Presidente	»	41
Relazione del Collegio dei Revisori	»	117
Bilancio consuntivo	»	129

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 60/99**LA CORTE DEI CONTI****IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI**

nell'adunanza del 26 ottobre 1999;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 13 marzo 1961, con il quale l'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 1997, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Procuratore regionale dottor Antonio Mimmo e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 1997;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 1997 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto Nazionale per gli Studi di Architettura Navale (INSEAN), – l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE

f.to Antonio Mimmo

IL PRESIDENTE

f.to Luigi Schiavello

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE (INSEAN) PER L'ESERCIZIO 1997.

SOMMARIO

1. Premessa. - 2. Compiti dell'istituto. - 3. Gli organi. - 3.1. Il Consiglio direttivo. - 3.2. Il Presidente. - 3.3. Il collegio dei revisori dei conti. - 4. L'apparato. - 4.1. Il Direttore generale. - 4.2. Il personale. - 5. Gli impianti. - 6. I programmi di ricerca. - 7. L'attività sperimentale per conto terzi. - 8. Potenziamento degli impianti e infrastrutture e manutenzione straordinaria degli impianti. - 9. Prospetto delle attività complessive. - 10. Il controllo di gestione. - 11. La contabilità dell'ente. - 11.1. Il bilancio di previsione delle entrate. - 11.1.2. Il bilancio di previsione e delle spese. - 11.1.3. Indici di bilancio. - 11.2. Il rendiconto finanziario. - 11.3. Il conto economico. - 11.4. La situazione amministrativa. - 11.5. La gestione dei residui. - 11.6. La situazione patrimoniale - 12. Considerazioni conclusive.

PAGINA BIANCA

1. Premessa

Sulla gestione finanziaria dell'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale (INSEAN) la Corte ha già riferito al Parlamento fino a tutto l'esercizio 1996¹. Riferisce ora sul risultato del controllo eseguito nel 1997 ai sensi della L. 21 marzo 1958 n.259 e della L. 14 gennaio 1994 n.20 con le modalità dettate dall'art. 12 della citata legge n. 259.

2. Compiti dell'Istituto

L'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale (INSEAN)² ha il compito di effettuare ricerche ed esperimenti su modelli di navi e sui loro organi propulsivi. In genere, provvede a tutte le ricerche inerenti l'architettura navale, intesa questa soprattutto come fattore del comportamento dinamico in acqua dei mezzi navali. Le ricerche vengono eseguite sia su richiesta dell'industria privata che su richiesta degli organi tecnici della Marina militare e delle altre amministrazioni dello Stato.

3. Gli Organi

Sono organi dell'Ente il Consiglio Direttivo, il Presidente e il Collegio dei Revisori. La vigilanza è esercitata dal Ministero della Difesa, dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione e, per i bilanci, dal Ministero del Tesoro. Un magistrato della Corte dei conti effettua il controllo ai sensi dell'art. 12 della L. 258 del 1959. Opera altresì un Servizio di Controllo Interno.

3.1 Il Consiglio direttivo.

E' costituito da membri di diritto in rappresentanza dei Ministeri vigilanti e del Registro navale e da membri designati dal CNR, dai cantieri navali e dalle società armatoriali. Questi ultimi sono stati nominati rispettivamente con decreti ministeriali del 18.9.1997, 31.7.1998 e del 6.8.1998 e durano in carica 4 anni.

Delibera su tutti gli atti riguardanti il funzionamento scientifico, tecnico ed amministrativo.

Su convocazione del presidente si riunisce ordinariamente due volte l'anno per deliberare sui bilanci ed in via straordinaria per assumere le altre delibere.

¹ cfr. Atti Parlamentari XIII Legislatura - Camera dei Deputati DOC XV, n. 49

² L'istituzione dell'Ente risale al D.L. 23.6.1927 n. 1429, modificato dal D.L. 24 maggio 1946, n. 530. Hanno disciplinato l'Ente stesso anche la legge 24 marzo 1974, n. 176 e la legge 14 giugno 1989, n. 234.

I membri percepiscono un gettone di presenza di £. 59.000 lorde.

3.2 Il Presidente.

Ha la rappresentanza legale dell'ente.

Per motivi di urgenza assume le deliberazioni che in base allo statuto sono di competenza del Consiglio direttivo, cui poi esse vengono sottoposte per la ratifica.

È stata rilevata in proposito la censurabile prassi per la quale esigie sono le riunioni consiliari, per cui tutte le funzioni del Consiglio, salvo la approvazione dei bilanci, sono esercitate dal presidente.

Quest'ultimo dura in carica 4 anni. Il Presidente in carica è stato nominato con decreto del Presidente della Repubblica in data 1 settembre 1993, confermato poi in data 3 febbraio 1998.

In base alla normativa vigente gli spetta una indennità di carica parificata al complessivo trattamento economico annuo lordo previsto per il dirigente generale di livello B dell'amministrazione statale, e così confermato anche dall'art.15 dello statuto dell'ente; per l'anno 1997 tale indennità di carica è ammontata a L. 80.768.485 annue lorde.

3.3 Il collegio dei revisori dei conti.

E' composto dai rappresentanti della Ragioneria generale dello Stato, del Ministero della difesa e del Ministero dei trasporti e della navigazione. Allo stesso competono gli emolumenti di L. 390.000 mensili lorde per il Presidente e di L. 292.500 per i componenti, più il gettone di presenza per ogni partecipazione alle sedute del Consiglio direttivo.

Il controllo esterno è esercitato da un magistrato della Corte dei conti ex art. 12 della legge 21 marzo 1958 n. 259. Per la partecipazione alle sedute consiliari, a questo spetta il medesimo gettone di presenza fissato per i membri del consiglio.

La vigilanza del Ministero della difesa e del Ministero dei trasporti si esercita tra l'altro mediante approvazione di tutte le deliberazioni del consiglio direttivo, senza alcuna distinzione. L'approvazione è disgiunta da parte dei due organi.

4. L'apparato

4.1 Il Direttore generale

L'organigramma dell'Istituto prevede un direttore generale, assunto con contratto a tempo determinato della durata di cinque anni, ai sensi dell'art. 76 del regolamento organico del personale.

L'attuale direttore generale è stato nominato con delibera consiliare del 1997, con la procedura già descritta nella precedente relazione, e cioè con la nomina a direttore generale di un tecnico che già operava nell'ente a contratto, e stipulando contemporaneamente con il direttore generale cessato, un nuovo contratto per prestazioni tecniche.

Il trattamento economico annuo dell'attuale direttore generale è di L.79 milioni lordi, quasi dimezzato rispetto al passato.

4.2 Il Personale

La pianta organica definita con deliberazione del Consiglio direttivo n. 266 del 21 giugno 1996, è di 163 unità. Il personale effettivamente in servizio al 31 dicembre 1997 era di 136 unità, aumentato di 18 unità rispetto al dicembre 1996, di cui n. 9 con contratto a termine ex art. 23 D.P.R. 171/91 e n. 9 con assunzioni in ruolo tramite concorso pubblico. La sovrapposizione dei programmi di ricerca 91/93 e 94/96 ha reso necessario l'incremento del personale con contratto a termine.

Anche nel corso del 1997 sono risultate vacanti le direzioni delle due unità organiche amministrative, nonostante l'espletamento di un concorso nel 1996 (l'unico candidato idoneo ha rinunciato alla nomina) e nonostante la ripetizione dello stesso concorso nel 1997, nel quale nessun candidato è risultato idoneo. La direzione delle due unità organiche amministrative è stata affidata ad un primo tecnologo a titolo di reggenza.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PIANTA ORGANICA E CONSISTENZA NUMERICA DEL PERSONALE AL 31.12.1997

PROFILI PROFESSIONALI	LIVELLI PROFESSIONALI	DOTAZIONE ORGANICA	PERSONALE IN SERVIZIO DI RUOLO/FUORI RUOLO	VACANZE ORGANICHE
<i>Direttore generale con contratto a termine</i>		-	1	-
Dirigente di ricerca	I	3	2	1
Primo ricercatore	II	9	7	2
Ricercatore	III	12	8	4
Totale		24	17	7
Dirigente tecnologo	I	3	1	2
<i>Dirigente tecnologo con contratto a termine</i>	I	-	2	-
Primo tecnologo	II	6	5	1
Tecnologo	III	7	6	1
Tecnologo contratto a termine	III	-	9	-
Totale		16	12 / 11	4
Collaboratore Tecnico Enti Ricerca	IV	16	14	2
Collaboratore Tecnico Enti Ricerca	V	22	20	2
Collaboratore Tecnico Enti Ricerca	VI	25	12	13
<i>Collaboratore Tecnico Enti Ricerca contr.term</i>	VI	-	1	-
Totale		63	46 / 1	17
Operatore tecnico	VI	5	3	2
Operatore tecnico	VII	7	5	2
Operatore tecnico	VIII	13	11	2
Totale		25	19	6
Ausiliario tecnico	VIII	2	2	0
Ausiliario tecnico	IX	2	2	0
Ausiliario tecnico	X	5	5	0
Totale		9	9	0
Dirigente generale	I	0	0	0
Dirigente I fascia	II	1	0	1
Dirigente	III	1	0	1
Totale		2	0	2
Funzionario amm.ne	IV	2	2	0
Funzionario amm.ne	V	3	1	2
<i>Funzionario amm.ne contr. a tempo indetermin.</i>	V	-	1	-
Totale		5	3 / 1	2
Collaboratore amm.ne	V	3	2	1
Collaboratore amm.ne	VI	3	3	0
Collaboratore amm.ne	VII	7	7	0
Totale		13	12	1
Operatore amm.ne	VII	1	1	0
Operatore amm.ne	VIII	1	1	0
Operatore amm.ne	IX	3	1	2
Totale		5	3	2
Ausiliario amm.ne	IX	1	1	0
Ausiliario amm.ne	X	0	0	0
Totale		1	1	0
TOTALE COMPLESSIVO		163	122 / 14	41

La retribuzione corrisposta al personale nel 1997 è quella prevista dal CCNL per il comparto della ricerca di cui al DPCM 31.10.1996.

Il lavoro straordinario è determinato in 7.350 ore annue per tutto il personale, con un massimo individuale di 200 ore annue. La media è stata di 80 ore annue.

La spesa complessiva per il trattamento accessorio e per l'indennità di ente per il personale dei livelli dal IV al X per il 1997 è stata di L. 973 milioni.

Il nuovo CCNL dell'area della dirigenza del 5 marzo 1998 prevede un trattamento accessorio anche per il personale dei primi tre livelli.

Nella tabella che segue sono indicati per il 1997 (con un riferimento al 1996) i costi disaggregati del personale: stipendi e assegni fissi; trattamento accessorio - comprensivo dei compensi per lavoro straordinario -; indennità di missione; oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente; benefici sociali ed assistenziali, esclusi i costi dei corsi ed inclusi gli accantonamenti per l'indennità di anzianità.

COSTI DISAGGREGATI DEL PERSONALE	COSTI IN MILIONI		
	ANNO 1995	ANNO 1996	ANNO 1997
STIPENDI E ASSEGNI FISSI	4.932	5.213	5.928
TRATTAMENTO ACCESSORIO	849	907	973
ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	1.888	2.004	2.460
ALTRI ONERI SOCIALI	79	92	96
INDENNITÀ E RIMBORSO SPESE MISSIONI	80	140	158
ARRETRATI	0	99	-
COSTI CORRENTI	7.828	8.455	9.615
ACCANTONAMENTI INDENNITÀ DI ANZ.TÀ	506	800	663
COSTI GLOBALI	8.334	9.255	10.278

Il costo unitario medio del personale è risultato nel 1997 di £. 75,5 milioni (78,4 nel 1996). Quello globale è aumentato in valore assoluto di £ 1.023 milioni, in termini percentuali dell'11% rispetto al 1996, prevalentemente per effetto delle disposte assunzioni. Il costo del personale è pari

all'83% delle spese correnti (al 78% delle stesse non considerando l'accantonamento dell'indennità per anzianità).

Si riporta il prospetto relativo al personale con contratto a termine:

CONTRATTO	QUALIFICA	DURATA	COMPENSO (annuo lordo)
n. 1	Direttore Generale (*)	5	156.160.000
	Dirigente Tecnologo	5	140.142.000
n.1	Dirigente Tecnologo (*)	3	73.670.000
	Direttore Generale	5	79.000.000
n.1	Dirigente Tecnologo	3	73.670.000
n.9	Tecnologi (**)	1	40.965.000.
n.1	Coll. Tecnico Enti Ricerca	3	35.708.000

(*) Come già riferito per il 1996 uno dei dirigenti tecnologi è cessato il 31/03/1997 dalla carica di direttore generale ed è rimasto in servizio con un contratto a tempo determinato in base all'art.23 del D.P.R. 171/91. La retribuzione del contratto è pari allo stipendio annuo già in godimento come direttore generale (diminuito di 16 milioni) cioè di L.140.142.000. Al suo posto è stato nominato direttore generale l'altro dirigente tecnologo con la retribuzione annua di L. 79 milioni.

(**) n. 9 contratti a tempo determinato ex art.23 D.P.R.171/91

5. Gli impianti

L'INSEAN per i suoi compiti di ricerca e di sperimentazione per conto terzi si serve, come diffusamente descritto per il 1996, di due grandi bacini d'acqua per le prove sui modelli navali, di un "canale di circolazione" di acqua pure esso dotato di una camera di prova, e di due stazioni sperimentali, ubicate sul lago di Nemi e sul lago di Sabaudia.

6. I Programmi di ricerca.

L'attività di ricerca dell'INSEAN si svolge secondo programmi triennali previsti e finanziati di volta in volta con apposite disposizioni. I programmi vengono distinti e denominati secondo trienni: 1991-93, 1994-96 e 1997-99.

La denominazione temporale dei programmi non corrisponde al tempo di effettiva realizzazione delle ricerche. Questo dipende dal fatto che ciascuno dei programmi viene denominato

con riferimento alla data in cui è presentato il disegno di legge nel quale il programma è inserito, ma l'approvazione finale della legge di finanziamento, poi, interviene molto tempo dopo, ed è allora che la ricerca effettiva può ricominciare.

Lo slittamento, che è ormai consueto, nel finanziamento dei programmi di ricerca, provoca sovrapposizioni nella esecuzione delle ricerche prescritte da programmi triennali diversi. Non sembra però che ciò comporti conseguenze pratiche di rilievo, dato che ciascuna ricerca ha in sé un proprio oggetto determinato e determinati tempi di attuazione, indipendentemente dal programma triennale nel quale è stata inserita.

La ricerca è suddivisa in tre tipi, che sono:

1. Attività di ricerca fondamentale, che è attività di ricerca nelle discipline scientifiche di interesse per l'ingegneria navale e marina, e che non è collegata ad obiettivi industriali o commerciali.
2. Attività di ricerca di base, che è attività di ricerca tesa alla definizione di metodologie avanzate e innovative nel campo della progettazione delle navi e delle strutture marine, nonché alla definizione di tecnologie costruttive in campi innovativi.
3. Attività di ricerca applicata, che è attività di ricerca orientata alla soluzione delle problematiche progettuali e costruttive poste da determinati tipi di veicoli, impianti e componenti di caratteristiche avanzate o innovative e attività di sviluppo volte a creare prodotti, processi di produzione o servizi nuovi.

Un'ulteriore suddivisione è fatta per oggetti specifici di ricerca, detti "Aree", così specificati:

Area 1: Carene convenzionali e non convenzionali

Area 2: Propulsori

Area 3: Sicurezza delle navi e della navigazione

Area 4: Ingegneria del mare

Area 5: Previsioni prestazioni

Area 6: Approccio statistico-regressivo

Area 7: Metodologia di prova per scafi non convenzionali

Nel giugno 1997 si è concluso il programma di ricerca denominato "1991-1993", da svolgere nel triennio 1995-1997. Le spese sostenute ammontano a L. 4.708.635.908.

Della somma spesa, L. 3.296.384.320 sono state poste a carico del Ministero dei Trasporti e della Navigazione e L. 1.412.251.588 sono risultate a carico dell'Istituto. In sede di verifica

ministeriale sull'attività di ricerca svolta sono stati approvati da parte degli organi vigilanti i risultati concernenti tutte le aree di ricerca, salvo quelle sulla previsione delle prestazioni e sull'approccio statistico-regressivo (aree 5 e 6), la mancata approvazione ha comportato una riduzione parziale del contributo ministeriale, sia pure esigua (392 milioni).³

Nell'ambito dell'attività istituzionale, numerose sono state le partecipazioni a convegni, incontri di lavoro e seminari. Le attività svolte sono documentate in 27 lavori scientifici prodotti e pubblicati.

In ambito internazionale sono stati stipulati i seguenti contratti di collaborazione:

- SEABUS HYDAER - Progetto di ricerca e Sviluppo Tecnologico nell'ambito del Programma BRITE-EURAM III, cui collaborano altri 11 partners universitari e industriali.
- EUCLID - CEPA 10 - RTP 10.12 e 10.14, Progetti di Ricerca e Tecnologia (RTP) svolti nell'ambito della European Co-operation for the Long Term in Defence (EUCLID) della Western European Union (WEU).

Del programma è già stato presentato il rendiconto ai Ministeri vigilanti.

Nella tabella 1 che segue è riportata la comparazione tra costi totali effettivi del Programma e costi previsti secondo le aree di ricerca e secondo gli oggetti della ricerca.

Nella tabella 2 le spese sostenute sono divise in base ad altri oggetti, di natura amministrativa e strumentale.

³ I procedimenti seguiti per queste ricerche, a loro volta sono di due tipi. Il primo è l'idrodinamica numerica, che crea modelli matematici sviluppati al calcolatore, detti modelli numerici o di vasca numerica. L'altro è l'idrodinamica sperimentale, che consiste nell'esecuzione di esperienze sugli impianti, cioè sulle due vasche rettilinee e sul canale di circolazione, che serve anch'esso a verificare le prestazioni idrodinamiche delle navi.

In particolare con la vasca numerica si simulano al calcolatore prove sulle carene, sui propulsori, sulla sicurezza e sull'ingegneria del mare. Quest'ultima, si precisa, studia le interferenze fra strutture marine e ambiente marino, e quindi il movimento delle correnti e i sistemi ondosi.

L'idrodinamica sperimentale esegue prove di prestazioni navali, prove di scafi non convenzionali, e indagini statistiche nelle prestazioni navali

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 1

AREA	DENOMINAZIONE	PREVENTIVO	CONSUNTIVO
IDRODINAMICA NUMERICA			
1	Carene Convenzionali e non Convenzionali	1.400.000.000	1.311.893.202
2	Propulsori	700.000.000	612.406.255
3	Sicurezza delle navi e della Navigazione	1.200.000.000	1.050.932.209
4	ingegneria del Mare	400.000.000	362.397.446
IDRODINAMICA SPERIMENTALE			
5	Previsioni Prestazioni	400.000.000	403.005.895
6	Approccio Statistico-Regressivo	400.000.000	382.964.664
7	Metodologia di Prova per Scafi non Convenzionali	1.500.000.000	585.036.237
TOTALE GENERALE			
		6.000.000.000	4.708.635.908

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 2

VOCI DI COSTO	CAPITOLI	ESERCIZIO FINANZIARIO 1995	ESERCIZIO FINANZIARIO 1996	ESERCIZIO FINANZIARIO 1997	TOTALE ESERCIZI ANNI 1995-97	COPERTURA COSTI	
						ex legge 132/94	a carico INSEAN
Personale	1 02 01 0 - 1 02 06 0 - 2 14 03 00	727.519.517	813.177.191	716.712.222	2.257.408.930		
Missioni, Corsi	1 02 04 0 - 1 02 05 0 - 1 02 09 0	49.083.742	78.075.444	6.692.704	133.851.890		
Spese Funzionamento Commissioni/Comitati	1 04 05 0	9.433.958	9.255.716	0	18.689.674		
Convenzioni, Conferenzieri	1 04 30 0	14.565.600	30.6409.174	62.912.206	383.886.980		
Spese generali		591.691.623	661.357.009	582.902.050	1.835.950.682		
TOTALE SPESE FUNZIONAMENTO		1.392.294.440	1.868.274.534	1.369.219.182	4.629.788.156		
AMMORTAMENTO SPESE DIRETTE INVESTIMENTO	2 11 14 0	0	39.423.876	39.423.876	78.847.752		
TOTALE GENERALE		1.392.294.440	1.907.698.410	1.408.643.058	4.708.635.908	3.296.384.320	1.412.251.588

7. L'attività sperimentale per conto terzi.

Nell'anno 1997 ha trovato conferma il "trend" in aumento delle richieste di prove su modelli.

I committenti privati sono stati: la Società Esercizio Cantieri di Viareggio, il Cantiere SMEB di Messina, la Soc. Intermarine di Sarzana, la Soc. CABI Cattaneo di Milano, il Cantiere Moschini di Ancona, la Soc. Whitehead di Livorno.

Un ampio servizio di consulenza ad operatori pubblici e privati è stato fornito dall'Istituto in materia di propulsione e accoppiamento elica-carena.

Tra le attività di particolare interesse si segnalano:

- Le prestazioni di forme di scafo per i futuri pattugliatori della MMI (per conto Ministero Difesa e Fincantieri);
- Le caratteristiche di resistenza, propulsione e manovrabilità di un mezzo subacqueo particolarmente veloce (per conto della Whitehead di Livorno);
- Il comportamento in mare ondoso di una nave da crociera destinata alla navigazione d'altura e fluviale (per conto della SMEB di Messina);
- Le caratteristiche propulsive e di tenuta al mare di alcuni scafi plananti destinati a fungere da mezzi di pattugliamento veloci (per conto della Custom Line e dei Cantieri Moschini e Ferretti).

Nell'ultimo scorcio di anno si è avviata anche una intensa attività sperimentale su numerosi modelli di yacht a vela destinati a competere per il consorzio italiano alla prossima Coppa America .

.. Potenziamento degli impianti e infrastrutture e manutenzione straordinaria degli impianti

Altre attività sono svolte dall'Istituto in esecuzione del programma di potenziamento degli impianti e delle infrastrutture finanziato con Legge 234/89 per L. 10.200 milioni e del programma dei lavori di manutenzione straordinaria degli impianti e delle infrastrutture esistenti, finanziato con Legge del 14 giugno 1989 n.234 per L. 4.000 milioni.

Nel 1997 gli investimenti per potenziamento impianti sono stati di L. 553 milioni. Per tale programma le spese finora sostenute in totale ammontano a L. 7.413 milioni.

9. Prospetto delle attività complessive

Il seguente prospetto riassume le complessive attività svolte dall'INSEAN negli anni 1995, 1996 e 1997:

SPECIFICA DELLE ATTIVITÀ ANNUALI (in milioni)	1995	1996	1997
PUBBLICAZIONI	14	25	37
PARTECIPAZIONI A CONVEGNI	10	11	71
CARENE COSTRUITE DALLA FALEGNAMERIA INSEAN	15	15	15
CARENE INVIATE DAI CANTIERI	4	0	0
CARENE SPERIMENTATE IN LABORATORIO	57	65	56
CARENE MODIFICATE	5	10	4
APPENDICI DI CARENA COSTRUITE	31	27	12
ELICHE COSTRUITE DALL'OFFICINA MECCANICA INSEAN	1	10	0
ELICHE INVIATE DAI CANTIERI	2	0	0
ELICHE SPERIMENTATE IN LABORATORIO	45	34	31
ELICHE MODIFICATE	22	8	8
PROVE DI RIMORCHIO IN ACQUA CALMA	181	126	115
PROVE DI AUTOPROPULSIONE IN ACQUA CALMA	26	51	44
PROVE DI ELICA ISOLATA	101	31	39
PROVE AL CANALE DI CIRCOLAZIONE	23	46	62
PROVE SPECIALI (su scie e su mezzi non convenzionali)	25	21	15
PROVE DI RIMORCHIO SU ONDE	2	0	4
PROVE DI AUTOPROPULSIONE SU ONDE	18	9	3
CORSE DEI CARRI DINAMOMETRICI	2032	1442	1.178
MISURAZIONI DI FORZA, DI ENERGIA E DI MOVIMENTO	4551	3064	2.570
FOTO	1951	1021	1.138
CINE FOTORIPRESE TV	16	14	8

10 Il controllo di gestione

Gli obiettivi:

Nel 1997 l'Ente ha proseguito, mediante il suo "servizio di controllo interno", il controllo di gestione sull'attività svolta.

Seguendo i procedimenti in uso per tale tipo di controllo, prima operazione del controllo di gestione è stata la ripartizione di tutta l'attività in obiettivi.

Ne sono stati fissati nove, tre in più rispetto all'anno prima. Si tratta, in sostanza, di obiettivi riguardanti impianti e – per la parte principale – degli obiettivi per l'attuazione dei tre programmi di ricerca che l'ente andava perseguendo nel corso dell'anno. Sono i programmi denominati 1991-93, 1994-96 e 1997-99.

Ai fini del controllo dei risultati, la gestione dei programmi è stata a sua volta suddivisa in aree, le quali corrispondono ai diversi oggetti della ricerca.

Di ciascuna di queste aree è stata quindi valutata la gestione mediante l'applicazione dei tre parametri dell'economicità, dell'efficienza e dell'efficacia.

L'economicità

Primo elemento di giudizio sull'azione svolta è la verifica della realizzazione effettiva dei programmi di ricerca. Verifica che è elemento di partenza per calcolare la economicità dell'azione amministrativa.

Si è posto a questo scopo un indicatore di attuazione. Questo ha dato l'indice numerico di 100 per il programma 1991-93, che fra i tre programmi è l'unico finora concluso (giugno 1997). L'attuazione pertanto è stata completa.

Vi è stata anche, come si è accennato, sovrapposizione temporale con l'attuazione del successivo programma 1994-96, il quale è tuttora in corso.

L'indice numerico pieno che l'ente ha riportato per questa voce è rilevante, perché l'indicatore di attuazione è comune al parametro della economicità, al parametro dell'efficacia, ed anche all'efficienza delle persone che svolgono l'attività istituzionale dell'ente. La effettività infatti, la completezza o al contrario la incompletezza nello svolgimento dell'attività, è segno tra i più significativi del conseguimento dei fini assegnati all'ente e della idoneità delle persone e dei mezzi impiegati.

Degli indicatori di costo offerti dalle procedure del controllo di gestione, l'ente ha utilizzato soltanto un indicatore di erogazione, e cioè un raffronto tra il preventivo e il consuntivo di spesa. Il relativo indice numerico è risultato superiore all'unità, raffigurando una minore spesa rispetto al preventivo, minore spesa che è anche dovuta alla mancata utilizzazione (e retribuzione) di ricercatori a contratto.

Non vi sono indicatori temporali di spesa o seriali, perché manca il raffronto con programmi precedenti, e non vi sono indicatori territoriali, né indicatori di omogeneità di spesa. E questo per le difficoltà che i confronti economici di questo tipo presentano con l'unico organismo simile italiano, che è la struttura privatistica del Cetena S.p.a. di Genova, e con altri organismi stranieri.

L'economicità della sperimentazione potrebbe peraltro agevolmente calcolarsi attraverso una analisi dei costi-ricavi, poiché l'ente dispone di un tariffario delle singole ricerche applicate che esso esegue a pagamento su commissione di altri soggetti.

Per quanto concerne le attività di ricerca pura, o fondamentale, la quale non è collegata a prodotti o processi industriali, pur non esistendo un tariffario potrebbe tuttavia disaggregarsi ciascuna delle fasi della sperimentazione, attribuire a ciascuna di queste un costo in proporzione della tariffa stabilita per l'esperimento specifico che è oggetto della commessa, e poi attribuire quel costo anche alle varie fasi della ricerca pura, anche se diventa necessario adottare per questo un procedimento analogico.

Una analisi dei costi-ricavi viene adottata dall'Ente, ma soltanto per l'attività di sperimentazione per conto terzi. L. contabilità analitica per centri di responsabilità e per centri di costo mostra, per il 1997, costi complessivi di 13 miliardi 654 milioni, e ricavi per 946 milioni dalla attività di sperimentazione per conto terzi, mentre quei ricavi che sono costituiti dai contributi ministeriali sono stati di L. 5.472 milioni (contro i 10.757 milioni del '96). La differenza è stata coperta utilizzando parte dell'avanzo di amministrazione.

Le principali componenti del costo sono state in percentuale le seguenti:

personale	68,3%	(68% per il 1996 e 68,5% per il 1995);
beni mobili e immobili	17,6%	(19,8% per il 1996 e 18% per il 1995);
consumi	15,1%	(12,2% per il 1996 e 13,5% per il 1995).

L'efficienza

È osservata sotto due profili, che hanno il valore di altrettanti indicatori: il rispetto dei tempi di attuazione e l'utilizzo ottimale delle risorse.

L'indice di rispetto dei tempi è stato uguale ad 1, quindi positivo, ed anzi per le aree 1 e 4, cioè per le carene convenzionali e non convenzionali e per l'ingegneria del mare, i tempi sono stati minori di quelli preventivati (indici di 0,80 e 0,83).

L'indice di utilizzo delle risorse finanziarie fornite coi contributi ministeriali per il programma 1991-93 è stato soltanto dello 0,82. Sono rimaste inutilizzate perciò per il 18%, che deve ritenersi una percentuale abbastanza elevata.

Il parametro dell'efficienza è da applicare soprattutto alle risorse personali.

Sul punto va rimarcato che una esatta valutazione dell'attività del personale può essere fatta soltanto misurando i tassi di rendimento del personale.

Tale misurazione, a sua volta, è possibile solo attraverso una costante rilevazione dei carichi di lavoro. L'I.N.S.E.A.N. però, mentre ha assolto all'obbligo di legge, di rilevare i carichi di lavoro ai fini della determinazione della pianta organica (art. 6 comma 3 Dlgs 29 del 1993), non ha più proceduto alla rilevazione ai fini del calcolo e della valutazione del rendimento, come pure è indicato dalla norma (art. 18 stesso Dlgs 29).

E per tale omissione, non è ancora possibile una misurazione dei tassi di rendimento del personale, il che impedisce in definitiva ogni valutazione delle risorse umane presenti nell'Ente.

Per quanto riguarda le risorse materiali non finanziarie, un dato essenziale alla valutazione della efficienza della gestione è quello sui tassi di rendimento degli impianti, i quali rappresentano il rapporto esistente fra le somme ricavate con l'applicazione del tariffario della sperimentazione ed il costo di funzionamento, manutenzione e ammortamento degli impianti.

Per il 1997 tale tasso di rendimento è stato dello 0,57% (e 0,56% nel 1996). I costi materiali perciò si presentano quasi doppi rispetto ai ricavi. Il rapporto cambia del tutto invece nel settore della ricerca pura, dove il costo degli impianti risulta minimo se raffrontato ai contributi che a questo scopo vengono erogati a favore dell'ente.

In relazione ai risultati deficitari della gestione economico-finanziaria dell'ente, la Corte ritiene ineludibile la riconsiderazione delle attuali misure tariffarie, anche se risultano aggiornate al 1996, avuto anche al riguardo una disposta riduzione dei contributi statali

L'efficacia

Viene stabilita attraverso quattro indicatori che sono: grado dei consensi acquisiti, diffusione delle conoscenze proprie, arricchimento professionale e valutazione della qualità dei risultati. Viene usato un simbolo particolare - simbolo che per il 1997 è stato un segno più - per rappresentare il confronto tra gli obiettivi raggiunti ed i risultati attesi. La valutazione si basa sul giudizio di un organo scientifico del Ministero dei trasporti e della navigazione.

Il valore positivo pieno che è stato dato all'indicatore di attuazione è da ricondurre anch'esso, come sopra spiegato, sotto il parametro dell'efficacia.

11. La contabilità dell'ente

E' tenuta secondo le norme del D.P.R. 696/79.

11.1 Bilancio di previsione delle entrate

Il bilancio di previsione 1997 è stato deliberato dal consiglio direttivo in data 27 novembre 1996; l'approvazione del Ministero del Tesoro è intervenuta il 21.3.1997. Fino a quella data si è reso pertanto necessario per tre mesi il censurabile ricorso all'esercizio provvisorio. Le approvazioni degli altri Ministeri sono intervenute successivamente senza che il ritardo avesse effetti sulla gestione (21.7.97 e 15.10.97).

Si espongono le seguenti previsioni definitive (in milioni di lire), correlate, come utile comparazione, ai dati del 1995 e del 1996:

PREVISIONI DI ENTRATA			
	1995	1996	1997
Entrate derivanti da trasferimenti correnti	11.180	10.230	5.415
Altre entrate correnti	2.280	1.381	1.650
Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione crediti	1.000	1.050	805
Partite di giro	3.380	3.857	3.384
TOTALE	17.840	16.518	11.254
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	13.954	11.494	1.945

Da notare che le previsioni iniziali di entrate per trasferimenti correnti per il 1997 erano di 12.024 milioni, quindi di 6.609 in più di quanto previsto in sede di assestamento.

In tema di entrate va sottolineato che queste sono costituite ai sensi dell'art. 8 del RDL 24 maggio 1946, n.530, da un contributo annuo ordinario dello Stato, da proventi derivanti dall'attività dell'Istituto e da redditi patrimoniali. Vi è anche un contributo di L. 10.000.000 da parte di cantieri navali e società armatoriali.

Il contributo ordinario statale nel 1997 è stato di 4,8 miliardi. Esso è passato dai 10 miliardi della legge 208/90 ai 9,5 miliardi per il 1995, ed ai 7,6 miliardi per il 1996 per effetto della riduzione apportata dalla legge finanziaria 1996 (legge n. 549 del 28 dicembre 1995).

Sui criteri di riparto del contributo è in corso il contenzioso instaurato con il Ministero della Difesa già descritto nella precedente relazione.

Al contributo ordinario deve aggiungersi il contributo a carico del Ministero dei trasporti e della navigazione ex art. 14, comma 5, della legge 599/82, che è stato nel 1995 di L. 1.261 milioni, nel 1996 di L. 493 milioni e nel 1997 di L. 413 milioni.

Nel 1997 è stata inoltre corrisposta la rata annuale del contributo del Ministero dei trasporti e della navigazione per il programma di ricerche "1991-1993" pari a L. 187 milioni in luogo del previsto versamento in unica soluzione dell'anticipazione pari a L. 2.664 milioni.

I proventi derivanti dall'attività di sperimentazione dell'Istituto per conto terzi, sono stati accertati nel 1997 per L. 946 milioni (nel 1996 per L.912 milioni e nel 1995 per L. 722 milioni).

11.1.2 Bilancio di previsione e delle spese

PREVISIONI DI SPESE (in milioni di lire)			
	1995	1996	1997
Spese correnti	12.418	13.094	13.470
Spese in c/capitale	5.060	3.920	3.930
Partite di giro	3.380	3.857	3.384
TOTALE	20.858	20.871	20.784

Gli assestamenti per il 1997 hanno apportato spese in conto capitale rispetto alle previsioni iniziali che erano di L. 3.240 milioni, per 690 milioni in più.

11.1.3 Indici di bilancio

Si riportano gli indici più significativi confrontati con gli anni precedenti:

- 1) Indice di autonomia finanziaria, rapporto tra le entrate proprie e totale delle entrate. Assume nel 1997 il valore 0,20; nel 1996: 0,10; nel 1995: 0,10;
- 2) Indice di riscossione delle entrate proprie, rapporto tra riscossione di entrate proprie e accertamenti di entrate proprie. Assume nel 1997 il valore 0,65; nel 1996: 0,48; nel 1995: 0,33;
- 3) Indice di incidenza (o di formazione) residui passivi, rapporto tra totale residui passivi di competenza e totale impegni. Assume nel 1997 il valore 0,20; nel 1996: 0,24; nel 1995: 0,28;
- 4) Indice di smaltimento residui passivi, rapporto tra pagamenti in conto residui e residui passivi iniziali. Assume nel 1997 il valore 0,88; nel 1996: 0,81; nel 1995: 0,79;
- 5) Indice di capacità di spesa, rapporto tra totale degli impegni e gli stanziamenti definitivi di competenza: Assume nel 1997 il valore 0,87; nel 1996: 0,86; nel 1995: 0,74;
- 6) Indice di scostamento dalle previsioni definitive di bilancio (relativamente alle entrate), rapporto tra accertamenti e previsioni definitive. Assume nel 1997 il valore 0,95; nel 1996: 0,98; nel 1995: 0,80;
- 7) Indice di scostamento dalle previsioni definitive di bilancio (relativamente alle uscite), rapporto tra impegni e previsioni definitive. Assume nel 1997 il valore 0,87; nel 1996: 0,86; nel 1995: 0,74.

Sulle capacità di spesa e di riscossione che l'Ente dimostra, in definitiva, può darsi un giudizio complessivamente positivo.

11.2 Il rendiconto finanziario

Il conto consuntivo 1997 è stato approvato dal consiglio direttivo in data 29 aprile 1998, dal Ministero del tesoro il 2 luglio 1998 e dal Ministero dei trasporti e navigazione il 14 luglio 1998. Non ancora dal Ministero della Difesa, del quale si censura pertanto il perdurante comportamento omissivo.

PROSPETTO A - ENTRATE

(in milioni di lire)

ENTRATE	1995	1996	1997
Entrate derivanti da trasferimenti correnti	10.766	10.767	5.482
Altre entrate correnti	1.217	1.169	1.336
Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	8	826	700
Partite di giro	2.273	3.359	3.194
TOTALE	14.264	16.121	10.712

L'indice di autonomia finanziaria (il 20% del totale delle entrate) costituisce un fisiologico andamento, posto che l'attività dell'ente è alimentata istituzionalmente da contribuzioni (ordinarie e finalizzate), come risulta dal soprariportato prospetto disaggregato delle entrate correnti.

Attiene all'autonomia finanziaria anche il problema già accennato dell'attuale esiguità delle tariffe che determinano le entrate proprie dell'Ente. Questo infatti si presenta attualmente con un rilevante deficit finanziario che ha trovato finora copertura con l'avanzo di amministrazione. A fronte di una futura insufficienza di questo ultimo è necessario un incremento delle tariffe per non arrecare pregiudizio alla stessa sopravvivenza dell'Ente.

PROSPETTO B - SPESE

(in milioni di lire)

SPESE	1995	1996	1997
Spese correnti	10.072	11.328	12.375
Spese in conto capitale	3.101	3.327	2.601
Partite di giro	2.273	3.359	3.193
TOTALE	15.446	18.014	18.169

Disavanzo finanziario	-1.182	-1.894	-7.457
------------------------------	---------------	---------------	---------------

Dal raffronto tra entrate e spese emerge un disavanzo finanziario complessivo per il 1997 di L.7.457 milioni di cui ben L. 5.557 milioni costituito dal saldo negativo di parte corrente, saldo negativo costituito dalla riduzione (pari a L. 2727 milioni) del contributo ordinario e dalla rateizzazione (costituita dal pagamento di L. 657.196.320 per 10 anni) del contributo del programma di ricerca 94/96.

E' poi da segnalare l'aumento del 4% nel 1997 delle entrate derivanti dalle attività per conto terzi. Il contributo ordinario ha costituito il 79% delle entrate correnti nel 1995, il 64% nel 1996 ed il 71% nel 1997.

PROSPETTO C - ENTRATE CORRENTI
(in milioni di lire)

ENTRATE CORRENTI	1995	1996	1997
Contributo ordinario ex Legge 208/90 a carico del Ministero della Difesa	9.500	7.600	4.872
Contributo ex Legge 599/82 a carico del Ministero dei Trasporti e della Navig.ne	1.261	493	412
Contributi del Ministero dei Trasporti e della Navig.ne per attività di ricerca	0	2.664	187
Contributi delle società amatoriali	5	10	10
Proventi per esperienze per conto terzi	722	912	946
Altri proventi	495	257	391
TOTALE	11.983	11.936	6.818

PROSPETTO D - SPESE CORRENTI

(in milioni di lire)

SPESE CORRENTI	1995	1996	1997
Spese per gli organi dell'Ente	122	112	117
Oneri per il personale in attività di servizio	7.846	8.493	9.711
Oneri per il personale in quiescenza	3	3	0
Spese per l'acquisto di beni di consumo	251	253	226
Spese per l'acquisto di servizi e per convenzioni per la ricerca	1.508	2.074	1.971
Trasferimenti passivi	0	19	37
Oneri finanziari (*)	86	81	47
Oneri tributari	256	293	266
TOTALE	10.072	11.328	12.375

(*) il 50% rappresenta oneri derivanti dal servizio di tesoreria prestato dalla B.N.L., e la residua parte rappresenta spese di fidejussioni e commissioni bancarie

Per quanto concerne le spese, quelle correnti nel 1997 hanno subito un aumento del 9% derivante in particolare dal rinnovo del contratto di lavoro per il personale dal IV al X livello.

Le spese correnti nel 1997 sono composte per il 78% da spese per il personale, per il 18% circa da spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi, e per il restante 4% circa da oneri vari (finanziari, tributari, per il funzionamento degli organi istituzionali, ecc.).

I prospetti che seguono riportano i rapporti tra previsioni ed accertamenti e tra previsioni e impegni nell'anno 1997.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RAPPORTO TRA PREVISIONI ASSESTATE E ACCERTAMENTI 1997			
(in milioni di lire)			
	Previsioni	Accertamenti	Rapporto
Entrate derivanti da trasferimenti correnti	5.415	5.482	101%
Altre entrate correnti	1.649	1.336	81%
Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	805	700	86%
Partite di giro	3.384	3.194	94%
TOTALE	11.253	10.712	95%

Va rilevata l'eccedenza degli accertamenti dei trasferimenti correnti e cioè l'errore di stima compiuto originariamente dall'ente e non eliminato neppure in sede di assestamento del bilancio.

Nel complesso l'indice di realizzazione delle entrate previste anche nel 1997 è risultato soddisfacente essendosi questo trasformato in accertamenti in ragione del 95%.

RAPPORTO TRA PREVISIONI ASSESTATE E IMPEGNI 1997			
(in milioni di lire)			
	Previsioni	Impegni	Rapporto
Spese correnti	13.470	12.375	92%
Spese in conto capitale	3.930	2.600	66%
Partite di giro	3.384	3.194	94%
TOTALE	20.784	18.169	87%

I minori impegni delle spese in conto capitale sono imputati principalmente al differimento all'esercizio successivo di una parte delle spese afferenti all'attuazione del programma di completamento impianti finanziato dalla Legge 234/89.

Nel 1997 i rapporti tra previsioni ed accertamenti/impegni sono aumentati sia per le entrate che per le spese.

11.3 Il conto economico

Il prospetto che segue indica le risultanze (in milioni di lire) del conto in questione nel 1997, raffrontato con i dati del 1996 (tra parentesi):

CONTO ECONOMICO	
1) Entrate finanziarie correnti	+6.818 (+11.936)
2) Componenti positive che non danno luogo a movimenti finanziari	+7.675 (+1.166)
3) Spese finanziarie correnti	-12.375 (-11.328)
4) Componenti negative che non danno luogo a movimenti finanziari	-5.180 (-2.459)
Risultato economico di esercizio	-3.062 (-686)

Il disavanzo di L. 3.062 milioni per il 1997, scaturisce da entrate per complessivi di L. 14.493 milioni (di cui L. 6.818 milioni per entrate finanziarie correnti e L. 7.675 milioni per componenti positive che non danno luogo a movimenti finanziari); e spese per L. 17.555 milioni, (di cui L. 12.375 milioni per spese finanziarie correnti e L. 5.180 milioni per componenti negative che non danno luogo a movimenti finanziari).

Il disavanzo economico è pari al 17% dei costi complessivi.

11.4 La situazione amministrativa

La situazione amministrativa nell'anno 1997 è rappresentata (in milioni di lire) nel seguente prospetto (fra parentesi i dati del 1996):

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA	
Cassa al 31.12.96	+12.248
Riscossioni	+ 9.437
Pagamenti	-19.047
Cassa al 31.12.96	+ 2.638 (+12.248)
Residui attivi	+5.600 (+6.989)
Residui passivi	-4.219 (-5.284)
Avanzo di amministrazione	+ 4.019 (+13.953)

L'avanzo trae origine -nonostante un saldo negativo delle riscossioni-pagamenti di quasi 10 miliardi- dall'andamento positivo dei saldi dei residui, ovviamente incrementati dal livello iniziale di cassa.

La sua rilevante entità è da ricollegare anche al sistema di erogazione, del quale si dirà.

Quanto alla gestione di cassa, la relativa convenzione è stata stipulata con la Banca Nazionale del Lavoro per la durata di anni tre, dal 01.01.94 al 31.12.96, previa gara ufficiosa. E' stata rinnovata per altri 3 anni con validità fino al 31.12.99.

11.5 La gestione dei residui

Per quanto attiene all'andamento dei residui, va evidenziato che i residui attivi ammontano a L. 5.599.6 milioni, di cui 204,8 a carico degli esercizi precedenti e che i residui passivi ammontano a 4.219.1 milioni di cui 617,9 a carico degli esercizi precedenti.

La gestione dei residui ha concorso a determinare l'avanzo di amministrazione nella misura che segue.

Consistenza di CASSA al 1.1.97		+L.12.248.138.691
Riscossioni in c/ competenza	L. 5.317.527.312	
Riscossioni in c/ residui	L. 4.119.655.730	+L. 9.437.183.042
Pagamenti in c/ competenza	L. 14.567.808.557	
Pagamenti in c/ residui	L. 4.479.056.785	-L.19.046.865.342
Residui attivi degli esercizi precedenti	L. 204.908.369	
Residui attivi dell'esercizio	L. 5.394.785.988	+L. 5.599.694.357
Residui passivi degli esercizi precedenti	L. 617.988.537	
Residui passivi dell'esercizio	<u>L. 3.601.179.588</u>	<u>-L. 4.219.168.125</u>
AVANZO D'AMMINISTRAZIONE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO		<u>+L. 4.018.982.623</u>

La notevole mole dei residui attivi evidenzia la cronica lentezza nel pagamento da parte dei Ministeri della contribuzione ordinaria di spettanza dell'Ente.

Altra causa di cumulo di tali residui è determinata dal fatto che le amministrazioni committenti erogano i contributi solo a presentazione dei rendiconti elaborati ad avvenuta attuazione dei programmi.

Va peraltro rilevato che il tasso di smaltimento nel periodo considerato è stato positivo in quanto la consistenza iniziale di 7 miliardi all'1.1.1997 è scesa a 5,6 miliardi al 31/12 dello stesso anno.

Quanto ai residui passivi essi risultano costituiti da L.1.071 milioni per debiti verso lo Stato ed altri Enti (versamenti erariali), per L. 2281 milioni di debiti verso fornitori e per L. 860 milioni oneri per il personale in attività. I debiti verso fornitori concernono pagamenti non ancora scaduti.

Il tasso di smaltimento risulta positivo dato che i 5,28 miliardi iniziali sono diventati alla fine dell'esercizio 4,21 miliardi. Quelli degli esercizi precedenti ammontano a L. 618 milioni dato che appare significativo di una certa capacità di spesa da parte dell'Ente.

11.6 Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale attiva (in milioni di lire) risulta dal prospetto A sottoriportato:

PROSPETTO A

ATTIVITÀ	1995	1996	1997
Disponibilità liquide	16.190	12.248	2.638
Residui attivi	4.824	6.989	5.600
Crediti bancari e finanziari	0	0	7.508
Rimanenze attive di esercizio	267	320	338
Investimenti mobiliari	25	25	25
Immobili	19.631	20.868	21.434
Immobilizzazioni tecniche	14.097	14.572	14.984
Altri costi pluriennali (*)	5.671	5.654	5.617
TOTALE ATTIVITÀ	60.705	60.676	58.144
Deficit patrimoniale	8.722	9.341	12.402
TOTALE A PAREGGIO	69.427	70.017	70.546

(*) Accantonamento INA per liquidazione personale

La situazione patrimoniale relativa agli immobili ed alle immobilizzazioni tecniche riporta l'ammontare delle spese in conto capitale sostenute nei vari anni.

Tale situazione patrimoniale differisce da quelle evidenziate dai registri inventariali provvisori al 31 dicembre 1997 che denunciavano una consistenza di 35.658 milioni la differenza di 759 milioni corrisponde al valore di beni che alla stessa data non erano stati ancora registrati.

In mancanza dei registri inventariali anche gli ammortamenti dei beni mobili e immobili evidenziati nel successivo prospetto B sono stati calcolati sulla base delle spese sostenute per gli acquisti.

La situazione patrimoniale passiva è indicata (in milioni di lire) dal seguente prospetto B:

PROSPETTO B

PASSIVITÀ	1995	1996	1997
Debiti di tesoreria	0	0	0
Residui passivi	5.222	5.283	4.219
Rimanenze passive di esercizio	82	0	187
Fondi di accantonamenti vari	6.854	6.129	6.050
Fondo ammortamento immobili e immobilizzazioni tecniche	12.465	13.966	15.451
TOTALE PASSIVITÀ	24.622	25.378	25.907

Il patrimonio netto è così sintetizzato (in milioni di lire):

PROSPETTO C

PATRIMONIO NETTO	1995	1996	1997
Fondo iniziale - Ministero difesa	59	59	59
Legge n. 1519/60 - Ministero difesa	5.153	5.153	5.153
Legge n. 567/71 - M.Marina mercantile	3.843	3.843	3.843
Legge n. 614/79 - M.Marina mercantile	3.933	3.933	3.933
Legge n. 325/84 - Ministero del tesoro	1.500	1.500	1.500
Legge n. 122/85 - M.Marina mercantile	3.000	3.000	3.000
Legge n. 295/85 - M.Marina mercantile	5.000	5.000	5.000
Legge n. 234/89	15.250	15.151	15.151
Legge n. 208/90	7.000	7.000	7.000
Avanzi economici	67	0	0
TOTALE	44.805	44.639	44.639

Nel 1997 vi è stato un disavanzo di L. 3.061 milioni risultato dal conto economico.

A riguardo si richiama l'esigenza di una corretta esposizione dei prospetti patrimoniali, nei quali le variazioni del netto devono corrispondere al differenziale fra attività e passività patrimoniali.

La situazione patrimoniale complessiva è riassunta nelle seguente tabella:

SITUAZIONE PATRIMONIALE	1995	1996	1997
Totale attività	60.705	60.676	58.144
Deficit patrimoniale	8.722	9.341	12.402
Totale a pareggio	69.427	70.017	70.546
Totale passività	24.622	25.378	25.907
Patrimonio netto	44.805	44.639	44.639

Sulla situazione patrimoniale si deve notare che la voce "investimenti mobiliari" è rappresentata dalla partecipazione azionaria di minoranza al capitale della S.p.A. CETENA di Genova che, peraltro, anche nel 1997 non ha dato luogo a dividendi.

Va sottolineato il saldo tra poste attive e passive, le prime risultanti di 58,144 miliardi e le altre pari solo al 44% di quelle attive (25,907 miliardi), che è del resto sostanziale conferma delle risultanze dell'anno precedente.

L'analisi delle singole poste più significative porta ad evidenziare che la liquidità fa capo ad appositi conti correnti presso la tesoreria provinciale dello Stato ed i residui attivi attengono per 5,5 miliardi a crediti verso lo Stato ed altri enti, come già in precedenza rilevato.

I residui passivi riguardano debiti per prestazioni ricevute dall'Ente non pagate per i ritardi avvenuti nella erogazione concreta dei contributi.

Gli accantonamenti relativi alla liquidazione dell'indennità di anzianità del personale ammontano a L. 6.014 milioni, il fondo rischi su crediti ammonta a L. 36 milioni così determinato ai sensi dell'art. 71 del DPR 917/86 e del DPR 696/79.

L'altra voce delle passività riguarda gli ammortamenti delle attrezzature, i macchinari, gli immobili e l'attività di ricerca espressi in un unico importo pari a L. 15.451 milioni, formatasi nel corso

degli anni; la quota di ammortamento per il 1997 è stata di L. 1.484 milioni determinata con aliquota del 2% sul valore degli immobili e del 20% su quello dei mobili.

Il valore degli immobili ammonta a L. 21.433 milioni le immobilizzazioni tecniche, gli impianti e i macchinari hanno un valore di L. 14.983 milioni.

Il deficit patrimoniale è costituito da pregressi disavanzi economici pari a L. 9.341 milioni e del disavanzo di esercizio dell'anno 1997 pari a L. 3.061 milioni. Disavanzo a cui contribuisce in certa misura l'esiguo livello delle tariffe che non assicurando sufficienti entrate proprie andrebbe, come già detto in precedenza, opportunamente incrementato.

Esistono fidejussioni prestate all'ente da Istituti di credito per garantire i finanziamenti statali.

Sebbene esse importino un onere esiguo sono tuttavia da mantenere valide le considerazioni che su di esso è stato esposto nella precedente relazione.⁴

[12. Considerazioni conclusive]

Nell'esame della gestione svolta dall'INSEAN nel 1997 restano valide le osservazioni formulate in riguardo alla riduzione del contributo, all'incremento dell'attività di ricerca, all'esecuzione delle commesse conferite dal Ministero e dai privati.

Viene soprattutto in risalto la riduzione del contributo ordinario dello Stato da £ 7 miliardi e 600 milioni a 4 miliardi e 875 milioni, riduzione derivante dal decreto interministeriale 31 dicembre 1997, operativo del riparto dei fondi tra i vari enti vigilati dal Ministero della difesa tra i quali l'INSEAN, che si configura peraltro in una posizione diversa rispetto agli altri.

Per quanto riguarda l'andamento generale della gestione deve notarsi, in positivo, l'incremento della attività svolta in esecuzione delle commesse conferite all'ente dal Ministero della difesa e dai privati, ma deve richiamarsi l'attenzione sul riequilibrio dei conti economici e finanziari, anche attraverso una riconsiderazione degli attuali valori tariffari.

Appare poi positiva l'attivazione da parte dell'ente del controllo di gestione, che andrebbe peraltro perfezionato, secondo quanto in precedenza puntualizzato, specialmente in relazione a taluni aspetti del controllo di efficienza, aspetti che qui si intendono richiamati ed in specie alla mancata rilevazione dei carichi di lavoro.

Preso atto infine che di recente l'Amministrazione ha completato l'inventario dei propri beni mobili e immobili, va censurato il sistematico ricorso alle procedure di urgenza da parte del Presidente.

⁴ Nella precedente relazione è stata sottolineata la anomalia derivante dal fatto che l'INSEAN è normativamente tenuto a stipulare fidejussioni a garanzia di finanziamenti statali, nonostante la sua natura di soggetto pubblico.

PAGINA BIANCA

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE
DI ARCHITETTURA NAVALE (INSEAN)**

ESERCIZIO 1997

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

Verbale n. 272

**ACCERTAMENTO DI APPROVAZIONE DI VERBALE
DEL CONSIGLIO DIRETTIVO**

- 1) Ho accertato che in data 11.5.1998, con protocollo n. 1054, è stata inviata ai Signori Consiglieri presenti alla riunione ordinaria del 29.4.98 la seguente lettera:

"Si invia, come di consueto, per il preventivo esame copia del verbale n. 272 della riunione ordinaria del Consiglio Direttivo dell'Istituto citata in oggetto.

Si prega comunicare eventuali osservazioni entro il 28 maggio p.v.; dopo tale data in assenza di osservazioni il verbale verrà ritenuto definitivo.

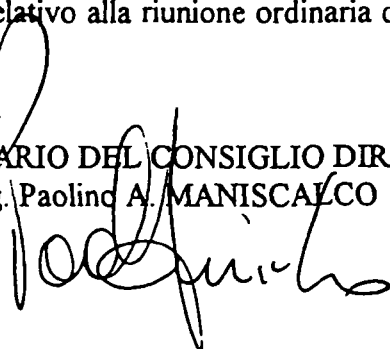
Non è stata allegata la copia del Conto Consuntivo 1997 in quanto già inviata con le note illustrative.

L'occasione è gradita per inviare i più cordiali saluti.

IL SEGRETARIO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
Ing. Paolino A. MANISCALCO

- 2) In data 29 maggio 1998 ho provveduto alla ricognizione dello stato delle risposte e, non essendo pervenuta alcuna osservazione da parte dei Consiglieri, risulta approvato l'allegato testo definitivo del verbale n. 272 relativo alla riunione ordinaria del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 29.4.1998.

IL SEGRETARIO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
Ing. Paolino A. MANISCALCO



PAGINA BIANCA

**RIUNIONE ORDINARIA DEL
CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'INSEAN
DEL 29.4.1998
VERBALE N. 272**

RIUNIONE ORDINARIA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 29.4.1998

ORDINE DEL GIORNO

COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

A) ATTIVITA' ISTITUZIONALE

A.1) CONTO CONSUNTIVO 1997

B) PERSONALE

B.1.1) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORI DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 POSTI DI V LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI C.T.E.R.

B.1.2) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORE DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI IV LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI C.T.E.R.

B.1.3) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORI DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 POSTI DI VII LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI OPERATORE TECNICO

B.1.4) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORE DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI V LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE

B.2) ASSUNZIONI PERSONALE A CONTRATTO EX ART. 23 DEL DPR 171/91

C) VARIE ED EVENTUALI

RIUNIONE ORDINARIA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 29.4.1998

SONO PRESENTI

PRESIDENTE

Amm. Isp. Capo Ulderico GRAZIOLI

Presidente dell'Istituto

MEMBRI

C/Amm. Lucio ACCARDO

**Capo Dipartimenti Progetti Navi e Sistema di
Piattaforma di MARISTAT**

MINISTERO DIFESA-MARINA

Ing. Pasquale CARRETTA

**Capo Ispettorato Tecnico del
MINISTERO TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

Ing. Paolino A. MANISCALCO

Direttore Generale dell'Istituto

Ing. Piero MONTINI

Rappresentante delle Società Armatoriali

Amm. Isp. Capo Fabio PANNACCI

MARICONAVARM

MINISTERO DIFESA - MARINA

Amm. Isp. Gaetano PERILLO

Vice Direttore Generale NAVALCOSTARM

MINISTERO DIFESA - MARINA

Ing. Giovanni SIFFREDI

Rappresentante CANTIERI NAVALI

SEGRETARIO

Ing. Paolino A. MANISCALCO

COLLEGIO DEI REVISORI

Dr. Albino MORGHEN

MINISTERO DEL TESORO

Dr. Vito CUTRO

MINISTERO DELLA DIFESA

Hanno comunicato l'impossibilità a partecipare alla riunione, per precedenti improrogabili impegni, l'Ing. Valerio RIVADOSSI, il Dr. Marco BRANCASI, il Dr. Antonio MIMMO. L'Ing. GRASSIA è in attesa del decreto ufficiale di nomina.

Alle ore 10 00, constatata la presenza del "quorum" necessario per la validità dell'adunanza, il PRESIDENTE dichiara aperta la seduta che ha luogo presso la sede dell'Istituto in Via di Vallerano 139, Roma.

COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il PRESIDENTE relaziona brevemente sulle principali attività di sperimentazione attualmente in corso, vale a dire le prove per il progetto SEABUS-HYDAER e per un trimarano di nuova concezione; l'avvio della seconda sessione di prove per la Coppa America; la prosecuzione di vari programmi per la Marina Militare nonché del progetto Iowa per la Marina degli Stati Uniti.

Ricorda, inoltre, che si avvia a conclusione il Programma Ricerche INSEAN 1994-96, con risultati più che buoni e nel rispetto dei tempi di realizzazione stabiliti, e che sarà a breve ripresa l'attività di sperimentazione con modello libero utilizzando temporaneamente le strutture messe a disposizione dall'Aeronautica presso il lago di Bracciano, in attesa dei lavori di ristrutturazione alla palazzina del lago di Nemi in fase di progettazione da parte del Genio Militare per la Marina.

RIUNIONE ORDINARIA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 29.4.1998

A) ATTIVITA' ISTITUZIONALE

A.1) CONTO CONSUNTIVO 1997

PAGINA BIANCA

A.1) CONTO CONSUNTIVO 1997

PRESIDENTE - Legge la PARTE GENERALE della propria RELAZIONE che accompagna il CONTO CONSUNTIVO 1997 ed illustra brevemente le successive parti, nelle quali vengono presentati:

- la "Sintesi generale dell'attività svolta dall'Istituto";
- le azioni svolte per la "Gestione del Personale";
- l'andamento "Finanziario ed economico dell'Ente";
- la "Situazione patrimoniale dell'Ente".

Evidenzia, quindi, i più significativi risultati conseguiti nell'esercizio, che mostrano nel loro insieme il perdurare di un andamento positivo sotto il profilo gestionale; risultati che sarebbero stati complessivamente positivi anche sotto il profilo economico se il Ministero della Difesa non avesse ridotto del 36% il contributo ordinario dello Stato.

Invita, poi, il Dott. Morghen a voler riferire sul parere espresso dal Collegio dei Revisori sul Conto Consuntivo 1997.

Il Dott. MORGHEN, PRESIDENTE del COLLEGIO DEI REVISORI, dà lettura della RELAZIONE AL RENDICONTO FINANZIARIO ED ALLA SITUAZIONE AMMINISTRATIVA, redatta in data 23.4.1998, che è allegata al conto medesimo, e nella quale si conclude che è stata accertata la corrispondenza del rendiconto presentato rispetto alle scritture contabili finanziarie e patrimoniali.

Segue un'ampia discussione, con la partecipazione di tutti i Consiglieri, al termine della quale il CONSIGLIO DIRETTIVO perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 247/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Visto l'art. 30 della legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Visti gli artt. 32, 33, 34, 35, 36, 38 e 39 del D.P.R. 18.12.79, n. 696, afferente al Regolamento per la classificazione delle entrate e delle spese e per l'amministrazione e la contabilità degli Enti Pubblici di cui alla legge 20.3.75, n. 70;
- Visto lo schema di "CONTO CONSUNTIVO PER L'ANNO 1997" redatto dall'Istituto;
- Vista la RELAZIONE DEL PRESIDENTE;
- Vista la RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI;

D E L I B E R A

- Di approvare il CONTO CONSUNTIVO dell'INSEAN PER L'ANNO 1997 così come figura nell'unito documento intitolato "RELAZIONI E CONTO CONSUNTIVO 1997" (Allegato A). (*)

La presente delibera verrà trasmessa, entro dieci giorni dalla relativa adozione, ai Ministeri vigilanti ed al Ministero del Tesoro per la necessaria approvazione.

(*) inserito in fondo al verbale dopo la pagina 18.

PAGINA BIANCA

RIUNIONE ORDINARIA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 29.4.1998

B) PERSONALE

**B.1) APPROVAZIONE GRADUATORIA E
NOMINA VINCITORI CONCORSI INTERNI**

PAGINA BIANCA

B.1.1) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORI DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 POSTI DI V LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI C.T.E.R.

PRESIDENTE - Fa presente che con delibera del 2/7/97, verbale 269 - punto B.2.2, il Consiglio Direttivo dell'Istituto, ai sensi della vigente normativa in materia, ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n. 2 posti di V livello professionale, profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca.

Con O.d.G. n. 6582 in data 15/10/97 il Presidente dell'Istituto ha provveduto a bandire il suddetto concorso.

Con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98, il Presidente ha provveduto a nominare la Commissione per l'espletamento del concorso in argomento.

In data 15.4.1998 la citata Commissione ha esaurito il mandato ricevuto formulando la graduatoria di merito dei candidati risultati idonei.

Il Consiglio Direttivo può quindi procedere all'approvazione della suddetta graduatoria e ad autorizzare la nomina dei vincitori.

Mette quindi a disposizione dei presenti i verbali della Commissione esaminatrice.

CONSIGLIERI - Esaminano gli atti della Commissione esaminatrice.

Segue una breve discussione al termine della quale il **CONSIGLIO DIRETTIVO** perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 248/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 13, comma 3 lettera b) del DPR 171/91;
- Vista la delibera del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 2/7/97, verbale n. 269, punto B.2.2 con la quale il Consiglio Direttivo dell'Istituto ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n.2 posti di V livello professionale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca;
- Visti i verbali della Commissione esaminatrice nominata con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale;
- Visto l'art. 6 del bando di concorso che fissa la data di decorrenza dell'inquadramento nel V livello professionale del profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca agli effetti giuridici ed economici dalla data della presente deliberazione;
- Considerato che i conseguenti oneri trovano copertura sui pertinenti capitoli di bilancio;
- Ritenuta la necessità di provvedere

D E L I B E R A

A) E' approvata la seguente graduatoria di merito dei candidati giudicati idonei del concorso interno per soli titoli per il conferimento di n.2 posti di V livello professionale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca:

1) MONTANARI Massimo	punti 160.75
2) BASTI Roberto	punti 159.15
3) POLIDORI Roberto	punti 158.20
4) MILLINA Emanuele	punti 156.20
5) MORET Mauro	punti 147.00
6) AGOSTINI Carlo	punti 146.20

7) CORINI Renzo	punti 145.50
8) TODISCO Gianni	punti 144.50
9) IPPOLITI Costantino	punti 103.20
10) ADRIANI Massimo	punti 101.50

B) I sottoindicati CTER sono dichiarati vincitori del concorso di cui trattasi con decorrenza giuridica ed economica dalla data della presente deliberazione

- **MONTANARI Massimo**
- **BASTI Roberto**

C) Di autorizzare il Presidente a dare esecuzione immediata alla presente delibera, fatta salva l'approvazione della stessa da parte dei Ministeri vigilanti.

B.1.2) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORE DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI IV LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI C.T.E.R.

PRESIDENTE - Fa presente che con delibera del 2/7/97, verbale 269 - punto B.2.1, il Consiglio Direttivo dell'Istituto, ai sensi della vigente normativa in materia, ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n. 1 posto di IV livello professionale, profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca.

Con O.d.G. n. 6583 in data 15/10/97 il Presidente dell'Istituto ha provveduto a bandire il suddetto concorso.

Con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98, il Presidente ha provveduto a nominare la Commissione per l'espletamento del concorso in argomento.

In data 16.4.1998 la citata Commissione ha esaurito il mandato ricevuto formulando la graduatoria di merito dei candidati risultati idonei.

Il Consiglio Direttivo può quindi procedere all'approvazione della suddetta graduatoria e ad autorizzare la nomina dei vincitori.

Mette quindi a disposizione dei presenti i verbali della Commissione esaminatrice.

CONSIGLIERI - Esaminano gli atti della Commissione esaminatrice.

Segue una breve discussione al termine della quale il **CONSIGLIO DIRETTIVO** perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 249/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 13, comma 3 lettera b) del DPR 171/91;
- Vista la delibera del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 2/7/97, verbale n. 269, punto B.2.1 con la quale il Consiglio Direttivo dell'Istituto ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n.1 posto di IV livello professionale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca;
- Visti i verbali della Commissione esaminatrice nominata con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale;
- Visto l'art. 6 del bando di concorso che fissa la data di decorrenza dell'inquadramento nel IV livello professionale del profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca agli effetti giuridici ed economici dalla data della presente deliberazione;
- Considerato che i conseguenti oneri trovano copertura sui pertinenti capitoli di bilancio;
- Ritenuta la necessità di provvedere

D E L I B E R A

A) E' approvata la seguente graduatoria di merito dei candidati giudicati idonei del concorso interno per soli titoli per il conferimento di n.1 posto di IV livello professionale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca:

1) MARTOLINI Alfredo	punti 169.30
2) COMPAGNONI Alba	punti 116.00
3) TURCHESCHI Mario	punti 103.00
4) PAOLI Ernesto	punti 101.00

B) Il sottoindicato CTER è dichiarato vincitore del concorso di cui trattasi con decorrenza giuridica ed economica dalla data della presente deliberazione:

- **MARTOLINI Alfredo**

C) Di autorizzare il Presidente a dare esecuzione immediata alla presente delibera, fatta salva l'approvazione della stessa da parte dei Ministeri vigilanti.

B.1.3) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORI DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 POSTI DI VII LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI OPERATORE TECNICO

PRESIDENTE - Fa presente che con delibera del 2/7/97, verbale 269 - punto B.2.3, il Consiglio Direttivo dell'Istituto, ai sensi della vigente normativa in materia, ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n. 2 posti di VII livello professionale, profilo di Operatore Tecnico.

Con O.d.G. n. 6584 in data 15/10/97 il Presidente dell'Istituto ha provveduto a bandire il suddetto concorso.

Con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98, il Presidente ha provveduto a nominare la Commissione per l'espletamento del concorso in argomento.

In data 21.4.1998 la citata Commissione ha esaurito il mandato ricevuto formulando la graduatoria di merito dei candidati risultati idonei.

Il Consiglio Direttivo può quindi procedere all'approvazione della suddetta graduatoria e ad autorizzare la nomina dei vincitori.

Mette quindi a disposizione dei presenti i verbali della Commissione esaminatrice.

CONSIGLIERI - Esaminano gli atti della Commissione esaminatrice.

Segue una breve discussione al termine della quale il **CONSIGLIO DIRETTIVO** perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 250/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 13, comma 3 lettera b) del DPR 171/91;
- Vista la delibera del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 2/7/97, verbale n. 269, punto B.2.3 con la quale il Consiglio Direttivo dell'Istituto ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n.2 posti di VII livello professionale con profilo di Operatore Tecnico;
- Visti i verbali della Commissione esaminatrice nominata con O.d.G. n. 6679 in data 16/2/98;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale;
- Visto l'art. 6 del bando di concorso che fissa la data di decorrenza dell'inquadramento nel VII livello professionale del profilo di Operatore Tecnico agli effetti giuridici ed economici dalla data della presente deliberazione;
- Considerato che i conseguenti oneri trovano copertura sui pertinenti capitoli di bilancio;
- Ritenuta la necessità di provvedere

D E L I B E R A

A) E' approvata la seguente graduatoria di merito dei candidati giudicati idonei del concorso interno per soli titoli per il conferimento di n.2 posti di VII livello professionale per profilo di Operatore Tecnico:

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1) PRIMAVERA Crescenzo | punti 140.00 |
| 2) CARDELLI Alfonso | punti 115.30 |
| 3) GIORGI Vittorio | punti 112.30 |
| 4) BENEDETTI Paolo | punti 107.20 |

B) I sottoindicati Operatore Tecnico sono dichiarati vincitori del concorso di cui trattasi con decorrenza giuridica ed economica dalla data della presente deliberazione:

- **PRIMAVERA Crescenzo**
- **CARDELLI Alfonso**

C) Di autorizzare il Presidente a dare esecuzione immediata alla presente delibera, fatta salva l'approvazione della stessa da parte dei Ministeri vigilanti.

B.1.4) APPROVAZIONE GRADUATORIA E NOMINA VINCITORE DEL CONCORSO INTERNO PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 POSTO DI V LIVELLO PROFESSIONALE PER IL PROFILO DI COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE

PRESIDENTE - Fa presente che con delibera del 2/7/97, verbale 269 - punto B.2.4, il Consiglio Direttivo dell'Istituto, ai sensi della vigente normativa in materia, ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n. 1 posto di V livello professionale, profilo di Collaboratore di Amministrazione.

Con O.d.G. n. 6585 in data 15/10/97 il Presidente dell'Istituto ha provveduto a bandire il suddetto concorso.

Con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98, il Presidente ha provveduto a nominare la Commissione per l'espletamento del concorso in argomento.

In data 21.4.1998 la citata Commissione ha esaurito il mandato ricevuto formulando la graduatoria di merito dei candidati risultati idonei.

Il Consiglio Direttivo può quindi procedere all'approvazione della suddetta graduatoria e ad autorizzare la nomina dei vincitori.

Mette quindi a disposizione dei presenti i verbali della Commissione esaminatrice.

CONSIGLIERI - Esaminano gli atti della Commissione esaminatrice.

Segue una breve discussione al termine della quale il CONSIGLIO DIRETTIVO perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 251/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 13, comma 3 lettera b) del DPR 171/91;
- Vista la delibera del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 2/7/97, verbale n. 269, punto B.2.4 con la quale il Consiglio Direttivo dell'Istituto ha autorizzato il Presidente a bandire un concorso interno per soli titoli per la copertura di n.1 posto di V livello professionale con profilo di Collaboratore di Amministrazione;
- Visti i verbali della Commissione esaminatrice nominata con O.d.G. n. 6679 del 16/2/98;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale;
- Visto l'art. 6 del bando di concorso che fissa la data di decorrenza dell'inquadramento nel V livello professionale del profilo di Collaboratore di Amministrazione agli effetti giuridici ed economici dalla data della presente deliberazione;
- Considerato che i conseguenti oneri trovano copertura sui pertinenti capitoli di bilancio;
- Ritenuta la necessità di provvedere

DELIBERA

A) E' approvata la seguente graduatoria di merito dei candidati giudicati idonei del concorso interno per soli titoli per il conferimento di n.1 posto di V livello professionale con profilo di Collaboratore di Amministrazione:

1) **VITALI Serenella** punti 146.70

B) Il sottoindicato Collaboratore di Amministrazione è dichiarato vincitore del concorso di cui trattasi con decorrenza giuridica ed economica dalla data della presente deliberazione:

- **VITALI Serenella**

- C) Di autorizzare il Presidente a dare esecuzione immediata alla presente delibera, fatta salva l'approvazione della stessa da parte dei Ministeri vigilanti.

RIUNIONE ORDINARIA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 29.4.1998

B) PERSONALE

**B.2) ASSUNZIONI PERSONALE A CONTRATTO
EX ART. 23 DEL DPR 171/91**

PAGINA BIANCA

B.2) ASSUNZIONI PERSONALE A CONTRATTO EX ART. 23 DEL DPR 171/91

PRESIDENTE - Fa presente che visto l'impegno di dare esecuzione al programma di ricerca assegnato all'INSEAN nell'ambito del Progetto SEABUS-HYDAER, si rende necessario iniziare le attività previste per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Task 1.1	1.1.1	Analisi del flusso viscoso in prossimità della presa d'acqua per l'idrogetto
	1.1.2	Analisi idrodinamica del sistema pinna-alette di controllo
Task 1.4	1.4.1	Simulazione numerica delle prove di rimorchio in vasca
Task 1.5	1.5.1	Studio degli effetti di interazione tra l'idrodinamica del sistema pinna-alette di controllo e l'aerodinamica dell'ala portante
	1.5.2	Analisi delle prestazioni di tenuta al mare del sistema pinna-alette di controllo
Task 1.7	1.7.1	Studio del comportamento dinamico del sistema pinna-alette di controllo nella fase di decollo
Task 2.2	2.2.1	Supporto all'ottimizzazione del disegno della presa d'acqua per l'idrogetto.

Ricorda in proposito che l'art. 23 del DPR 171/91, consente all'Ente, per lo svolgimento di PROGRAMMI DI RICERCA e per la gestione di INFRASTRUTTURE TECNICHE COMPLESSE, di assumere personale con contratto a termine, anche di cittadinanza straniera, sempreché:

- a) il contingente di personale da assumere non superi il 10% della dotazione organica complessiva dell'ente (attualmente di 163 unità) ovverosia le 16 unità;
- b) la relativa spesa risulti a carico dei finanziamenti relativi ai PROGRAMMI medesimi, e non superi il 50% dei finanziamenti stessi.

Sussistendo tutte le predette condizioni che legittimano il ricorso al succitato art. 23, il Dirigente dell'U.O. Ricerca e Sperimentazione Dott. Ulderico Bulgarelli ha presentato richiesta di assunzione a contratto a tempo determinato di n. 2 unità di personale tecnico di provata esperienza, in grado di collaborare allo svolgimento delle attività di cui trattasi e che vanno ad aggiungersi alle altre 10 unità, la cui assunzione è stata autorizzata dal Consiglio Direttivo nelle precedenti riunioni del 14/3/1997, verbale n. 268, del 2.7.97, verbale n. 269 e del 28.11.97 verbale n. 270. I candidati sono stati selezionati dal Dott. Bulgarelli fra una rosa di sette candidati presentati da eminenti professori delle facoltà scientifiche delle Università.

La predetta richiesta è stata idoneamente motivata dal proponente con la descrizione delle attività da svolgere ed accompagnata dal curriculum vitae di ogni candidato.

In sintesi i nominativi del personale che si propone di assumere, le attività da svolgere, la durata del contratto ed il corrispondente inquadramento economico, sono condensati nell'unità Tabella A che si sottopone all'esame dei Consiglieri insieme al curriculum vitae dei candidati medesimi.

CONSIGLIERI - Esaminano la documentazione prodotta relativamente ai candidati proposti per l'assunzione in posizione corrispondente a quella di Tecnologo, III livello professionale.

Segue una breve discussione al termine della quale il CONSIGLIO DIRETTIVO perviene all'unanimità alla seguente delibera n. 252/98:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 23 del DPR 171/91;
- Visto il "Disciplinare" approvato il 14.4.93, relativo alla procedura da seguire per l'assunzione di personale a contratto, ex art. 23 del DPR 171/91;
- Preso atto della proposta avanzata dal Dirigente dell'U.O. Ricerca e Sperimentazione;
- Visti i "curriculum vitae" delle persone proposte per l'assunzione;
- Visto che sussistono le condizioni previste dal comma 5 del citato art. 23 che fissa, per le assunzioni di che trattasi, un contingente max del 10% della dotazione organica dell'Istituto pari a 16 unità;
- Preso atto che attualmente sono presenti in Istituto n. 10 unità di personale a contratto;
- Visto che i conseguenti oneri di spesa sono stati previsti nei pertinenti capitoli di bilancio;

D E L I B E R A

- 1) Di assumere con contratto di lavoro a tempo determinato, ai sensi dell'art. 23 del DPR 171/91, il seguente personale:

- **Michele ROSSETTI**

- **Luigi FABBRI**

La durata del contratto, l'attività da svolgere, il riferimento al programma di ricerca SEABUS-HYDAER ed il corrispondente trattamento economico sono quelli specificati nell'unita Tabella A facente parte integrante della presente deliberazione.

- 2) Di dare mandato al Presidente di procedere con immediatezza ai conseguenti adempimenti, anche nelle more dell'approvazione della presente delibera da parte dei Ministeri vigilanti.
- 3) Di imputare i conseguenti oneri sui pertinenti capitoli di bilancio della Cat. II tenendone contabilità separata ai fini della rendicontazione della spesa da porre a carico del finanziamento del programma di ricerca SEABUS-HYDAER di cui, peraltro, è stato già riscosso l'anticipo.

TABELLA A
ELENCO NOMINATIVO DEL PERSONALE DA ASSUMERE A CONTRATTO
EX ART. 23, 1° COMMA, DEL DPR 171/91

Attività da svolgere	Nominativo	Nazionalità	Data e Luogo di nascita	Data di Laurea (tit. equip.)	Durata Contratto	Inquadramento (fuori ruolo)		
						Profilo e livello	Trattamento economico	Stipendio annuo lordo compless.
Coll. tecnica, nell'ambito del progetto SEABUS-HYDAER, con particolare riguardo alla simulazione numerica del flusso intorno ad ali immerse e pinne semi-immersa	Michele ROSSETTI	italiana	6.12.72 Cagliari	Dicembre 1996	2 anni	Tecnologo III	corrispondente al livello stipendiale 1 ^a fascia previsto per il profilo considerato	Lit. 46.984.821
Coll. tecnica, nell'ambito del progetto SEABUS-HYDAER, con particolare riguardo alla simulazione numerica del flusso intorno ad ali immerse e pinne semi-immersa	Luigi FABBRI	italiana	18.9.67 Ravenna	Ottobre 1997	2 anni	Tecnologo III	corrispondente al livello stipendiale 1 ^a fascia previsto per il profilo considerato	Lit. 46.984.821

Al termine dell'esame dei punti posti all'ordine del giorno, il **PRESIDENTE** informa che considerate le difficoltà connesse con la disponibilità di funzionari dell'UTE di Roma per venire incontro alle necessità dell'Istituto, alla prossima riunione del Consiglio Direttivo proporrà di riesaminare la delibera presentata a suo tempo relativa all'alienazione dei beni non più utilizzabili.

Inoltre informa i Consiglieri che la variante all'art. 6 della legge istitutiva RDL 530/46, approvata dal Consiglio Direttivo in data 19.4.96 in osservanza del D.Lgvo. 29/93 ed inviata ai Ministeri vigilanti ed al Dipartimento della Funzione Pubblica, è tuttora giacente presso Leggidife. Nei contatti avuti con la predetta Direzione Generale è stato suggerito di formulare una nuova proposta, più ampia, per tener conto anche di varianti nel frattempo intervenute nella legislazione, nell'organizzazione dello Stato e delle strutture ministeriali.

E' stata pertanto predisposta una nuova versione della legge istitutiva che recepisce integralmente la modifica proposta nel 1996, reintroduce il Consiglio Scientifico fra gli Organi istituzionali e contiene alcune modifiche di forma.

Poiché non è prescritta una formale approvazione da parte del Consiglio Direttivo, viene distribuita ai Consiglieri la bozza della suddetta proposta ed i Consiglieri vengono invitati a formulare, anche solo verbalmente, eventuali osservazioni, dopo di ch  la proposta stessa verr  inoltrata per iniziare nuovamente l'iter di approvazione da parte dei Ministeri vigilanti.

Quanto sopra per non provocare ulteriori ritardi nell'adeguamento delle norme istituzionali alla normativa vigente ed alla esigenza di razionalizzare le procedure di gestione dell'Istituto.

._o_o_o_o_o_o_o_o._

Alle ore 13.00 il Presidente, constatato l'avvenuto esaurimento di tutti i punti posti all'ordine del giorno della riunione, scioglie la seduta.

IL PRESIDENTE
Ammiraglio Ulderico GRAZIOLI

IL SEGRETARIO
Ing. Paolino A. MANISCALCO

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PARTE GENERALE

Il 1997 si è chiuso con risultati mediamente positivi e, in alcuni casi, particolarmente brillanti.

Gli obiettivi strategici, relativi al triennio 1997-1999, delineati in sede di presentazione del bilancio preventivo, sono stati perseguiti con grande impegno ed i risultati, come vedremo, sono incoraggianti e ci inducono perciò a proseguire nella strada intrapresa, naturalmente con tutte le modifiche e gli affinamenti che l'esperienza e le varianti di situazione ci suggeriscono.

Esaminando i singoli obiettivi, vediamo sinteticamente come si è presentata la situazione a fine '97.

I tempi e le procedure per l'esecuzione di sperimentazioni per conto della clientela sono stati ulteriormente ottimizzati e l'INSEAN è in molti casi, in posizione migliore rispetto alle istituzioni similari straniere. C'è ancora margine di miglioramento e intendiamo sfruttarlo.

Se si considera che nel '97 le entrate per sperimentazioni sono state di circa 950 milioni e che a fine anno l'Istituto aveva un portafoglio ordini di quasi 850 milioni, l'incremento del 100% nel triennio delle entrate per commesse esterne è un obiettivo che si prospetta raggiungibile ed anche superabile.

L'opera di miglioramento della operatività degli impianti e l'adozione di tecniche più avanzate, anche attraverso una oculata azione di potenziamento ed aggiornamento dei mezzi strumentali disponibili, sono stati fra i settori di maggiore impegno per l'Istituto ed hanno portato a successi molto significativi, grazie alla costante opera ed alla dedizione di molta parte del personale, sia a livello concettuale che esecutivo.

Abbiamo oggi un Canale di circolazione pienamente attivo soprattutto per la ricerca ma anche per la clientela, la nostra strumentazione è ora più completa, efficiente e meglio utilizzata e ci consente di effettuare prove molto più valide e differenziate che nel recente passato.

Non è stato dato avvio alla sperimentazione del PMM per motivi amministrativi e per i gravosi impegni già programmati per il bacino n. 1.

Gli obiettivi di offrire servizi aggiuntivi alla clientela per prove in mare e per certificazione di conformità non hanno avuto ancora esiti concreti, anche perché non è stato ancora possibile attuare una valida opera di promozione.

Il programma potenziamento impianti prosegue; è stato sospeso, almeno per il prossimo futuro, il progetto di costruire un carro veloce, perché dagli studi fatti è risultato essere non essenziale. Si sta provvedendo ad aumentare, per quanto possibile, la velocità del carro 1.

Prosegue l'attività relativa al reclutamento di personale mediante concorsi pubblici. Nel corso del 1997 sono state assunte n. 13 unità di personale, di cui n. 1 dipendente dell'Istituto proveniente dal profilo immediatamente inferiore, e precisamente: n. 5 Ricercatori, n. 2 Tecnologi, n. 4 Operatori Tecnici, n. 1 Ausiliario Tecnico e n. 1 Collaboratore di Amministrazione.

Hanno invece lasciato il servizio n. 3 unità di personale e precisamente: n. 1 CTER, n. 1 Funzionario di Amministrazione e n. 1 Collaboratore di Amministrazione.

Sono stati inoltre assunti con contratto a tempo determinato n. 10 Tecnologi per lo svolgimento del Programma Ricerche 1994-96.

Il programma di manutenzione generale, concluso quello straordinario finanziato dalla legge 234/89, è proseguito utilizzando soprattutto i mezzi ed il personale dell'Istituto. In questo modo si è realizzata anche una maggiore razionalizzazione ed approfondimento della manutenzione. E' un settore che presenta ulteriori margini di progresso.

Il settore ricerca è quello che ha richiesto il maggior impegno e che ha consentito il raggiungimento di risultati positivi e spesso eccellenti. L'impegno molto severo è da attribuire anche al fatto che l'Istituto, su sollecitazione del Ministero dei Trasporti e della Navigazione, intende completare ciascuno dei programmi triennali in corso, finanziati dal predetto Ministero, in due anni.

Nel '97 è stato completato e rendicontato il Programma 1991-93, è stato portato quasi alla conclusione il Programma 1994-96 che verrà rendicontato a metà '98 e si è dato avvio anche al Programma 1997-99.

I successi conseguiti dalla ricerca sono intuibili esaminando l'elenco dei Lavori Prodotti riportato a pagina 21 e seguenti. Ha contribuito a questi successi, anche in campo internazionale, la disponibilità di potenti ed aggiornati mezzi sperimentali, che sono stati utilizzati in stretto coordinamento fra ricerca teorica e sperimentale.

E' opportuno sottolineare, al fine di quantificare l'impegno profuso, che nel '97 i ricavi derivanti dalla ricerca, in termini di contributi previsti dalle leggi di finanziamento, sono quasi triplicati rispetto a quelli del '96.

Inoltre è molto importante annotare che nel corso del '97 l'Istituto ha stipulato un contratto per la partecipazione ad un programma di ricerca finanziato dalla Comunità Europea (SEABUS-HYDAER) ed ha avuto accesso a due programmi di ricerca del settore Difesa della Western European Union.

Nel complesso, quindi, una attività "operativa" ampiamente soddisfacente.

Per quanto riguarda la parte amministrativa occorre annotare subito un fatto molto negativo e cioè la riduzione di oltre 2700 milioni operata dal Ministero della Difesa sul contributo ordinario dello Stato. La conferma formale di tale riduzione non è ancora pervenuta all'Istituto. Nelle more è stato dato avvio alle azioni per il recupero della predetta somma, perché la riduzione operata è in contrasto con le disposizioni di legge che hanno determinato il suddetto contributo in L. 7600 milioni.

Nel prosieguo della presente relazione sono riportati in dettaglio tutti i dati relativi all'andamento finanziario ed economico ed alla situazione patrimoniale dell'Istituto.

In estrema sintesi, gli aspetti di maggior rilievo del Conto Consuntivo '97 sono:

Il CONTO ECONOMICO chiude con un disavanzo di L. 3.061 milioni conseguente essenzialmente alla riduzione di L. 2.727,5 milioni dal contributo ordinario dello Stato.

La SITUAZIONE AMMINISTRATIVA chiude con un avanzo di L. 4.019 milioni di cui L. 2.787 milioni sono vincolate ai fini di cui alla legge 234/89 (Programma di Potenziamento degli Impianti).

- La SITUAZIONE FINANZIARIA chiude con un disavanzo di L. 7.457 milioni che consegue alla rateizzazione dell'erogazione del contributo di L. 4.897,5 milioni concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1994-96, all'utilizzo della quota di L. 922 milioni dell'avanzo di amministrazione vincolata ai fini di cui alla legge 234/89 (Programma di Potenziamento degli Impianti) ed alla riduzione di L. 2.727,5 milioni del contributo ordinario dello Stato.

Da quanto precede può concludersi che l'esercizio 1997 chiude con risultati positivi sotto il profilo gestionale; i risultati sarebbero stati complessivamente positivi anche sotto il profilo economico se il Ministero della Difesa non avesse ridotto del 36% il contributo ordinario dello Stato.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PIANTA ORGANICA DEL PERSONALE CONSISTENZA NUMERICA AL 31/12/1997

PROFILI PROFESSIONALI	LIVELLI PROFESSIONALI	DOTAZIONE ORGANICA	PERSONALE IN SERVIZIO	VACANZE ORGANICHE
Dirigente di ricerca	I	3	2	1
Primo ricercatore	II	9	7	2
Ricercatore	III	12	8	4
Totale		24	17	7
Dirigente tecnologo	I	3	1	2
Primo tecnologo	II	6	5	1
Tecnologo	III	7	6	1
Totale		16	12	4
Collaboratore Tec. E.R.	IV	16	14	2
Collaboratore Tec. E.R.	V	22	20	2
Collaboratore Tec. E.R.	VI	25	12	13
Totale		63	46	17
Operatore tecnico	VI	5	3	2
Operatore tecnico	VII	7	5	2
Operatore tecnico	VIII	13	11	2
Totale		25	19	6
Ausiliario tecnico	VIII	2	2	0
Ausiliario tecnico	IX	2	2	0
Ausiliario tecnico	X	5	5	0
Totale		9	9	0
Dirigente generale	I	0	0	0
Dirigente I fascia	II	1	0	1
Dirigente	III	1	0	1
Totale		2	0	2
Funzionario amm.ne	IV	2	2	0
Funzionario amm.ne	V	3	1	2
Totale		5	3	2
Collaboratore amm.ne	V	3	2	1
Collaboratore amm.ne	VI	3	3	0
Collaboratore amm.ne	VII	7	7	0
Totale		13	12	1
Operatore amm.ne	VII	1	1	0
Operatore amm.ne	VIII	1	1	0
Operatore amm.ne	IX	3	1	2
Totale		5	3	2
Ausiliario amm.ne	IX	1	1	0
Ausiliario amm.ne	X	0	0	0
Totale		1	1	0
TOTALE COMPLESSIVO		163(*)	122(**)	41

(*) Dotazione organica deliberata dal C.D. dell'Istituto in data 21/6/96, verbale 266.

(**) Esclusi n. 14 unità di cui n. 13 con contratto a tempo determinato (Direttore Generale, n. 2 I liv. prof., n. 9 III liv. prof. e n. 1 VI liv. prof.) e n. 1 con contratto a tempo indeterminato.

Sintesi generale dell'attività

PAGINA BIANCA

SINTESI DELL'ATTIVITA' DELL'U.O. RICERCA E SPERIMENTAZIONE NEL 1997

L'attività svolta dall'U.O. Ricerca e Sperimentazione nel corso del 1997 è stata rivolta al conseguimento dei seguenti obiettivi primari dell'Istituto:

- 1) Attuazione dei Programmi Ricerche INSEAN 1991-93, 1994-96 e 1997-99;
- 2) Progetti speciali
- 3) Attività per conto terzi
- 4) Potenziamento impianti e infrastrutture

I risultati maggiormente significativi conseguiti nel 1997 sono sintetizzati come segue, relativamente a ciascuno degli obiettivi.

ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI RICERCHE INSEAN

Conclusione del Programma Ricerche INSEAN 1991-93, finanziato con Legge 132/94

Il suddetto Programma, avviato nel 1995, è stato concluso il 30 giugno 1997 nel pieno rispetto dell'impegno assunto dall'Istituto.

E' stata redatta e trasmessa al Ministero dei Trasporti e della Navigazione la "Relazione Finale Tecnico-Scientifica", nella quale, per ciascuno dei dodici temi di ricerca del Programma, sono riportati gli obiettivi iniziali, l'attività svolta nel periodo operativo 1.1.1995-30.6.1997, le collaborazioni esterne attivate, i risultati conseguiti, i lavori prodotti e la partecipazione a convegni, incontri di lavoro, seminari e corsi.

In particolare, nell'ultimo periodo operativo 1.1.97-30.6.97 sono stati prodotti n. 26 lavori, dei quali 4 presentati a convegni.

Sviluppo del Programma Ricerche INSEAN 1994-96, finanziato con Legge 343/95

Sono state operativamente sviluppate le varie attività programmate per il 1997 relativamente agli otto Settori di ricerca nei quali è articolato il Programma 1994-96. Le attività svolte sono documentate da n. 31 lavori prodotti, dei quali 13 presentati a convegni e 3 pubblicati su riviste internazionali.

Sono state stipulate n. 7 convenzioni per collaborazioni scientifiche con Istituzioni nazionali.

E' stata, inoltre, attivata la partecipazione dell'Istituto al Progetto Cooperativo Internazionale "Complementary Computational and Experimental Ship Hydrodynamics and Uncertainty Analysis Focused on the DTMB Model 5415", al quale collaborano l'Istituto di Ricerca Idraulica dell'Università dell'Iowa (USA), l'Università dello Stato del Mississippi (USA) ed il Centro di Ricerca "David Taylor" di Bethesda, Maryland (USA).

Particolarmente significativa è stata l'attività di ricerca sperimentale svolta, nell'ambito del Programma, ad integrazione di quella numerica. Essa ha impegnato i vari impianti dell'Istituto, comprendendo sia misure di resistenza e formazione ondosa per la carena del suddetto "DTMB Model 5415", sia misure di pressione su un cilindro immerso e sia, infine, la realizzazione e l'allestimento, con speciale braccio di sostegno, di due modelli geosim di una

carena della Serie 60 per la visualizzazione del campo di vorticità rilasciata da ciascuno dei modelli in prove di deriva.

Una breve sintesi sullo stato di attuazione del suddetto Programma 1994-96 al 31.12.1997 è riportata nell'Allegato. A tale data il Programma ha raggiunto, in media, poco meno del 70% di attuazione e si prevede che, per i Settori di ricerca fondamentale, esso verrà completato entro il termine richiesto del 30 giugno 1998.

Preparazione e presentazione del nuovo Programma Ricerche INSEAN 1997-99, finanziato con Legge 261/97

E' stato redatto in data 14.3.1997 il nuovo Programma Ricerche 1997-99, deliberato dal Consiglio Direttivo in pari data, dopo preventivo preliminare esame da parte della comunità tecnico-scientifica nazionale della prima stesura, in apposito incontro tenutosi presso l'Istituto il 3.3.1997.

PROGETTI SPECIALI

Nell'ambito di Programmi internazionali sono stati attivati rapporti di collaborazione con altre Istituzioni, partecipando alla costruzione di proposte per i seguenti Progetti:

- SEALUS HYDAER - Progetto di Ricerca e Sviluppo Tecnologico nell'ambito del Programma BRITE-EURAM III, cui collaborano altri 11 partner universitari e industriali.
- EUCLID - CEPA 10 - RTP 10.12 e 10.14, Progetti di Ricerca e Tecnologia (RTP) svolti nell'ambito della European Co-operation for the Long Term in Defence (EUCLID) della Western European Union (WEU).

ATTIVITA' PER CONTO TERZI

Nell'anno 1997 si è confermata la tendenza all'aumento di richieste di prove su modelli, aumento evidenziatosi già nell'anno precedente, da parte di alcuni cantieri abitualmente fruitori delle prestazioni di alcune vasche nord europee.

Tra i cantieri o le società coinvolte a vario titolo nella costruzione navale acquisiti nell'anno possono essere citati la Società Esercizio Cantieri di Viareggio, il Cantiere SMEB di Messina, la Soc. Intermarine di Sarzana, la Soc. CABI Cattaneo di Milano, il Cantiere Moschini di Ancona, la Soc. Whitehead di Livorno.

Oltre alle prestazioni abitualmente rese, nel corso dell'anno si è iniziato a fornire, limitatamente all'aspetto progettuale della propulsione e dell'accoppiamento elica-carena, un servizio di consulenza. Consulenza che in alcuni casi è sfociata in un vero e proprio ordine da parte della ditta.

Tra le attività di particolare interesse, sotto il profilo tecnico e, in qualche caso, scientifico, possono citarsi le indagini sperimentali condotte su:

- Le prestazioni di forme di scafo per i futuri pattugliatori della MMI (per conto Ministero Difesa e Fincantieri);
- Le caratteristiche di resistenza, propulsione e manovrabilità di un mezzo subacqueo particolarmente veloce (per conto della Whitehead di Livorno);

- Comportamento in mare ondoso di una nave da crociera destinata alla navigazione d'altura e fluviale all'occorrenza (per conto della SMEB di Messina);
- Caratteristiche propulsive e di tenuta al mare di alcuni scafi plananti destinati a fungere da mezzi di pattugliamento veloci (per conto della Custom Line e dei Cantieri Moschini e Ferretti).

Nell'ultimo scorcio dell'anno si è avviata anche una intensa attività sperimentale su alcuni modelli di yacht a vela destinati a competere per il consorzio italiano alla prossima Coppa America.

POTENZIAMENTO IMPIANTI E INFRASTRUTTURE

Le attività svolte, relative a questo obiettivo, hanno interessato i vari impianti e strutture dell'Istituto. Tra i risultati più rilevanti conseguiti si possono citare:

- Il perfezionamento della tecnica di sagomatura a controllo numerico dei modelli di carene, che ha consentito di ottenere un risparmio di tempo valutabile in 4 giorni uomo nella fase di finitura manuale;
- Il progetto di un nuovo sistema di acquisizione dati da installare sia sui carri dinamometrici sia al Canale di Circolazione;
- La riattivazione della catena di misura del rumore al Canale di Circolazione con l'acquisizione di sei nuovi idrofoni, che hanno permesso la esecuzione di prove atte alla qualificazione acustica dell'impianto e lo svolgimento di una vasta campagna di rilievi su di una carena di nave militare in diverse condizioni di velocità e indice di cavitazione;
- L'acquisizione di una nuova testa laser 2D e l'attivazione del sistema LDV al Canale di Circolazione con esecuzione di rilievi di scia su due modelli di carene;
- La realizzazione di un nuovo sistema di acquisizione dati dalle prove di manovrabilità con modelli liberi radiocomandati.

PAGINA BIANCA

ALLEGATO

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN
1994-1996

RELAZIONE SINTETICA
SULLO
STATO DI ATTUAZIONE AL 31.12.1997

PAGINA BIANCA

1 PREMESSA

Il Programma Ricerche INSEAN 1994-1996, redatto ai sensi del Decreto Legge n. 287 del 13.7.95 (convertito con Legge 8.8.95, n. 343), è stato formulato tenendo preliminarmente conto delle osservazioni e proposte pervenute dai rappresentanti delle varie Amministrazioni ed Enti (Ministeri, Università, Industrie, Enti di Ricerca) con i quali l'INSEAN ha in corso rapporti di collaborazione scientifica.

Nella sua versione definitiva, detto PROGRAMMA è stato deliberato in data 19.10.95 dal Consiglio Direttivo dell'INSEAN, e presentato al Ministro dei Trasporti e della Navigazione, al Ministro del Bilancio e della Programmazione Economica ed al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, per il conseguente iter di approvazione.

Con lettere n. 271225 in data 29.7.1997 e n. 271982 in data 20.11.1997 sono stati notificati all' INSEAN, rispettivamente, il Decreto n. 2 in data 4.6.1997 del Ministero dei Trasporti e della Navigazione di approvazione finale del PROGRAMMA ed il decreto n. 4 in data 24.10.1997, dello stesso Ministero, di concessione in via preliminare all' INSEAN dell'anticipazione di L. 4.897,5 milioni sul contributo richiesto di L. 7.500 milioni.

2 FINALITA' GENERALI

Il Decreto Legge n. 287 del 13/7/95 citato in premessa fa espresso riferimento al Decreto legge n. 564 del 24/12/93 nel quale è riportata la seguente classificazione del tipo di ricerca assistibile secondo i criteri derivati da quelli dei programmi finanziati dalla CEE:

- 1. attività di ricerca fondamentale nelle discipline scientifiche di potenziale interesse per l'ingegneria navale e marina, non collegata ad obiettivi industriali o commerciali;*
- 2. attività di ricerca di base, tesa alla definizione di metodologie avanzate e innovative nel campo della progettazione delle navi e delle strutture marine, nonché alla definizione di tecnologie costruttive in campi innovativi;*
- 3. attività di ricerca applicata orientata alla soluzione delle problematiche progettuali e costruttive poste da determinati tipi di veicoli, impianti e componenti di caratteristiche avanzate o innovative e attività di sviluppo volta a creare prodotti, processi di produzione o servizi nuovi.*

In relazione a quanto sopra, e tenuto conto delle particolari competenze tecnico-scientifiche formate all'interno dell'INSEAN con il precedente decennio di attività di

ricerca, il nuovo PROGRAMMA è stato orientato prevalentemente verso ricerche di tipo *fondamentale*. Esso, inoltre, è stato articolato in un solo **Progetto di Ricerca** denominato **"Idrodinamica Navale"**, avendo assunto tale disciplina quale *disciplina scientifica di potenziale interesse per l'ingegneria navale e marina* comprendente tematiche sia di "Idrodinamica Numerica" sia di "Idrodinamica Sperimentale".

Il **Progetto di Ricerca "Idrodinamica Navale"**, in armonia con le esigenze emerse di fornire i progettisti navali di strumenti accurati ed affidabili, si propone di integrare le competenze già formate all'interno dell'INSEAN nell'ambito della simulazione numerica con le competenze sperimentali arricchite di specifici protocolli di esperimenti orientati verso risultati di tipo fondamentale. In particolare tale **Progetto di Ricerca** si propone di applicare gli strumenti numerici integrati con quelli sperimentali ai seguenti quattro campi di interesse navale, denominati Area 1-4, ciascuna limitatamente all'indagine a fianco specificata:

- **Area 1: "Carene Convenzionali e non Convenzionali"** Indagine sul comportamento idrodinamico, con particolare riferimento al calcolo ed alle misure sperimentali delle grandezze idrodinamiche caratteristiche dei flussi intorno a carene convenzionali e non.
- **Area 2: "Propulsori"** Indagine sul funzionamento dell'elica e sua interazione con la scia di carena, comprendente studio e misure relativi alla cavitazione di un profilo e rilievo sperimentale del campo di pressioni sulla pala.
- **Area 3: "Sicurezza delle Navi e della Navigazione"** Indagine numerica e sperimentale sui fenomeni di rilascio di vorticità e di superficie libera relativi a problemi di manovrabilità e tenuta al mare.
- **Area 4: "Ingegneria del Mare"** Analisi numerica e sperimentale delle interferenze fra strutture marine e ambiente circostante nel duplice aspetto di circolazione marina e di sistemi ondosi.

3 OBIETTIVI DEL PROGRAMMA

Gli obiettivi che si intendono conseguire con le indagini sopra specificate sono così definiti:

Area 1: "Carene Convenzionali e non Convenzionali"

Settore 1.1: "Approccio Deterministico"

- 1.1.1 Sviluppo di algoritmi HOBEM in grado di fornire risultati accurati con una convergenza rapida
- 1.1.2 Realizzazione di nuovi codici di più elevata efficienza computazionale che consentano di affrontare problemi di grandi dimensioni, basati sugli algoritmi di cui al punto 1.1.1
- 1.1.3 Sviluppo di un algoritmo basato su modello LES e relativo codice di calcolo
- 1.1.4 Sviluppo di algoritmi per la modellazione della turbolenza per flussi esterni

- 1.1.5 Realizzazione di nuovi codici di calcolo per la soluzione delle equazioni RANSE che utilizzino gli algoritmi di cui al punto 1.1.4
- 1.1.6 Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione basati sull'accoppiamento di modelli di simulazione idrodinamica con schemi di minimizzazione numerica
- 1.1.7 Realizzazione di nuovi codici di calcolo basati sugli algoritmi di cui al punto 1.1.6
- 1.1.8 Esecuzione della mappatura dei campi di pressione e velocità attorno a carene convenzionali e non convenzionali mediante prove sperimentali su modelli

Settore 1.2: "Approccio Statistico"

- 1.2.1 Acquisizione di una migliore comprensione delle problematiche concernenti la correlazione modello-nave
- 1.2.2 Approfondimento dei fondamentali aspetti teorici che sono alla base delle procedure metodologiche di indagine sperimentale
- 1.2.3 Sviluppo di modelli regressivi previsionali e dei relativi codici di calcolo
- 1.2.4 Validazione dei modelli di cui al punto 1.2.3 attraverso opportuni confronti con dati sperimentali

Area 2: "Propulsori"

Settore 2.1: "Approccio Locale"

- 2.1.1 Realizzazione di un nuovo codice di calcolo basato su algoritmi non stazionari in grado di prevedere l'evoluzione dello strato di vorticità rilasciato dal bordo di uscita delle pale e delle grandezze idrodinamiche che caratterizzano il flusso
- 2.1.2 Costruzione di un modello stazionario di elica da utilizzare nello studio dell'interazione elica-carena che riproduca con accettabile approssimazione l'azione "media" del propulsore
- 2.1.3 Costruzione di modelli numerici per l'analisi di flussi bifase
- 2.1.4 Costruzione di modelli di previsione della cavitazione intorno a profili idrodinamici in corrente uniforme stazionaria
- 2.1.5 Esecuzione della mappatura dei campi di pressione su una pala in flusso libero mediante esperienze su modelli

Settore 2.2: "Approccio Globale"

- 2.2.1 Determinazione sperimentale delle curve di perdite per alcuni propulsori a idrogetto e/o ad elica, nonché analisi e validazione dei risultati di previsione delle prestazioni idrodinamiche, per configurazioni tipo di carene-propulsori, secondo approcci tradizionali e alternativi globali

Area 3: "Sicurezza delle Navi e della Navigazione"

Settore 3.1: "Manovrabilità"

- 3.1.1 Realizzazione di nuovi codici numerici per lo studio del flusso attorno ad un doppio modello di carena in deriva basati sia sul modello fluidodinamico non viscoso rotazionale sia su quello viscoso

- 3.1.2 Analisi sperimentale del campo fluidodinamico attorno ad un doppio modello di carena in deriva con particolare riguardo alla configurazione delle linee di separazione al variare dell'angolo di deriva e al rilascio di vorticità
- 3.1.3 Sviluppo di un algoritmo di individuazione approssimata delle linee di separazione e dell'intensità del rilascio di vorticità
- 3.1.4 Realizzazione di nuovi codici numerici per lo studio degli effetti (lineari e non lineari) della superficie libera sul flusso stazionario attorno ad una carena nei moti di deriva e di evoluzione circolare stabilizzata

Settore 3.2: "Tenuta al Mare"

- 3.2.1 Costruzione di un modello tridimensionale non viscoso irrotazionale e relativo algoritmo idonei a trattare nel dominio del tempo gli effetti non lineari di superficie libera
- 3.2.2 Realizzazione di nuovi codici di calcolo per lo studio dei flussi con superficie libera in condizioni non stazionarie originate da corpi oscillanti immersi o galleggianti
- 3.2.3 Costruzione di un modello fluidodinamico e di un algoritmo di calcolo per lo studio del flusso bidimensionale attorno ad un corpo investito da un sistema di onde
- 3.2.4 Realizzazione di un codice di calcolo basato sull'algoritmo di cui al punto 3.2.3
- 3.2.5 Studio sperimentale dell'interazione onde-corpo (campo ondoso, forze idrodinamiche, moto del corpo) in condizioni di flusso approssimanti quelle trattate teoricamente
- 3.2.6 Sviluppo di algoritmi di identificazione parametrica dei coefficienti del moto di rollio idonei allo studio dell'interazione tra i moti e della dipendenza dai parametri caratteristici dell'eccitazione

Area 4: "Ingegneria del Mare"

Settore 4.1: "Ambiente Marino"

- 4.1.1 Costruzione di modelli numerici atti a simulare l'instabilità di strutture vorticosi in fluidi rotanti stratificati
- 4.1.2 Esecuzione di rilievi di propagazione ondosa bidimensionale, con particolare riferimento ai fenomeni non lineari e al frangimento delle onde, mediante prove sperimentali su modelli
- 4.1.3 Esecuzione di misure simultanee della evoluzione del profilo ondoso e del fondo sabbioso mediante prove sperimentali su modelli

Settore 4.2: "Strutture Marine"

- 4.2.1 Sviluppo di algoritmi affidabili per le frontiere assorbenti
- 4.2.2 Sviluppo di algoritmi accurati per la discretizzazione di equazioni integrali al contorno (ordine elevato, tecniche di desingularizzazione) per la simulazione di onde non lineari in tre dimensioni: calcolo delle forze agenti su strutture di forma semplice parzialmente emerse
- 4.2.3 Realizzazione di un codice di calcolo per la valutazione degli effetti viscosi in flussi non stazionari in presenza di superficie libera

- 4.2.4 Determinazione di forze e sopraelevazioni della superficie libera intorno a strutture marine investite da onde mediante prove sperimentali su modelli.

4 ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA

Il Programma Ricerche INSEAN 1994-96, formalmente iniziato l'11.1.96 con l'attribuzione dell'incarico di "Direzione" del Progetto di Ricerca "Idrodinamica Navale", è stato operativamente attuato nel corso degli anni 1996 e 1997, secondo gli indirizzi prefissati e in concomitanza con la fase di completamento del precedente Programma Ricerche 1991-93, la cui ultimazione è avvenuta in giugno 1997.

Tale attuazione si è concretizzata, nel periodo in riferimento, con l'esecuzione di studi e indagini specifiche riguardanti le tematiche delle varie Aree di ricerca, la definizione e lo sviluppo di nuovi modelli fluidodinamici e relativi algoritmi, la realizzazione di nuovi codici di calcolo, la esecuzione di speciali esperimenti su modelli fisici volti sia a favorire una migliore comprensione dei fenomeni idrodinamici e la definizione dei relativi modelli numerici sia la validazione dei codici realizzati.

La concomitanza di attuazione dei due Programmi di ricerche e l'impegno assunto dall' INSEAN di ultimare il presente PROGRAMMA entro giugno 1998, hanno reso indispensabile non solo l'assunzione a tempo determinato di personale tecnico specializzato, ma anche l'attivazione, al massimo, della collaborazione di Istituzioni esterne. In particolare, sono stati assunti, con contratto a termine e la qualifica di tecnologo, n. 9 laureati in discipline scientifiche. Sono state inoltre stipulate convenzioni con le seguenti Istituzioni:

- Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna (CRS 4);
- Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell' Università "La Sapienza" di Roma;
- Dipartimento di Ingegneria Navale, del Mare e per l'Ambiente dell' Università di Trieste;
- Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell' Università "La Sapienza" di Roma;

per un totale di n. 11 convenzioni.

Contemporaneamente sono stati attuati incontri e rapporti sinergici con le seguenti altre Istituzioni nazionali ed estere:

- Centro Esperienze Idrodinamiche Marina Militare (CEIMM) del Ministero della Difesa;
- Centro di Ricerca "David Taylor" di Bethesda (USA);
- CETENA, Genova;
- Dipartimento di Architettura Navale e di Ingegneria Marina dell'Università del Michigan (USA);
- Dipartimento di Idrodinamica Marina dell' Università di Trondheim (Norvegia);
- Dipartimento di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine dell' Università di Genova;
- Istituto di Architettura Navale e Ingegneria Oceanica dell' Università delle Tecnologie di Berlino (Germania);
- Istituto di Ricerca Idraulica dell' Università dell' Iowa (USA);
- Università dello Stato del Mississippi (USA).

Lo svolgimento del PROGRAMMA ha, infine, comportato numerosi contatti con la comunità scientifica sia nazionale sia internazionale, attuati tramite partecipazione a convegni, seminari e/o corsi e volti a favorire l'approfondimento e lo sviluppo delle tematiche di ricerche in corso, le eventuali valutazioni critiche sui lavori svolti, la diffusione delle nuove conoscenze acquisite.

In particolare, dall' inizio del 1996 sono state attuate le seguenti iniziative specifiche connesse allo svolgimento del PROGRAMMA:

- a) Partecipazione a convegni e incontri di lavoro N. 37
- b) Partecipazione a seminari e/o corsi N. 34

Le attività svolte al 31 dicembre 1997 sono documentate da n. 37 lavori prodotti, elencati in Appendice alla presente Relazione, ed in parte presentati a convegni o in corso di pubblicazione su riviste.

5 PERCENTUALE DI ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA

La tabella A riporta la percentuale di attuazione del PROGRAMMA al 31.12.1997, relativamente ad ognuno dei Settori di ricerca considerati:

Tabella A

Area	Denominazione	Settore	Tipo Ricerca	Percentuale di attuazione al 31.12.1997
1	Carene Convenzionali e non Convenzionali	Approccio Deterministico	Fondamentale	75
		Approccio Statistico	Base	50
2	Propulsori	Approccio Locale	Fondamentale	70
		Approccio Globale	Base	50
3	Sicurezza delle Navi e della Navigazione	Manovrabilità	Fondamentale	60
		Tenuta al Mare	Fondamentale	90
4	Ingegneria del Mare	Ambiente Marino	Fondamentale	60
		Strutture Marine	Fondamentale	80

6 OBIETTIVI RAGGIUNTI

Alla data del 31.12.1997 sono stati completamente raggiunti i seguenti obiettivi:

Settore 1.1: "Approccio Deterministico"

- 1.1.4 Sviluppo di algoritmi per la modellazione della turbolenza per flussi esterni
- 1.1.5 Realizzazione di nuovi codici di calcolo per la soluzione delle equazioni RANSE che utilizzino gli algoritmi di cui al punto 1.1.4
- 1.1.6 Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione basati sull'accoppiamento di modelli di simulazione idrodinamica con schemi di minimizzazione numerica
- 1.1.7 Realizzazione di nuovi codici di calcolo basati sugli algoritmi di cui al punto 1.1.6

Settore 2.1: "Approccio locale"

- 2.1.1 Realizzazione di un nuovo codice di calcolo basato su algoritmi non stazionari in grado di prevedere l'evoluzione dello strato di vorticità rilasciato dal bordo di uscita delle pale e delle grandezze idrodinamiche che caratterizzano il flusso

Settore 3.2: "Tenuta al Mare"

- 3.2.1 Costruzione di un modello tridimensionale non viscoso irrotazionale e relativo algoritmo idonei a trattare nel dominio del tempo gli effetti non lineari di superficie libera
- 3.2.3 Costruzione di un modello fluidodinamico e di un algoritmo di calcolo per lo studio del flusso bidimensionale attorno ad un corpo investito da un sistema di onde
- 3.2.4 Realizzazione di un codice di calcolo basato sull'algoritmo di cui al punto 3.2.3
- 3.2.6 Sviluppo di algoritmi di identificazione parametrica dei coefficienti del moto di rollio idonei allo studio dell'interazione tra i moti e della dipendenza dai parametri caratteristici dell'eccitazione

Settore 4.1: "Ambiente Marino"

- 4.1.1 Costruzione di modelli numerici atti a simulare l'instabilità di strutture vorticosi in fluidi rotanti stratificati

Settore 4.2: "Strutture Marine"

- 4.2.1 Sviluppo di algoritmi affidabili per le frontiere assorbenti
- 4.2.2 Sviluppo di algoritmi accurati per la discretizzazione di equazioni integrali al contorno (ordine elevato, tecniche di desingularizzazione) per la simulazione di onde non lineari in tre dimensioni: calcolo delle forze agenti su strutture di forma semplice parzialmente emerse
- 4.2.4 Determinazione di forze e sopraelevazioni della superficie libera intorno a strutture marine investite da onde mediante prove sperimentali su modelli.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

7 STATO DI AVANZAMENTO ECONOMICO

La tabella B, infine, riporta lo stato di avanzamento economico al 31.12.1997 di ciascuna area del PROGRAMMA.

In particolare, per le Aree 1 e 2, detto stato di avanzamento è relativo a ciascuno dei due Settori, rispettivamente di ricerca fondamentale e di ricerca di base (cfr. tabella A), con cui queste stesse Aree sono contraddistinte dalle rimanenti.

Tabella B

Area	Denominazione	Settore	Costo preventivato	Costo ammissibile a contributo	Costo sostenuto al 31.12.1997	Copertura costi		Percentuale di avanzamento economico
						ex Legge 343/95	a carico INSEAN	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i) = g/e * 100
1	Carene Convenzionali e non Convenzionali	Approccio Deterministico	2.300.000.000	2.070.000.000	2.329.995.302	2.070.000.000	259.995.302	100
		Approccio Statistico	250.000.000	125.000.000	162.094.473	81.047.237	81.047.236	65
2	Propulsori	Approccio Locale	900.000.000	810.000.000	879.277.383	791.349.645	87.927.738	98
		Approccio Globale	300.000.000	150.000.000	350.515.725	150.000.000	200.515.725	100
3	Sicurezza delle Navi e della Navigazione	Manovrabilità	1.450.000.000	1.305.000.000	1.867.431.543	1.680.688.389	186.743.154	75
		Tenuta al Mare	1.050.000.000	945.000.000				
4	Ingegneria del Mare	Ambiente Marino	300.000.000	270.000.000	775.662.700	698.096.430	77.566.270	62
		Strutture Marine	950.000.000	855.000.000				
			7.500.000.000	6.530.000.000	6.364.977.126	5.471.181.701	893.795.425	84

**PROGRAMMA RICERCHE INSEAN
1994-1996**

APPENDICE

LAVORI PRODOTTI

PAGINA BIANCA

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1994-96						
Lavori prodotti						
Rapporto INSEAN	Area	Autori	Titolo	Presentazione	Anno	Obiettivi
1996-01	A3	Landrini, M., Lugni, C., Peri, D.,	Dinamica delle Strutture Galleggianti. Parte I: Analisi Lineare nel Dominio della Frequenza		1996	3.2.1 3.2.2
1996-02	A4	Lalli, F.,	On the Accuracy of Desingularized Boundary Integral Method in Free Surface Flow Problems	International Journal for Numerical Methods in Fluids, Vol. 25	1997	4.2.1 4.2.2
1996-03	A3	Masia, M., Penna, R.,	Quality of Experimental Data in Hydrodynamic Research	Euro-Conference on Advanced Mathematical Tools in Metrology III, Berlin (Germany)	1996	3.1.4
1996-04	A4	Lalli, F.,	Free Surface Flows Computation by Desingularised Boundary Integral Method	The Second International Conference on Hydrodynamics, ICHD'96, Hong Kong	1996	4.2.1 4.2.2
1996-05	A3	Penna, R., Masia, M.,	Misura di Forze Idrodinamiche su una Carena della Serie 60 $C_R = 0.6$		1996	3.1.4
1996-06	A3	Francescutto, A., Armenio, V., Contento, G.,	Previsione del Moto di Rollio della Nave con Liquidi a Bordo - Rapporto N.1		1996	3.2.6
1996-07	A3	Francescutto, A., Contento, G.,	Descrizione del Moto di Rollio in Presenza di Momento Raddizante Fortemente Non Lineare - Rapporto N. 1		1996	3.2.6
1996-08	A4	Verzico, R., Lalli, F., Campana, E.F.,	Dynamics of Baroclinic Vortices in a Rotating, Stratified Fluid: A Numerical Study	Physics of Fluids, Vol. 9, No. 1	1997	4.1.1
1996-09	A3	Parisi, S.	Importanza del Rilascio di Vorticità nell' Interazione tra Corpo e Superficie Libera		1997	3.2.3 3.2.4
1996-10	A1/1	Peri, D., Campana, E.F.,	Ottimizzazione di Forma di una Pinna per Prove di Rimorchio di Corpi Immersi. Parte I: Analisi con un Modello di Flusso Potenziale		1997	1.1.6
1996-11	A1/1 A3	Di Mascio, A., Penna, R., Landrini, M., Campana, E.F.,	Viscous Free Surface Flow Past a Ship in Steady Drift Motion	12th Int. Workshop on Water Waves and Floating Bodies, Marseille (France)	1997	1.1.5 3.1.4
1996-12	A3	Landrini, M., Ranucci, M., Casciola, C.M., Graziani, G.,	Vortex Shedding in Wave-Body Interaction	12th Int. Workshop on Water Waves and Floating Bodies, Marseille (France)	1997	3.2.3 3.2.4
1996-13	A3	Cardo, A., Francescutto, A., Armenio, V., Contento, G., Penna, R.,	A Parametric Analysis of Roll-Induced Sloshing Motion	International Conference NAV & HSMV'97, Sorrento	1997	3.2.6

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1994-96 Lavori prodotti (segue)						
Rapporto INSEAN	Area	Autori	Titolo	Presentazione	Anno	Obiettivi
1996-14	A3	Bulgarelli, U., Carcaterra, A., Landrini, M., Lugni, C.,	Mooring System Optimization for Vessel in Waves	16th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE '97, Yokohama (Japan)	1997	3.2.1 3.2.2
1996-15	A1/1	Peri, D., Campana, E.F.	Sceita Ottima della Lunghezza di una Carena Convenzionale. Parte I: Analisi di Convergenza e Confronto Numerico-Sperimentale		1997	1.1.6
1996-16	A3	Francescutto, A., Contento, G.	Previsione del Moto di Rollio della Nave con Liquidi a Bordo - Rapporto N. 2		1997	3.2.6
1996-17	A3	Francescutto, A., Contento, G.	Descrizione del Moto di Rollio in Presenza di Momento Raddrizzante Fortemente Non Lineare - Rapporto N. 2		1997	3.2.6
1996-18	A3	Francescutto, A., Contento, G.	Studio dell' Accoppiamento tra Rollio e Beccheggio in Mare Regolare al Traverso - Rapporto N. 1		1997	3.2.6
1996-19	A3	Landrini, M., Ranucci, M., Casciola, C.M., Graziani, G.	Viscous Effects in Wave-Body Interaction	in corso di pubblicazione su International Journal of Offshore and Polar Engineering	1997	3.2.3 3.2.4
1996-20	A3	Carcaterra, A., Landrini, M., Lugni, C.	Optimum Dynamic Response of a Floating Vessel Restrained by Cables: A Parametric Analysis	7th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE '97, Honolulu (USA)	1997	3.2.1 3.2.2
1996-21	A4	Francescutto, A., Contento, G.	Carichi Ambientali su Strutture Offshore. Rapporto N. 1: Modelli Fisico-Matematici		1997	4.2.4
1996-22	A4	Francescutto, A., Contento, G.	Carichi Ambientali su Strutture Offshore. Rapporto N. 2: Prove di Diffrazione Ondosa su Cilindri Circolari Verticali Fissi		1997	4.2.4
1996-23	A1/1 A3	Di Mascio, A., Penna, R., Landrini, M., Campana, E.	Numerical Simulation of the Flow About a Free- Surface Piercing Flat Plate	10th International Conference on Numerical Methods for Laminar and Turbulent Flow, Swansea (UK)	1997	1.1.5 3.1.4
1996-24	A3	Bulgarelli, U., Greco, M., Landrini, M., Lugni, C.	A Simple Model for the Aero-Hydrodynamics of Ekranoplans	AGARD Workshop on 'High Speed Body Motion in Water', Kiev(Ukraine)	1997	3.1.1 3.2.1 3.2.2
1996-25	A3	Penna, R., Contento, G., Francescutto, A.	Uncertainty Analysis Applied to the Parameter Estimation in Nonlinear Rolling	Sixth International Conference on Stability of Ships and Ocean Vehicles, STAB '97, Varna (Bulgaria)	1997	3.2.6

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1994-96 Lavori prodotti (segue)						
Rapporto INSEAN	Area	Autori	Titolo	Presentazione	Anno	Obiettivi
1996-26	A1/1	Muscari, R., Broglia, R., Favini, B.	LES per Flussi Turbolenti Quasi-Incomprimibili	XIII Congresso Nazionale AIMETA '97, Siena	1997	1.1.3
1996-27	A2/1	Carcatera, A., Esposito, P.G., Petritoli, A.	A Model of Propeller-Engine Coupling for Dynamic Response of Ship's Propulsion System	XIII Congresso Nazionale AIMETA '97, Siena	1997	2.1.1
1996-28	A1/1	Di Giacinto, M., Valorani, M.	Sviluppo di una Procedura di Ottimizzazione Numerica per il Disegno della Forma della Carena di Minima Resistenza al Moto di Avanzamento		1997	1.1.6 1.1.7
1996-29	A3	Landrini, M., Greco, M., Graziani, G.	"Aspetti Numerici della Simulazione del Flusso Attorno ad una Carena Investita da Onde"	XIII Congresso Nazionale AIMETA '97, Siena	1997	3.2.1 3.2.2
1996-30	A2/1	Esposito, P.G., Carcatera, A., Petritoli, A.	High Reliability in Engine-Propeller Coupling Design for Naval Warfare Units	International Maritime Defence Exhibition & Conference IMDEX '97, Greenwich, London (UK)	1997	2.1.1
1996-31	A1/1	Favini, B., Paciorri, R.	Modellazione di un Flusso di Giunzione con Tecniche RANS		1997	1.1.3 1.1.4
1996-32	A2/2	Iannone, L.	Self-Propulsion Flow Components Analysis for Power Performance Predictions	Eight Congress of the International Maritime Association of Mediterranean Countries, IMAM '97, Istanbul (Turkey)	1997	2.2.1
1996-33	A3	Landrini, M., Greco, M., Graziani, G.	Modelli in Frequenza per la Tenuta al Mare di Carene Convenzionali. Parte I: Impostazione del Problema e Metodo di Soluzione		1997	3.2.1
1996-34	A3	Greco, M., Landrini, M., Colagrossi, A., Graziani, G.	Modelli in Frequenza per la Tenuta al Mare di Carene Convenzionali. Parte II: Risultati Numerici		1997	3.2.1 3.2.2
1996-35	A3	Albani, G.	Valutazione del Modello di 'Strip Theory' per Applicazioni di Idrodinamica Navale		1997	3.1.1
1996-36	A3	Culla, A., Carcatera, A.	Risposta Dinamica Strutturale di una Piattaforma Offshore Tipo 'Spar' Vincolata da Cavi		1997	3.2.1
1996-37	A3	Culla, A., Lugni, C.	Accoppiamento della Risposta Strutturale ed Idrodinamica di una Piattaforma Offshore Tipo 'Spar': Alcuni Risultati Numerici		1997	3.2.1

PAGINA BIANCA

Gestione del Personale

PAGINA BIANCA

GESTIONE DEL PERSONALE

A) ASSUNZIONI TRAMITE CONCORSI PUBBLICI

Nel 1997 si è concluso l'iter amministrativo dei seguenti concorsi pubblici banditi negli esercizi precedenti:

- n. 1 posto di II livello professionale, con profilo di 1° Tecnologo;
- n. 1 posto di III livello professionale, con profilo di Tecnologo;
- n. 2 posti di III livello professionale, con profilo di Ricercatore;
- n. 4 posti di VIII livello professionale, con profilo di Operatore Tecnico;
- n. 3 posti di VI livello professionale, con profilo di CTER;
- n. 2 posti di III livello professionale, con profilo di Ricercatore;
- n. 1 posto di II livello professionale, profilo di 1° Tecnologo;
- n. 1 posto di II livello professionale, profilo di 1° Ricercatore.

Sono risultati vincitori dei predetti concorsi complessivamente n. 14 candidati. Sono stati assunti n. 11 candidati, di cui n. 10 nuovi assunti e n. 1 dipendente dell'Istituto proveniente dal profilo immediatamente inferiore rispetto a quello previsto dal rispettivo bando. I restanti n. 3 candidati risultati vincitori, di cui n. 1 già dipendente dell'Istituto, sono stati assunti nel 1998.

Il concorso a n. 1 posto di Primo Tecnologo pubblicato sulla G.U. del 6/12/96 non è stato espletato in quanto i n. 2 candidati che avevano presentato domanda non erano in possesso dei requisiti previsti per l'ammissione al concorso stesso.

E' stato inoltre assunto n. 1 Collaboratore di Amministrazione VII livello mediante utilizzo di graduatoria di un precedente concorso pubblico.

B) ASSUNZIONE TRAMITE UFFICIO CIRCOSCRIZIONALE PER L'IMPIEGO

E' stato assunto n. 1 Ausiliario Tecnico X livello professionale ai sensi dell' art. 16 della legge 56/87.

C) PROGRESSIONI DI LIVELLO TRAMITE CONCORSI INTERNI

Nel corso del 1997 sono stati espletati i seguenti concorsi interni di progressione di carriera (inquadramento nel livello professionale immediatamente superiore):

- n. 2 posti di IV livello professionale, profilo CTER;
- n. 1 posto di VII livello professionale, profilo O.T.

D) ASSUNZIONI A TEMPO DETERMINATO

Si è provveduto ad assumere con contratto a tempo determinato ex art. 23 del DPR 171/91 il seguente personale:

- per lo svolgimento del Programma Ricerche INSEAN 1994-96:
 - n. 5 Tecnologi III livello professionale per la durata di un anno e mezzo;
 - n. 3 Tecnologi III livello professionale per la durata di un anno;
 - n. 1 Tecnologo III livello professionale per la durata di dieci mesi
- per lo svolgimento del Programma di Potenziamento degli Impianti:
 - l'ex Direttore Generale dell'Istituto per la durata di 5 anni.

E) CESSAZIONI DAL SERVIZIO

Nell'anno 1997 hanno lasciato il servizio per dimissioni volontarie dall'impiego n. 3 dipendenti e precisamente n. 1 CTER, n. 1 Funzionario di Amministrazione e n. 1 Collaboratore di Amministrazione.

F) BANDIZIONE DI CONCORSI PUBBLICI

Nel 1997 sono stati deliberati e banditi i seguenti concorsi pubblici di assunzione:

- n. 1 posto di III livello professionale, profilo di Tecnologo;
- n. 1 posto III livello professionale, profilo di Dirigente;
- n. 3 posti di VI livello professionale, profilo di CTER;
- n. 3 posti di VIII livello professionale, profilo di Operatore Tecnico;
- n. 1 posto di V livello professionale, profilo di Funzionario di Amministrazione;
- n. 1 posto di VII livello professionale, profilo di Collaboratore di Amministrazione.

G) BANDIZIONE DI CONCORSI INTERNI

Nel 1997 sono stati deliberati e banditi i seguenti concorsi interni:

- n. 1 posto di IV livello professionale, profilo CTER;
- n. 2 posti di V livello professionale, profilo CTER;
- n. 1 posto di V livello professionale, profilo Collaboratore di Amministrazione;
- n. 2 posti di VII livello professionale, profilo di Operatore Tecnico

H) ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO

Nel corso del 1997 sono state assegnate n. 4 borse di studio a giovani laureati in discipline scientifiche.

I) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Per quanto attiene all'attività di formazione, il personale ha partecipato ai seguenti corsi:

- Corso tecnico di vibroacustica
Partecipanti: n. 1 dipendente.
- Corso su "Full Scale Surveys of the Performances of Ships and Platforms"
Partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso su "Test Methodology for Multi Parametric Investigations"
Partecipanti: n. 1 dipendente.
- Corso su "Introduction to Measurement Techniques"
Partecipanti: n. 1 dipendente.
- Corso su "Progettazione e Costruzione di Scafi da Regata"
Partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso su "VKI LS Introduction to the Modelling of Turbulence"
Partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Preview WorkShop Visual Basic 5
Partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso di addestramento Visual Basic
Partecipanti: n. 4 dipendenti.
- Corso di formazione per dirigenti e funzionari degli enti pubblici di ricerca.
Partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso teorico-pratico sulla procedura informatica di rilevazione presenze.
Partecipanti: n. 3 dipendenti.
- Corso teorico-pratico sulla procedura informatica di paghe e stipendi.
Partecipanti: n. 3 dipendenti.
- Corso su "I concorsi pubblici dopo l'emanazione del DPR 487/94"
Partecipanti: n. 2 dipendenti.

Andamento finanziario ed economico dell'Ente

PAGINA BIANCA

ANDAMENTO FINANZIARIO ED ECONOMICO DELL'ENTE

Il conto consuntivo dell'esercizio 1997 presenta i seguenti risultati sintetici complessivi:

Disavanzo finanziario	L.	7.456.674.845
Disavanzo economico	L.	3.061.137.488
Avanzo di Amministrazione	L.	4.018.982.623

In particolare:

1) CONTO FINANZIARIO

Il Conto finanziario chiude con un disavanzo di L. 7.457 milioni, che consegue alla rateizzazione dell'erogazione del contributo di L. 4.897,5 milioni concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1994-96, all'utilizzo della quota di L. 922 milioni dell'avanzo di amministrazione vincolata per i fini di cui alla L. 234/89 (Programma di Potenziamento degli impianti) ed alla riduzione di L. 2.727,5 milioni del contributo ordinario dello Stato.

In merito ai singoli capitoli di entrata e di spesa si segnala quanto segue:

ENTRATE:**- ENTRATE CORRENTI**

- Capitolo 2 03 01 0 - Contributo ordinario a carico del Ministero della Difesa (ex legge 208/90).

Il contributo ordinario è stato accertato per sole L. 4.872,5 milioni, con una riduzione di L. 2.727,5 milioni rispetto al 1996, in conseguenza della ripartizione effettuata dal Ministero della Difesa della somma da erogare ad Enti, Istituti, Associazioni, Fondazioni ed altri organismi vigilati dal Ministero medesimo.

- Capitolo 2 03 03 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione ex art. 14 L. 599/82.

E' stato accertato l'importo di L. 412 milioni a titolo di contributo per lo svolgimento dei "compiti di vigilanza" di cui all'art. 14, comma 5, della legge 14 agosto 1982, n. 599.

- Capitolo 2 03 07 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione - PROGRAMMA RICERCA 1991-93 L. 132/94.

L'accertamento sul capitolo ammonta a L. 187 milioni corrispondenti alla quota capitale delle prime due delle venti rate semestrali in cui è erogato il contributo concesso in via preliminare.

Il Programma Ricerche 1991-93 è stato completato nel primo semestre dell'esercizio con un costo complessivo, evidenziato nell'unità TAVOLA 1, pari a L. 4.709 milioni di cui L. 3.922 milioni a carico del Ministero dei Trasporti e della Navigazione, salvo riduzioni in sede di verifica dei risultati ottenuti.

- Capitolo 2 03 08 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione - PROGRAMMA RICERCA 1994-96 Legge 343/95.

Non sono state accertate entrate sul capitolo in quanto la prima delle 20 rate semestrali in cui verrà erogato il contributo concesso in via preliminare scade a giugno 1998.

Il Programma Ricerche 1994-96, che sarà completato entro il primo semestre dell'anno 1998, al 31/12/97 ha raggiunto il costo di L. 6.365 milioni, di cui L. 5.471 milioni a carico del Ministero dei Trasporti e della Navigazione, salvo riduzioni in sede di verifica dei risultati ottenuti. Il suddetto costo è evidenziato nell'unità TAVOLA 2.

- Capitolo 3 07 01 0 - Proventi per esperienze.

I proventi per attività sperimentale su commesse conto terzi ammontano a L. 946 milioni con un aumento del 4% rispetto all'esercizio precedente.

- Capitolo 3 08 04 0 - Interessi per pagamento dilazionato contributi Programmi Ricerche.

Sono stati accertati L. 233 milioni corrispondenti alla quota interessi delle prime due rate del contributo concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1991-93.

- **ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALE E RISCOSSIONE DI CREDITI**

- Capitolo 4 14 01 0 - Riscossione di crediti diversi.

L'accertamento di L. 700 milioni riflette le riscossioni avutesi (in conto polizza INA) a seguito delle cessazioni dal servizio di dipendenti dell'Istituto.

- **PARTITE DI GIRO**

Le partite di giro sono state accertate per complessive L. 3.193 milioni e sono essenzialmente formate da ritenute erariali, previdenziali ed assistenziali sul trattamento economico del personale e da partite in conto sospesi, poste che trovano tutte pieno riscontro con le corrispondenti partite fra le uscite.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1991-1993 (Legge n. 132 del 22/2/94) - RENDICONTAZIONE CONTABILE AL 30.06.97

RIEPILOGO GENERALE

VOCI DI COSTO	CAPITOLI	ESERCIZIO FINANZIARIO 1995	ESERCIZIO FINANZIARIO 1996	ESERCIZIO FINANZIARIO 1997	TOTALE ESERCIZI ANNI 1995-97	COPERTURA COSTI (*)	
						ex legge 132/94	a carico INSEAN
Personale	1 02 01 0 - 1 02 06 0 2 14 03 00	727.519.517	813.177.191	716.712.222	2.257.408.930		
Missioni, Corsi	1 02 04 0 - 1 02 05 0 1 02 09 0	49.083.742	78.075.444	6.692.704	133.851.890		
Spese Funzionamento Commissioni/Comitati	1 04 05 0	0	0	0	0		
Organizzazione/Partecipazione Convegni	1 04 15 0	9.433.958	9.255.716	0	18.689.674		
Convenzioni, Conferenzieri	1 04 30 0	14.565.600	306.409.174	62.912.206	383.886.980		
Spese generali		591.691.623	661.357.009	582.902.050	1.835.950.682		
TOTALE SPESE FUNZIONAMENTO		1.392.294.440	1.868.274.534	1.369.219.182	4.629.788.158		
AMMORTAMENTO SPESE DIRETTE DI INVESTIMENTO	2 11 14 0	0	39.423.876	39.423.876	78.847.752		
TOTALE GENERALE		1.392.294.440	1.907.698.410	1.408.643.058	4.708.635.908	3.921.881.146	786.754.762

(*) Nell'ipotesi che il contributo venga liquidato nella misura del 90% per le Aree 1,2,3,4 e 7 e nella misura del 50% per le Aree 5 e 6

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1994-1996 (Legge n. 343 dell' 8/8/95) - RENDICONTAZIONE CONTABILE AL
31.12.97

RIEPILOGO GENERALE

VOCI DI COSTO	CAPITOLI	ESERCIZIO FINANZIARIO 1996	ESERCIZIO FINANZIARIO 1997	TOTALE ESERCIZI ANNI 1996-97	COPERTURA COSTI (*)	
					ex legge 343/95	a carico INSEAN
Personale	1 02 01 0 - 1 02 06 0 2 14 03 00	327.466.428	2.657.311.969	2.984.778.397		
Missioni, Corsi	1 02 04 0 - 1 02 05 0 1 02 09 0	6.506.301	147.383.443	153.889.744		
Spese Funzionamento Commissioni/Comitati	1 04 05 0					
Organizzazione/Partecipazione Convegni	1 04 15 0	874.150	13.323.011	14.197.161		
Convenzioni, Conferenzieri	1 04 30 0	205.421.063	523.980.570	729.401.633		
Spese generali		266.328.446	2.195.471.149	2.461.799.595		
TOTALE SPESE FUNZIONAMENTO		806.596.388	5.537.470.142	6.344.066.530		
AMMORTAMENTO SPESE DIRETTE DI INVESTIMENTO	2 11 14 0	0	20.910.596	20.910.596		
TOTALE GENERALE		806.596.388	5.558.380.738	6.364.977.126	5.471.181.701	893.795.425

(*) Nell'ipotesi che il contributo venga liquidato nella misura del 50% per i settori Approccio Statistico dell'Area 1 e Approccio Globale dell'Area 2 e nella misura del 90% per tutti gli altri settori.

S P E S E:**- SPESE CORRENTI****- Categoria 2 - Oneri per il personale in attività di servizio.**

Gli oneri per il personale in attività di servizio ammontano a L. 9.711 milioni, con un aumento del 14,3% rispetto all'esercizio 1996 dovuto all'incremento di n. 9 unità di personale di ruolo e n. 9 unità di personale a contratto ex art. 23 D.P.R. 171/91, nonché agli aumenti stipendiali previsti dai nuovi contratti collettivi nazionali di lavoro.

- Categoria 4 - Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi.

Il totale degli impegni ammonta a L. 2.196 milioni, con una diminuzione di circa il 6% rispetto all'esercizio 1996 derivante dalla politica di drastico contenimento delle spese non indispensabili attuata dall'Istituto.

SPESE IN CONTO CAPITALE**- Categoria 11 - Acquisizione beni di uso durevole e opere immobiliari.**

Il totale degli impegni ammonta a L. 835 milioni, di cui L. 553 milioni di investimenti previsti dal Programma di Potenziamento degli impianti ex legge 234/89 (Vedi TAVOLA 3) e L. 209 milioni di investimenti per la realizzazione dei programmi di ricerca, le cui quote di ammortamento sono contabilizzate tra i costi dei programmi di ricerca medesimi.

- Categoria 12 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche.

Il totale degli impegni ammonta a L. 206 milioni ed è allineato al valore dell'esercizio precedente al netto delle spese di manutenzione straordinaria impianti ed infrastrutture ex legge 234/89 il cui programma è stato completato nell'anno 1996.

- Categoria 14

Capitolo 2 14 03 0 - Versamento per Polizza INA "Indennità anzianità al personale".

L'impegno di L. 663 milioni rappresenta l'adeguamento della Polizza INA a titolo di "accantonamento indennità di anzianità" da liquidare al personale all'atto della cessazione dal servizio.

- Categoria 15

Capitolo 2 15 01 0 - Quota indennità anzianità e similari al personale cessato dal servizio.

L'impegno di L. 896 milioni rappresenta l'indennità di anzianità liquidata al personale cessato dal servizio.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CONTO CONSUNTIVO 1997 - TABELLA DIMOSTRATIVA DELL'UTILIZZO DEL CONTRIBUTO DI L. 10.2 MILIARDI ASSEGNATO CON LEGGE 234/89.

TAVOLA 3

RIFERIMENTO	ENTRATE	SPESE				
	Importo Contributo accertato ANNI 1990 e 1991 Lire (a)	Impegnato ANNO 1990 Lire (b)	Impegnato ANNO 1991 Lire (c)	Impegnato ANNO 1992 Lire (d)	Impegnato ANNO 1993 Lire (e)	Impegnato ANNO 1994 Lire (f)
A) Spese per lo svolgimento compiti istituz., anche in settore di interesse marittimo e portuale	10.200.000.000					
A.1) Cap. 2 11 11 0						
Spese d'investimento		(*)4.146.178.110	148.223.750	440.423.090	336.243.123	83.975.020
Variazioni: Anno 1992		0	25.040.480	-	-	-
Anno 1993		-14.393.821	-32.763.733	0	-	-
Anno 1994		0	0	-1.529.761	522.945	-
Anno 1995		0	0	0	0	-21.820
Anno 1996		0	0	0	0	0
Anno 1997		0	0	0	0	0
A.2) Categoria 1 02						
- Spese di funzionamento		0	0	0	0	43.483.143
A.3) Cap. 1 04 32 0						
Consulenze		0	0	0	0	49.096.728
A.4) SPESE GENERALI		0	0	0	0	0
TOTALE A)	10.200.000.000	4.131.784.289	140.500.497	438.893.329	336.766.068	176.533.071

RIFERIMENTO	ENTRATE	SPESE			TOTALI	RESIDUO
	Importo Contributo accertato ANNI 1990 e 1991 Lire (a)	Impegnato ANNO 1995 Lire (g)	Impegnato ANNO 1996 Lire (h)	Impegnato ANNO 1997 Lire (i)	IMPEGNI AL 31/12/97 (l)	DA UTILIZZARE AL 31/12/97 I= (a-l)
A) Spese per lo svolgimento compiti istituz., anche in settore di interesse marittimo e portuale	10.200.000.000					
A.1) Cap. 2 11 11 0						
Spese d'investimento		334.670.840	327.459.588	552.741.502	6.369.915.023	
Variazioni: Anno 1992		-	-	-	25.040.480	
Anno 1993		-	-	-	-47.157.554	
Anno 1994		-	-	-	-1.006.816	
Anno 1995		-	-	-	-21.820	
Anno 1996		-2.550.660	-	-	-2.550.660	
Anno 1997		0	0	-	0	
A.2) Categoria 1 02						
- Spese di funzionamento		4.787.413	316.975.075	368.789.991	734.035.622	
A.3) Cap. 1 04 32 0						
Consulenze		0	0	0	49.096.728	
A.4) SPESE GENERALI		0	286.038.307	0	286.038.307	
TOTALE A)	10.200.000.000	336.907.593	930.472.970	921.531.493	7.413.389.310	2.786.610.690

(*) di cui L. 2 542.834.682 a ripianamento del disavanzo di amministrazione dell'esercizio 1988

2) CONTO ECONOMICO

Il risultato economico dell'esercizio, che presenta un disavanzo di L. 3.061 milioni, è sinteticamente illustrato nella TAVOLA n. 4 seguente ed è messo a raffronto con i corrispondenti risultati degli esercizi precedenti relativi al periodo 1987-1996.

Il suddetto disavanzo economico consegue essenzialmente alla riduzione di L. 2.727,5 milioni del contributo ordinario dello Stato.

I principali componenti sono riepilogati come segue:

COMPONENTI POSITIVI

- variazioni patrimoniali straordinarie	L.	149.552.167
- spese impegnate nell'esercizio di competenza economica di successivi esercizi	L.	7.525.587.234

COMPONENTI NEGATIVI

- disavanzo finanziario di parte corrente	L.	5.556.393.097
- spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	L.	187.230.688
- ammortamenti	L.	1.484.853.539
- quota dell'esercizio per adeguamento del fondo indennità anzianità personale	L.	663.357.389
- variazioni patrimoniali passive straordinarie	L.	2.844.442.176

Le "variazioni patrimoniali straordinarie attive" sono costituite da: L. 26 milioni di sopravvenienze attive conseguenti alla riduzione del fondo rischi su crediti, il cui valore è stato rideterminato in misura pari al 5% dei residui attivi al 31/12/97 al netto del residuo relativo al contributo ordinario dello Stato; L. 124 milioni di insussistenze passive corrispondenti all'ammontare delle cancellazioni dei residui passivi.

Le "spese impegnate nell'esercizio di competenza economica di successivi esercizi" pari a L. 7.526 milioni sono costituite per L. 7.508 milioni dalla quota capitale delle rate che saranno erogate negli esercizi successivi dei contributi concessi dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per i Programmi Ricerche 1991-93 e 1994-96.

Le "spese di competenza impegnate in precedenti esercizi" sono costituite dalla quota capitale delle prime due rate del contributo concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1991-93 di competenza dell'esercizio precedente ed accertata e riscossa nell'esercizio in corso.

Le "variazioni patrimoniali passive straordinarie" sono costituite per L. 2.663,7 milioni dall'insussistenza attiva conseguente alla rateizzazione dell'erogazione del contributo concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1991-93; da altre L. 0,8 milioni di insussistenze attive corrispondenti alle cancellazioni

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TAVOLA 4

RISULTANZE CONTO ECONOMICO ESERCIZI 1987-1997
(IN MILIONI DI LIRE)

VOCI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
ENTRATE CORRENTI	+8.794,9	+8.984,4	+5.914,7	+10.558,8	+17.535,8	+10.642,2	+11.868,0	+11.272,7	+11.983,4	+11.935,4	+6.818,4
SPESE CORRENTI	-9.702,8	-7.845,2	-9.704,7	-8.782,1	-10.557,0	-11.219,1	-11.124,8	-9.794,0	-10.072,0	-11.328,3	-12.374,8
ENTRATE ACCERTATE IN PRECEDENTI ESERCIZI DI PERTINENZA DELL'ESERCIZIO	---	---	---	---	---	+1.217,7	+3.230,7	+419,7	---	---	---
ENTRATE ACCERTATE NELL'ESERCIZIO DI PERTINENZA DI SUCCESSIVI ESERCIZI	---	---	---	---	-4.950,0	---	---	---	---	---	---
AMMORTAMENTI	-500,0	-500,0	-500,0	-1.527,8	-870,0	-775,4	-1.505,5	-1.398,9	-1.515,6	-1.501,1	-1.484,9
SVALUTAZIONI E DEPREZZAMENTI	---	---	---	---	---	---	-25,0	---	---	---	---
ACCANTONAMENTI	---	---	---	---	---	---	-1.717,0	-2,2	---	---	---
QUOTA ADEGUAMENTO FONDO INDENNITÀ ANZIANITÀ PERSONALE	-204,7	-691,3	-447,4	-276,5	-1.212,2	-1.137,6	-380,4	-583,4	-506,2	-800	-663,3
ALTRE	+44,2	-13,9	+424,8	+2,9	+25,5	-343,0	-301,8	+131,3	+176,9	+1008,3	+4.643,5
RISULTATO ECONOMICO	-1.568,4	-66,0	-4.312,6	-24,7	-27,9	-1.615,2	+44,2	+45,2	+66,5	-686	-3.061,1

dei residui attivi; da L. 180 milioni di sopravvenienze passive corrispondenti alle quote di indennità di anzianità liquidate al personale cessato dal servizio non accantonate presso l'INA all'inizio dell'esercizio.

3) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa chiude con un avanzo di L. 4.019 milioni, di cui L. 2.787 milioni sono vincolate per i fini di cui alla legge 234/89 (Programma di Potenziamento degli impianti).

Nella TAVOLA 3 è resa dimostrazione analitica dell'utilizzo del contributo concesso ex legge 234/89 con la evidenziazione di quanto resta da impegnare al 31/12/97.

PAGINA BIANCA

Situazione patrimoniale dell'Ente

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE PATRIMONIALE DELL'ENTE

Le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo e del passivo sono sintetizzate come segue:

	AL 1/01/97	AL 31/12/97	VARIAZIONI
<u>ATTIVITÀ</u>			
- Disponibilità liquide L.	12.248.138.691	L. 2.638.456.391	L.- 9.609.682.300
- Residui attivi..... L.	6.989.079.749	L. 5.599.694.357	L.- 1.389.385.392
- Crediti bancari e finanziari..... L.	80.000	L. 7.507.849.312	L.+ 7.507.769.312
- Rimanenze attive d'esercizio L.	319.962.813	L. 337.780.735	L.+ 17.817.922
- Investimenti mobiliari... L.	25.000.000	L. 25.000.000	L. 0
- Immobili L.	20.868.223.865	L. 21.433.792.064	L.+ 565.568.199
- Immobilizzazioni tecniche..... L.	14.571.346.610	L. 14.983.788.836	L.+ 412.442.226
- Conto liquidazione personale..... L.	5.654.239.517	L. 5.617.132.785	L.- 37.106.732
TOTALE L.	60.676.071.245	L. 58.143.494.480	L.- 2.532.576.765
<u>DEFICIT</u>			
PATRIMONIALE..... L.	9.341.254.662	L. 12.402.392.150	L.+ 3.061.137.488

<u>PASSIVITÀ</u>			
- Debiti di tesoreria L.	0	L. 0	L. 0
- Residui passivi L.	5.283.826.008	L. 4.219.168.125	L.- 1.064.657.883
- Rimanenze passive d'esercizio L.	0	L. 187.230.688	L.+ 187.230.688
- Fondi di accantonamento vari..... L.	6.128.901.664	L. 6.050.036.043	L.- 78.865.621
- Poste rettificative dell'attivo L.	13.965.867.507	L. 15.450.721.046	L.+ 1.484.853.539
TOTALE L.	25.378.595.179	L. 25.907.155.902	L.+ 528.560.723
- PATRIMONIO NETTO ..L.	44.638.730.728	L. 44.638.730.728	L. 0

<u>CONTI D'ORDINE</u> L.	27.049.867.348	L. 27.564.626.020	L.+ 514.758.672
---------------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------

Per quanto attiene alle poste principali dell'attivo e del passivo della situazione patrimoniale ed ai criteri seguiti nella quantificazione delle stesse, si precisa quanto segue.

ATTIVITÀ

A) RESIDUI ATTIVI

I residui attivi sono passati dal valore di L. 6.989 milioni a L. 5.600 milioni di cui: L. 4.872,5 milioni costituite dal contributo ordinario dello Stato per l'anno 1997 che è stato riscosso nel mese di marzo 1998; L. 660 milioni rappresentate da crediti nei confronti di committenti per prestazioni di servizi rese dall'Istituto.

B) CREDITI BANCARI E FINANZIARI

Tale posta è costituita dal capitale residuo delle rate semestrali con le quali verranno corrisposti i contributi concessi dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione sui Programmi Ricerche 1991-93 e 1994-96.

C) RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO

Tale posta è rappresentata dal valore al 31/12/97 delle rimanenze di magazzino, con una variazione in diminuzione di L. 18 milioni rispetto all'esercizio 1996 e corrisponde al valore dei beni e materiali di consumo esistenti all'1/1/97 (L. 318 milioni) incrementato del valore degli acquisti effettuato nell'esercizio (L. 181 milioni) e ridotto del valore dei beni utilizzati nell'esercizio medesimo (L. 163 milioni).

D) INVESTIMENTI MOBILIARI

L'Istituto ha solo una partecipazione azionaria di minoranza al capitale della S.p.A. CETENA di Genova, per un valore nominale di L. 25 milioni, che non ha dato luogo per il 1997 a redditi per dividendi o altri proventi sui titoli.

E) IMMOBILI

Gli edifici e costruzioni in corso hanno subito nel corso dell'esercizio le variazioni evidenziate nell'unità TAVOLA 5 con un saldo al 31/12/97 di L. 21.434 milioni ed un aumento di L. 566 milioni rispetto all'esercizio 1996.

F) IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE

Le immobilizzazioni tecniche hanno avuto nel corso dell'esercizio 1997 un incremento di L. 415.163.074 ed un decremento di L. 2.720.848 costituito da cancellazioni di residui passivi e quindi una variazione in più rispetto all'esercizio 1996 di L. 412 milioni. La consistenza al 31/12/97 risulta pertanto di L. 14.984 milioni.

G) ALTRI COSTI PLURIENNALI

Il "conto liquidazione personale presso l'INA" si è ridotto nel corso dell'esercizio di L. 37 milioni pari alla differenza tra le somme riscosse per il personale cessato dal servizio (L. 700.464.121) e quelle versate dall'Istituto a titolo di adeguamento del fondo (L. 663.357.389).

PASSIVITÀ**H) RESIDUI PASSIVI**

I residui passivi sono passati dal valore di L. 5.284 milioni a L. 4.219 milioni e sono rappresentati per L. 1.078 milioni da debiti verso lo Stato e altri Enti (versamenti erariali, previdenziali, INA), per L. 2.281 milioni da debiti verso fornitori e terzi (acquisti, lavori e prestazioni varie) e per L. 860 milioni da debiti diversi rappresentati quasi interamente da oneri per il personale in attività di servizio.

I) RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO

L'importo di L. 187 milioni corrisponde alla quota capitale delle prime due rate del contributo concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1991-93 di competenza dell'esercizio precedente ed accertata e riscossa nell'esercizio in corso.

L) FONDI DI ACCANTONAMENTI VARI

L'accantonamento al passivo del "fondo liquidazione indennità anzianità personale" per L. 6.014 milioni corrisponde per L. 5.617 milioni al "conto liquidazione personale presso l'I.N.A." e per L. 396.543.540 alla residua parte dell'accantonamento operato dall'Istituto ai sensi della legge 87/94 per il personale cessato dal servizio dal 1984 al 30.11.1994, accantonamento che nel corso dell'esercizio 1997 si è ridotto di L. 16.000.411.

L'accantonamento al passivo del "fondo rischi su crediti" è stato rideterminato in misura pari al 5% dei residui attivi al 31/12/1997 al netto del residuo relativo al contributo ordinario dello Stato.

M) FONDO AMMORTAMENTI

Circa i criteri seguiti nel computo degli "ammortamenti" evidenziati nell'apposito fondo del passivo della Situazione Patrimoniale, anche per il 1997 si sono seguiti, così come per il passato, i criteri dettati dal D.M. 30/7/74, ai fini del calcolo degli ammortamenti dei beni "mobili e immobili" e, per quanto riguarda i beni immateriali, sono state applicate le aliquote consentite dal D.P.R. in data 22/12/1986 n. 917.

Il calcolo degli ammortamenti è evidenziato nell'unità Tavola 5.

IL PRESIDENTE

Ammiraglio Ulderico GRAZIOLI

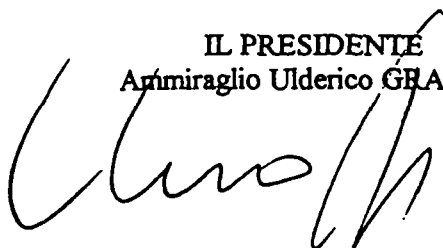


TAVOLA 5**CALCOLO AMMORTAMENTI**

	<u>CESPITI</u>	<u>AMMORTAMENTI</u>
A) <u>IMMOBILI</u>		
A1) Edifici e costruzioni in corso		
- consistenza al 31/12/96	L. 20.868.223.865	
- incremento 1997	L. 625.834.348	
- decremento 1997	L. - 60.266.149	
Saldo al 31/12/1997	L. 21.433.792.064	2% L. 428.675.841
B) <u>IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE</u>		
B1) Impianti, attrezzature, macchinari, software, automezzi, mobili e macchine d'ufficio		
- 1992	L. 717.800.987	10% L. 71.800.099
- 1993	L. 227.139.333	20% L. 45.427.867
- 1994	L. 92.066.371	20% L. 18.413.274
- 1995	L. 93.450.169	20% L. 18.690.034
- 1996	L. 474.540.794	20% L. 94.908.159
- 1997	L. 412.442.226	10% L. 41.244.223
		L. 290.463.656
B2) Attività di Ricerca	L. 9.571.425.532	8% L. 765.714.042
TOTALE AMMORTAMENTI 1997		L. 1.484.853.539

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

COLLEGIO DEI REVISORI

Verbale n. 324/98

Il giorno 23 aprile 1998 -alle ore 9,00- si è riunito il Collegio dei Revisori dell'Istituto presso la sede di Via di Vallerano, 139 - Roma.

Sono presenti:

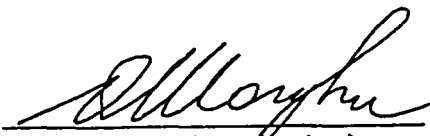
- Dott. Albino MORGHEN Presidente, in rappresentanza del Ministero del Tesoro;
- Dott. Vito CUTRO Componente, in rappresentanza del Ministero della Difesa;

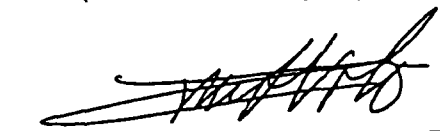
risulta assente per malattia il Dott. Marco BRANCASI, componente, in rappresentanza del Ministero dei Trasporti e della Navigazione.

Il Collegio ha proceduto a completare l'esame del conto consuntivo 1997 redigendo l'allegata relazione che costituisce parte integrante del presente verbale.

La seduta viene tolta alle ore 19.30.

IL COLLEGIO DEI REVISORI


(Dott. Albino Morghen)


(Dott. Vito Cutro)

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

- Il bilancio di previsione 1997 è stato trasmesso dall'Ente ai Ministeri vigilanti il 29.11.96 con fg. prot. n. 3123 ed è stato approvato dal Ministero della Difesa e dal Ministero Trasporti e Navigazione, rispettivamente, con le note n. 2636 del 21.7.97 e n. 269696 del 15.10.97.
- La prima variazione al bilancio di previsione 1997 è stata inoltrata dall'Istituto ai Ministeri vigilanti con foglio prot. n. 1571 del 3.7.97 ed approvata dal Ministero della Difesa con nota n. 2117 del 23.3.98, nonché dal Ministero Trasporti e Navigazione con foglio prot. n. 260112 in data 12.1.98.
- La seconda variazione è stata trasmessa dall'Istituto ai Ministeri vigilanti con lettera prot. n. 3335 del 3.12.97. Detta variazione è in attesa di approvazione da parte di entrambi i Ministeri vigilanti.

Qui di seguito si riportano i dati del rendiconto finanziario 1997, ponendoli a confronto con quelli relativi al 1996.

ENTRATE ACCERTATE

	1996	1997	Differenze rispetto all'esercizio 1996
- Trasferimenti correnti	10.766.682.667	5.482.204.019	- 5.284.478.648
- Altre entrate (esperienze, addizionali, interessi, ecc.)	1.168.693.668	1.336.174.071	+ 167.480.401
- Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	826.379.402	700.464.121	- 125.915.281
- Trasferimenti in c/capitale	--	--	--
- Partite di giro	3.359.000.696	3.193.471.089	- 165.529.607
TOTALE	16.120.756.433	10.712.313.300	- 5.408.443.135

SPESE IMPEGNATE

	1996	1997	Differenze rispetto all'esercizio 1996
- Spese correnti	11.328.330.406	12.374.771.187	+ 1.046.440.781
- Spese in c/capitale	3.326.975.747	2.600.745.869	- 726.229.878
- Estinzione di mutui e anticipazioni	--	--	--
- Partite di giro	3.359.000.696	3.193.471.089	- 165.529.607
TOTALE	18.014.306.849	18.168.988.145	+ 154.681.296

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

I movimenti finanziari che hanno determinato il risultato della relativa gestione al 31.12.1997 sono i seguenti:

Entrate accertate nell'esercizio 1997	+L.	10.712.313.300
Spese impegnate nell'esercizio 1997	-L.	18.168.988.145
Disavanzo finanziario al 31 dicembre 1997	-L.	7.456.674.845
Residui attivi annullati nel 1997	-L.	2.664.515.650
Residui passivi annullati nel 1997	+L.	186.780.686
	+L.	9.934.409.809
Avanzo di amministrazione al 31.12.1996	+L.	13.953.392.432
AVANZO D'AMMINISTRAZIONE AL 31.12.97	L.	4.018.982.623

Tale risultato viene confermato dal seguente conteggio:

Maggiori entrate rispetto alla previsione	+L.	72.619.349
Minori entrate rispetto alla previsione	-L.	613.791.564
Minori residui attivi	-L.	2.664.515.650
Minori spese rispetto alla previsione	+L.	2.615.563.455
Minori residui passivi	+L.	186.780.686
Totale entrate previste	+L.	11.253.485.515
Totale spese previste	-L.	20.784.551.600
Avanzo di amministrazione al 31.12.96	+L.	13.953.392.432
Avanzo di amministrazione al 31.12.97	L.	4.018.982.623

RENDICONTO FINANZIARIO

ENTRATE

L'Istituto ha accertato entrate per L. 10.712.313.300 a fronte di una previsione definitiva di L. 11.253.485.515, con uno scostamento, quindi, di L. 541.172.215 pari a circa il 4,8% in meno.

SPESE

Sono state impegnate spese per L. 18.168.988.145 a fronte di una previsione definitiva di L. 20.784.551.600, con uno scostamento di L. 2.615.563.455 pari a circa il 12,6% in meno.

- Categoria 2 - Oneri per il personale in attività di servizio.

La spesa complessiva (L. 9.710.610.513) è stata inferiore di L. 324.344.072 rispetto alla previsione definitiva (L. 10.034.954.585).

- Categoria 4 - Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi.

Dette spese, nel 1996, sono state pari a L. 2.326.878.932 mentre, nel 1997, sono ammontate a L. 2.196.466.277. Si è pertanto verificata una diminuzione delle spese stesse di L. 130.412.655 pari a circa il 5,6%.

- Spese a carico dei fondi di cui alla legge 14.6.1989, n. 234.

CAPITOLO		Previsione definitiva	Spesa	Differenza tra previsione e spesa
Numero	Denominazione			
2 11 11	Svolgimento compiti istituzionali	700.000.000	552.741.502	- 147.258.498

Dai dati sopra esposti risulta che è stato speso il 21% in meno della previsione definitiva per l'esercizio 1997.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa chiude con un avanzo di L. 4.018.982.623 così determinato:

Cassa al 31.12.1997	+L.	2.638.456.391
Residui attivi	+L.	5.599.694.357
Residui passivi	-L.	4.219.168.125
Avanzo di amministrazione al 31.12.1997	L.	<u>4.018.982.623</u>

Si allega la copia del mod. 56T (T.U.) della Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato, contenente il saldo di cassa al 31.12.1997.

Devesi evidenziare la notevole diminuzione verificatasi nell'avanzo di amministrazione che da L. 13.953.392.432 al 31.12.1996 si è ridotto a L. 4.018.982.623.

Tale diminuzione, pari a L. 9.934.409.809, non si sarebbe verificata se non vi fosse stata la rateizzazione del contributo di L. 7.507.769.312 concesso dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per i Programmi Ricerche 1991/93 e 1994/96, e se il contributo ordinario fosse stato accertato per l'intero importo di L. 7.600.000.000 previsto dalla legge, anzichè per L.4.872.500.000, con una differenza in meno di L. 2.727.500.000.

Per quanto concerne la consistenza dei residui attivi, si evidenzia che essi comprendono il predetto contributo ordinario che l'Istituto ha riscosso nel mese di marzo 1998.

Rispetto al 1996, i residui passivi si sono ridotti di oltre un miliardo; alla data odierna ne sono stati pagati circa 2.500 milioni.

SITUAZIONE FONDI LEGGE n. 234/89

La suddetta legge ha finanziato le spese per i seguenti programmi:

1. -svolgimento di compiti istituzionali nonchè ripianamento disavanzo 1988 (£.10.200.000.000)
2. -ricerche 1988-90 (£. 6.000.000.0000)
3. -manutenzione straordinaria delle infrastrutture esistenti (£. 4.000.000.000).

I programmi di cui ai punti n. 2 e 3 sono stati conclusi negli esercizi precedenti; invece, i fondi erogati per il programma n. 1 sono stati utilizzati come appresso indicato:

Ripianamento del disavanzo al 31.12.1988	L.	2.542.834.682
Espletamento compiti istituzionali	L.	4.870.554.628
Totale utilizzato	L.	7.413.389.310
Resta pertanto da impiegare la somma di	L.	2.786.610.690
Totale stanziamento	L.	10.200.000.000

Dai dati sopra esposti, si evince che i fondi erogati per lo svolgimento dei compiti istituzionali sono stati impiegati nella misura di circa il 64%.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale dell'Istituto al 31.12.1997 si chiude con i seguenti risultati complessivi:

ATTIVITÀ	L. 58.143.494.480	PASSIVITÀ	L. 25.907.155.902
DEFICIT PATRIMONIALE		PATRIMONIO NETTO	
-Disavanzo economico			
esercizi precedenti	L. 9.341.254.662	-Fondo dotazione	L. 44.638.730.728
-Disavanzo economico			
esercizio 1997	L. 3.061.137.488		
	<u>L. 70.545.886.630</u>		<u>L. 70.545.886.630</u>
Conti d'ordine		<u>L. 27.564.626.020</u>	

Per quanto attiene all'inventariazione dei beni immobili e mobili di proprietà dell'Istituto, si evidenzia che la Situazione patrimoniale riporta ancora l'ammontare degli impegni assunti nei vari esercizi finanziari per acquisti, risultanti dal Rendiconto finanziario tra le spese in conto capitale.

L'Istituto ha fatto presente che, anche nel corso dell'esercizio 1997, non è riuscito a completare il rinnovo dei registri inventariali relativi ai cennati immobili e mobili, per i quali è terminata la ricognizione, ma restano ancora da effettuare le cancellazioni per erronee registrazioni, le dichiarazioni di fuori uso nonché di procedere alla nuova valutazione.

In passato, l'acquisto di alcuni beni mobili è stato imputato a capitoli di spesa relativi ai beni immobili e pertanto l'unico confronto possibile fra la situazione patrimoniale e le scritture inventariali è quello sul totale dei valori dei beni immobili e mobili.

Sante quanto precede, le relative risultanze al 31.12.1997 sono le seguenti:

-Situazione patrimoniale: Alle voci immobili e immobilizzazioni tecniche indica una consistenza di L. 36.417.580.900 di cui L. 758.672.682 si riferiscono ad impegni di spesa in conto capitale a fronte dei quali, al 31.12.1997, non si era ancora perfezionata l'acquisizione e conseguente inventariazione del bene. Pertanto, la predetta cifra, ricavata dalla situazione patrimoniale, deve intendersi ridotta a L. 35.658.908.218.

-Le scritture inventariali riportano, invece, un totale pari a L. 35.656.566.122.

Considerato il modesto divario esistente tra queste due ultime cifre, può ipotizzarsi che la situazione patrimoniale, in effetti, rechi risultanze abbastanza attendibili.

CONTO ECONOMICO

Detto conto si chiude con un disavanzo pari a L. 3.061.137.488 le cui componenti principali sono le seguenti:

-Componenti positive		
-Riduzione del fondo rischi	+L.	25.758.478
-Annullamento residui passivi	+L.	123.793.689
-Quota capitale delle rate dei contributi che verranno erogate negli anni successivi sui programmi di ricerca 1991/93 e 1994/96	+L.	7.507.769.312
-Incremento rimanenze materie prime e materiali di consumo	+L.	17.817.922
 -Componenti negative		
-Disavanzo finanziario di parte corrente	-L.	5.556.393.097
-Quota capitale delle due rate dei contributi programma di ricerca 1991/93 di competenza dell'es.fin. 1996 accretate nel 1997	-L.	187.230.688
-Ammortamenti:		
Edifici	-L.	428.675.841
Impianti, attrezzature, macchinari, software, automezzi, mobili e macchine d'ufficio	-L.	290.463.656
Attività di ricerca contabilizzata a tutto il 31.12.95	-L.	765.714.042
	-L.	1.484.853.539
-Adeguamento fondo indennità anzianità	-L.	663.357.389
-Indennità di anzianità liquidate nel 1997, ma non accantonate presso l'INA	-L.	179.926.526
-Annullamento residui attivi	-L.	2.664.515.650
Disavanzo economico		L. 3.061.137.488

CONCLUSIONE

Il Collegio ha accertato la corrispondenza del conto consuntivo in esame alle scritture contabili finanziarie e patrimoniali.

In merito all'andamento dell'attività di ricerca, verificatosi nel 1997 rispetto all'anno precedente, si riportano qui di seguito i dati desunti dai ricapitoli generali delle rendicontazioni contabili dei Programmi Ricerche INSEAN 1991-93 e 1994-96:

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA RICERCHE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	CONTRIBUTI ¹		
		ANNO 1996	ANNO 1997	VARIAZIONE
1991-93	132/94	1.410.660.171	1.258.155.979	
1994-96	343/95	695.478.738	4.775.702.963	
TOTALI		2.106.138.909	6.033.858.942	+ 187%

Nel 1997 l'importo dei suddetti contributi, ove confermato, coprirà il 40% del costo dell'Istituto risultante dal Conto Economico, al netto delle insussistenze attive.

Si riportano, altresì, i dati desunti dalle relazioni tecnico-scientifiche dei citati Programmi Ricerche.

ATTIVITÀ'	ANNO 1996	ANNO 1997	VARIAZIONI
Pubblicazioni	25	56	+124%
Partecipazioni a convegni	11	39	+255%

In merito all'andamento dell'attività di sperimentazione per conto terzi, si riportano qui di seguito i dati desunti dal capitolo 3 07 01 delle entrate del rendiconto finanziario:

CAPITOLO ENTRATE	ANNO 1996	ANNO 1997	VARIAZIONI
Proventi per esperienze	912.248.520	946.016.300	+4%

Nel 1997 i ricavi per esperienze hanno coperto il 6,4% del costo dell'Istituto.

L'attività sperimentale ha fatto registrare i seguenti dati statistici:

ATTIVITÀ'	ANNO 1996	ANNO 1997	VARIAZIONI
Carene sperimentate	65	56	-14%
Eliche sperimentate	34	31	-9%
Serie di punti sperimentali	233	220	-6%

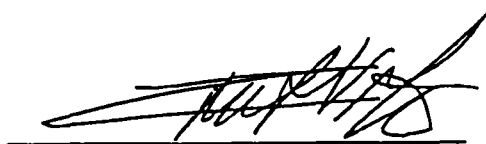
Riguardo alle sopraindicate variazioni in diminuzione, è stato riferito che esse derivano dalla maggiore complessità delle sperimentazioni effettuate durante il 1997 nell'ambito dei programmi di ricerca.

¹ Gli importi dei contributi saranno stabiliti dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione dopo la verifica dei risultati tecnico-scientifici delle ricerche.

Si evidenzia, infine, che il contributo ordinario è stato accertato per sole L. 4.872,5 milioni, con una riduzione di L. 2.727,5 milioni, rispetto all'importo fissato dalla legge 208/90 e successive modificazioni, in conseguenza della ripartizione effettuata con decreto interministeriale dello stanziamento sul pertinente capitolo di bilancio del Ministero della Difesa, destinato all'erogazione di contributi a favore di Enti, Istituti, Associazioni, Fondazioni ed altri organismi vigilati dal Ministero medesimo.

In seguito alle verifiche effettuate, il Collegio dei revisori ritiene che la gestione nel corso del 1997 si sia svolta regolarmente.

IL COLLEGIO DEI REVISORI


(Dott. Albino Morghen)
(Dott. Vito Cutro)

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

Rendiconto finanziario 1997

PAGINA BIANCA

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

continua

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTI FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

11

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOUTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		TITOLO II									
		ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI									
		CATEGORIA 03									
		TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO									
2 03 01		CONTRIBUTO ORDINARIO A CARICO DEL MINISTERO DELLA DIFESA (EX LEGGE 208/90)	7.600.000.000	0	2.727.500.000	4.872.500.000	0	4.872.500.000	4.872.500.000	0	0
2 03 02		CONTRIBUTO STRAORDINARIO A CARICO DEL MINISTERO DELLA DIFESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 03		CONTRIBUTO M.R.O TRASPORTI E NAVIGAZIONE EX ART. 14 L. 599/82.	50.000.000	294.971.911	0	344.971.911	412.473.331	0	412.473.331	67.501.420	0
2 03 04		CONTRIBUTO M.R.O MARINA MERCANTILE-PROGRAMMA RICERCA 1988/90-ART.16 L.234/89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 05		CONTRIBUTO M.R.O TESORO L.4 DEL 12/1/91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 06		QUOTA 0,80% FONDO INCENTIVAZIONE A CARICO M.R.O TESORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 07		CONTRIBUTO M.R.O TRASPORTI E NAVIGAZIONE PROGRAMMA RICERCA 1991/93 L.132/94	1.512.000.000	0	1.324.769.312	187.230.688	187.230.688	0	187.230.688	0	0
		a riportare	9.162.000.000	294.971.911	4.052.269.312	5.404.702.599	599.704.019	4.872.500.000	5.472.204.019	67.501.420	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

II continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCOUTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 03 01	0	0	0	0	0	0	4.872.500.000	0	0	4.872.500.000	4.872.500.000
2 03 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 03	0	0	0	0	0	0	344.971.911	412.473.331	67.501.420	0	0
2 03 04	2.393.236.601	2.393.236.601	0	2.393.236.601	0	0	2.393.236.601	2.393.236.601	0	0	0
2 03 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 03 07	2.663.725.167	0	0	0	0	2.663.725.167	91.674.005	187.230.688	95.556.683	0	0
	5.056.961.768	2.393.236.601	0	2.393.236.601	0	2.663.725.167	7.702.382.517	2.992.940.620	163.058.103	4.872.500.000	4.872.500.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

111

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCOUERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 03 08		CONTRIBUTO M.R.O TRASPORTI E NAVIGAZIONE PROGRAMMA RICERCA 1994/96 Legge 343/95	2.852.000.000	0	2.852.000.000	0	0	0	0	0	0
		Totale Categoria 3°	12.014.000.000	294.971.911	6.904.269.312	5.404.702.599	599.704.019	4.872.500.000	5.472.204.019	67.501.420	0
		CATEGORIA 04									
		<u>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI</u>									
		Totale Categoria 4°	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CATEGORIA 05									
		<u>TRASFERIMENTI DA PARTE DEI COMUNI E DELLE PROVINCE</u>									
		Totale Categoria 5°	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CATEGORIA 06									
		<u>TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO</u>									
2 06 01		CONTRIBUTI CANTIERI NAVALI E SOCIETA' ARMATORIALI	10.000.000	0	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0
		a riportare	10.000.000	0	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

III continue

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCOUTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2 03 08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5.056.961.768	2.393.236.601	0	2.393.236.601	0	2.663.725.167	7.702.382.517	2.992.940.620	163.058.103	4.872.500.000	4.872.500.000	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 06 01	10.000.000	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	5.000.000	0	5.000.000	15.000.000	
	10.000.000	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	5.000.000	0	5.000.000	15.000.000	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCIOTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Totale Categoria 6°	10.000.000	0	0	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0	
		TOTALE TITOLO II	12.024.000.000	294.971.911	6.904.269.312	5.414.702.599	599.704.019	4.882.500.000	5.482.204.019	67.501.420	0	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCOUTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	10.000.000	5.000.000	5.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	5.000.000	0	5.000.000	15.000.000
	5.066.961.768	2.398.236.601	5.000.000	2.403.236.601	0	2.663.725.167	7.712.382.517	2.997.940.620	163.058.103	4.877.500.000	4.887.500.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

V

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCUOTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		TITOLO III										
		<u>ALTRE ENTRATE</u>										
		CATEGORIA 07										
		<u>ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI</u>										
3 07 01		PROVENTI PER ESPERIENZE	1.500.000.000	0	300.000.000	1.200.000.000	581.204.300	364.812.000	946.016.300	0	253.983.700	
3 07 02		PROVENTI PER ADDIZIONALI	200.000.000	0	50.000.000	150.000.000	188.000	100.341.700	100.529.700	0	49.470.300	
3 07 03		PROVENTI PER PROVE IN MARE	60.000.000	0	60.000.000	0	0	0	0	0	0	
3 07 04		PROVENTI PER VENDITA PUBBLICAZIONI EDITE DALL'ISTITUTO	0	500.000	0	500.000	227.226	0	227.226	0	272.774	
3 07 05		REALIZZI PER CESSIONE MATERIALE FUORI USO	10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0	
3 07 06		PROVENTI DERIVANTI DA ATTIVITA' DI RICERCA (MINISTERO DELL'AMBIENTE)	100.000.000	0	100.000.000	0	0	0	0	0	0	
3 07 07		PROVENTI DA ATTIVITA' DI RICERCA C.N.R.	60.000.000	0	60.000.000	0	0	0	0	0	0	
3 07 08		PROVENTI VARI	50.000.000	0	40.000.000	10.000.000	0	0	0	0	10.000.000	
		Totale Categoria 7*	1.980.000.000	500.000	620.000.000	1.360.500.000	581.619.526	465.153.700	1.046.773.226	0	313.726.774	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

V continous

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCOUTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3 07 01	815.601.850	653.260.350	161.844.000	815.104.350	0	497.500	900.000.000	1.234.464.650	334.464.650	0	526.656.000
3 07 02	141.122.686	108.215.006	32.905.180	141.120.186	0	2.500	150.000.000	108.403.006	0	41.596.994	133.246.880
3 07 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 07 04	0	0	0	0	0	0	500.000	227.226	0	272.774	0
3 07 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 07 06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 07 07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 07 08	1.717.000	1.717.000	0	1.717.000	0	0	10.000.000	1.717.000	0	8.283.000	0
	958.441.536	763.192.356	194.749.180	957.941.536	0	500.000	1.060.500.000	1.344.811.882	334.464.650	50.152.768	659.902.880

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997

A) ENTRATE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOOTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)				
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		CATEGORIA 08											
		<u>REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI</u>											
3 08 01		INTERESSI ATTIVI SU MUTUI DEPOSITI E CONTI CORRENTI	10.000.000	0	5.000.000	5.000.000	0	0	0	0	5.000.000		
3 08 02		INTERESSI E PREMI SU TITOLI A REDDITO FISSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3 08 03		AFFITTI DI IMMOBILI	1.200.000	0	0	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	0	0		
3 08 04		INTERESSI PER PAGAMENTO DILAZIONATO CONTRIBUTI PROGRAMMI RICERCHE	0	233.082.916	0	233.082.916	233.082.916	0	233.082.916	0	0		
		Totale Categoria 8°	11.200.000	233.082.916	5.000.000	239.282.916	234.282.916	0	234.282.916	0	5.000.000		
		CATEGORIA 09											
		<u>POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI</u>											
3 09 01		RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	100.000.000	0	50.000.000	50.000.000	51.828.000	3.289.929	55.117.929	5.117.929	0		
3 09 04		RIMBORSO SPESE LAV. SUBORDIN. E SERVIZI RESI PER PROG.RICERCA 88/90 L.234/89	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		a riportare	100.000.000	0	50.000.000	50.000.000	51.828.000	3.289.929	55.117.929	5.117.929	0		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VI continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI							GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3 08 01	1.372.397	1.372.397	0	1.372.397	0	0	5.000.000	1.372.397	0	3.627.603	0	
3 08 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 08 03	0	0	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000	0	0	0	
3 08 04	0	0	0	0	0	0	118.482.797	233.082.916	114.600.119	0	0	
	1.372.397	1.372.397	0	1.372.397	0	0	124.682.797	235.655.313	114.600.119	3.627.603	0	
3 09 01	2.835.315	2.444.315	391.000	2.835.315	0	0	50.000.000	54.272.315	4.272.315	0	3.680.929	
3 09 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2.835.315	2.444.315	391.000	2.835.315	0	0	50.000.000	54.272.315	4.272.315	0	3.680.929	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RINASTE DA RISCUOTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			100.000.000	0	50.000.000	50.000.000	51.828.000	3.289.929	55.117.929	5.117.929		0
3 10 01		Totale Categoria 9*										
		CATEGORIA 10										
		ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0
		ENTRATE EVENTUALI	10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0
		Totale Categoria 10*										
		TOTALE TITOLO III	2.101.200.000	233.582.916	685.000.000	1.649.782.916	867.730.442	468.443.629	1.336.174.071	5.117.929	318.726.774	
		TOTALE ENTRATE CORRENTI	14.125.200.000	528.554.827	7.589.269.312	7.064.485.515	1.467.434.461	5.350.943.629	6.818.378.090	72.619.349	318.726.774	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VII continue

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	2.835.315	2.444.315	391.000	2.835.315	0	0	50.000.000	54.272.315	4.272.315	0	3.680.929	
3 10 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	962.649.248	767.009.068	195.140.180	962.149.248	0	500.000	1.235.182.797	1.634.739.510	453.337.084	53.780.371	663.583.809	
	6.029.611.016	3.165.245.669	200.140.180	3.365.385.849	0	2.664.225.167	8.947.565.314	4.632.680.130	616.395.187	4.931.280.371	5.551.083.809	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VIII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
		PREVISIONI				SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOUTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		TITOLO IV									
		ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI									
		CATEGORIA 11									
		ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DI DIRITTI REALI									
		Totale Categoria 11*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CATEGORIA 12									
		ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE									
4 12 01		ALIENAZIONE IMMOBILI IMPIANTI ATTREZZATURE E MACCHINARI	10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0
4 12 02		POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE IN CONTO CAPITALE	5.000.000	0	0	5.000.000	0	0	0	0	5.000.000
		Totale Categoria 12*	15.000.000	0	10.000.000	5.000.000	0	0	0	0	5.000.000
		CATEGORIA 13									
		REALIZZO DI VALORI MOBILIARI									
4 13 01		RISCOSSIONE DI ALTRI TITOLI DI CREDITO a riportare	200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0
			200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VIII continue

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IX

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997

A) ENTRATE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
			INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOUTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Totale Categoria 13*	200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0		
		CATEGORIA 14											
		RISCOSSIONE DI CREDITI											
4 14 01		RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI	950.000.000	0	150.000.000	800.000.000	700.464.121	0	700.464.121	0	99.535.879		
4 14 02		RISCOSSIONE CREDITI PER IVA (SOSTITUITO DAL 1994 CON 1 CAP.72203 E 72204)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Totale Categoria 14*	950.000.000	0	150.000.000	800.000.000	700.464.121	0	700.464.121	0	99.535.879		
		TOTALE TITOLO IV	1.165.000.000	0	360.000.000	805.000.000	700.464.121	0	700.464.121	0	104.535.879		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IX continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 14 01	0	0	0	0	0	0	800.000.000	700.464.121	0	99.535.879	0
	20.305.636	20.305.636	0	20.305.636	0	0	0	20.305.636	20.305.636	0	0
	20.305.636	20.305.636	0	20.305.636	0	0	800.000.000	720.769.757	20.305.636	99.535.879	0
	20.381.443	20.381.443	0	20.381.443	0	0	805.000.000	720.845.564	20.305.636	104.460.072	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

X

CODICE	CAPITOLO	GESTIONE D1 COMPETENZA
	NUMERO DENOMINAZIONE	PREVISIONI SOMME ACCERTATE DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI
		SOMME ACCERTATE
		RIMASTE DA RISCIOTERE (10-8)
		TOTALE ACCERTATI (8+9)
		DIFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN PIU' (10-7) IN MEMO (7-10)
1	2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12
	TITOLO V	
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	
	CATEGORIA 15	
	TRASFERIMENTI DALLO STATO	
5 15 01	CONTRIBUTO M.R.O DIFESA (EX L. 208/90)	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 15 02	CONTRIBUTO M.R.O MARINA MERCANTILE COMPLETAMENTO CENTRO IDRODINAMICA L.614/79	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 15 05	CONTRIBUTO M.R.O MARINA MERCANTILE PROGRAMMA RICERCA 86 L.122/85	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 15 06	CONTRIBUTO M.R.O MARINA MERCANTILE PROGRAMMA RICERCA 86 L.295/85	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 15 09	CONTRIBUTO M.R.O MARINA MERCANTILE PROGRAMMA RICERCA 88/90 L.234/89	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 15 10	CONTRIBUTO M.R.O TRASPORTI E NAVIGAZIONE PROG.RICERCA 91/93 L.132/94	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Totale Categoria 15*	0 0 0 0 0 0 0 0 0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

X continui

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI										GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI						
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)					
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
5 15 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5 15 02	1.642.000	0	1.642.000	1.642.000	0	0	0	0	0	0	1.642.000				
5 15 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5 15 06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5 15 09	425.579.467	425.579.467	0	425.579.467	0	0	425.579.467	425.579.467	0	0	0	0			
5 15 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	427.221.467	425.579.467	1.642.000	427.221.467	0	0	425.579.467	425.579.467	0	0	1.642.000				

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

1X

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

X1 continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)		IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	427.221.467	425.579.467	1.642.000	427.221.467	0	0	425.579.467	425.579.467	0	0	1.642.000

ix

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

A) ENTRATE

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XII continua

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XIII continue

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XIV
RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
4	5	6	7	8	9	10	11	12					
INITIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOLOTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)							
1	2	3											
TITOLO VII													
PARTITE DI GIRO													
CATEGORIA 22													
ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO													
7 22 01		RITENUTE ERARIALI	1.600.000.000	70.000.000	0	1.670.000.000	1.663.253.043	34.605	1.663.287.648	0	6.712.352		
7 22 02		RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	700.000.000	16.000.000	0	716.000.000	670.864.828	11.204	670.876.032	0	45.123.968		
7 22 03		IVA CONTO VENDITE	20.000.000	73.000.000	0	93.000.000	92.454.094	0	92.454.094	0	545.906		
7 22 04		IVA A CREDITO (DA INTROITARE DALL' ERARIO)	50.000.000	0	0	50.000.000	0	15.156.000	15.156.000	0	34.844.000		
7 22 05		RITENUTE DIVERSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7 22 06		TRATTENUTE PER CONTO TERZI	50.000.000	0	25.000.000	25.000.000	20.859.641	0	20.859.641	0	4.140.359		
7 22 07		RIMBORSI DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI	30.000.000	0	0	30.000.000	0	0	0	0	30.000.000		
7 22 08		PARTITE IN SOSPESO	500.000.000	300.000.000	0	800.000.000	702.197.124	28.640.550	730.837.674	0	69.162.326		
7 22 09		BENEFICI POLIZZA I.N.A. INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Totale Categoria 22*			2.950.000.000	459.000.000	25.000.000	3.384.000.000	3.149.628.730	43.842.359	3.193.471.089	0	190.528.911		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XIV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7 22 01	181.166	2.166	179.000	181.166	0	0	1.670.000.000	1.663.255.209	0	6.744.791	213.605
7 22 02	2.071.799	0	2.071.799	2.071.799	0	0	716.000.000	670.864.828	0	45.135.172	2.083.003
7 22 03	13.335.201	13.335.201	0	13.335.201	0	0	93.000.000	105.789.295	12.789.295	0	0
7 22 04	42.973.866	42.973.866	0	42.973.866	0	0	40.000.000	42.973.866	2.973.866	0	15.156.000
7 22 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 22 06	0	0	0	0	0	0	25.000.000	20.859.641	0	4.140.359	0
7 22 07	0	0	0	0	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	0
7 22 08	453.303.791	452.137.918	875.390	453.013.308	0	290.483	1.250.000.000	1.154.335.042	0	95.664.958	29.515.940
7 22 09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	511.865.823	508.449.151	3.126.189	511.575.340	0	290.483	3.824.000.000	3.658.077.881	15.763.161	181.685.280	46.968.548

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOUTERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)					
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		TOTALE TITOLO VII	2.950.000.000	459.000.000	25.000.000	3.384.000.000	3.149.628.730	43.842.359	3.193.471.089	0	190.528.911			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	511.865.823	508.449.151	3.126.189	511.575.340	0	290.483	3.824.000.000	3.658.077.881	15.763.161	181.685.280	46.968.548

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
A) ENTRATE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME ACCERTATE							
			VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	RISCOSE	RIMASTE DA RISCOUERE (10-8)	TOTALE ACCERTATI (8+9)						
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		RIEPILOGO DEI TITOLI												
		TITOLO I - ENTRATE CONTRIBUTIVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TITOLO II - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI	12.024.000.000	294.971.911	6.904.269.312	5.414.702.599	599.704.019	4.882.500.000	5.482.204.019	67.501.420	0	0		
		TITOLO III - ALTRE ENTRATE	2.101.200.000	233.582.916	685.000.000	1.649.782.916	867.730.442	468.443.629	1.336.174.071	5.117.929	318.726.774			
		TITOLO IV - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI	1.165.000.000	0	360.000.000	805.000.000	700.464.121	0	700.464.121	0	104.535.879			
		TITOLO V - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TITOLO VI - ACCENSIONE DI PRESTITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TITOLO VII - PARTITE DI GIRO	2.950.000.000	459.000.000	25.000.000	3.384.000.000	3.149.628.730	43.842.359	3.193.471.089	0	190.528.911			
		TOTALE DELLE ENTRATE	18.240.200.000	987.554.827	7.974.269.312	11.253.485.515	5.317.527.312	5.394.785.988	10.712.313.300	72.619.349	613.791.564			
		Avanzo di amministrazione al 31/12/1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Fondo iniziale di cassa al 1°/1/1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	18.240.200.000	987.554.827	7.974.269.312	11.253.485.515	5.317.527.312	5.394.785.988	24.665.705.732	72.619.349	613.791.564			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVI continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)		IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5.066.961.768	2.398.236.601	5.000.000	2.403.236.601	0	2.663.725.167	7.712.382.517	2.997.940.620	163.058.103	4.877.500.000	4.887.500.000
3	962.649.248	767.009.068	195.140.180	962.149.248	0	500.000	1.235.182.797	1.634.739.510	453.337.084	53.780.371	663.583.809
4	20.381.443	20.381.443	0	20.381.443	0	0	805.000.000	720.845.564	20.305.636	104.460.072	0
5	427.221.467	425.579.467	1.642.000	427.221.467	0	0	425.579.467	425.579.467	0	0	1.642.000
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	511.865.823	508.449.151	3.126.189	511.575.340	0	290.483	3.824.000.000	3.658.077.881	15.763.161	181.685.280	46.968.548
	6.989.079.749	4.119.655.730	204.908.369	4.324.564.099	0	2.664.515.650	14.002.144.781	9.437.183.042	652.463.984	5.217.425.723	5.599.694.357
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	12.248.138.691	0	0	0
	6.989.079.749	4.119.655.730	204.908.369	4.324.564.099	0	2.664.515.650	14.002.144.781	21.685.321.733	652.463.984	5.217.425.723	5.599.694.357

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE								
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Disavanzo di amministraz.ne al 31/12/1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TITOLO 1												
		SPESE CORRENTI												
		CATEGORIA 01												
		SPESE PER GLI ORGANI DELL' ENTE												
1 01 01		ASSEGNI E INDENNITA' ALLA PRESIDENZA	110.000.000	✓	0	0	110.000.000	✓ 95.873.883	✓	0	95.873.883	✓	0	14.126.117
1 01 02		COMPENSI, INDENNITA' E RIMBORSI COMPONENTI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE	10.000.000	✓	0	0	10.000.000	✓ 4.827.596	✓	1.594.492	6.422.088	✓	0	3.577.912
1 01 03		COMPENSI, INDENNITA' E RIMBORSI COMPONENTI COLLEGIO REVISORI	20.000.000	✓	0	0	20.000.000	✓ 14.390.000	✓	0	14.390.000	✓	0	5.610.000
		Totale Categoria 1*	140.000.000	0	0	0	140.000.000	115.091.479	1.594.492	116.685.971	0	23.314.029		
		CATEGORIA 02												
		ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO												
1 02 01		STIPENDI E ASSEGNI FISSI AL PERSONALE a riportare	5.661.900.000	✓	430.000.000	0	6.091.900.000	✓ 5.425.218.733	✓	503.107.217	5.928.325.950	✓	0	163.574.050
			5.661.900.000	430.000.000	0	6.091.900.000	5.425.218.733	503.107.217	5.928.325.950	0	163.574.050	0		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVII continui

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 01 01	501.175	501.175	0	501.175	0	0	110.000.000	96.375.058	0	13.624.942	0	
1 01 02	0	0	0	0	0	0	10.000.000	4.827.596	0	5.172.404	1.594.492	
1 01 03	0	0	0	0	0	0	20.000.000	14.390.000	0	5.610.000	0	
	501.175	501.175	0	501.175	0	0	140.000.000	115.592.654	0	24.407.346	1.594.492	
1 02 01	103.307.435	103.307.435	0	103.307.435	0	0	6.091.900.000	5.528.526.168	0	563.373.832	503.107.217	
	103.307.435	103.307.435	0	103.307.435	0	0	6.091.900.000	5.528.526.168	0	563.373.832	503.107.217	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVIII
RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)						
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1 02 02		INDENNITA' DI FUNZIONE (DIRIGENTI AMMINISTRATIVI) ART. 17 DPR 171/91	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 02 03		PERSONALE A CONTRATTO EX ART. 23 DPR 171/91	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 02 04		INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'INTERNO	50.000.000	0	15.000.000	35.000.000	20.885.367	470.000	21.355.367	0	13.644.633			
1 02 05		INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'ESTERO	200.000.000	0	15.000.000	185.000.000	128.190.744	8.964.172	137.154.916	0	47.845.084			
1 02 06		ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE	2.026.400.000	500.000.000	0	2.526.400.000	1.976.334.422	483.825.927	2.460.160.349	0	66.239.651			
1 02 07		LICITAZIONE PERSONALE A CONTRATTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 02 08		ALTRI ONERI SOCIALI A CARICO DELL' ENTE	96.000.000	0	0	96.000.000	50.870.506	44.788.214	95.658.720	0	341.280			
1 02 09		CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE SPESE CORSI INDETTI DA ENTI-AMM.NI VARIE	96.000.000	0	70.000.000	26.000.000	19.907.908	1.500.000	21.407.908	0	4.592.092			
1 02 10		INDENNITA' INCARICHI DIR.STRUTTURE E PROGETTI RICERCA (ART.22 DPR 171/91)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 02 11		INDENNITA' DI SEDE DISAGIATA (ART.55 DPR 509/799)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 02 12		ONERI DERIVANTI DA APPLICAZIONE NUOVO CONTRATTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		a riportare	8.130.300.000	930.000.000	100.000.000	8.960.300.000	7.621.407.680	1.042.655.530	8.664.063.210	0	296.236.790			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XVIII continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 02 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 02 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 02 04	14.307.165	14.149.077	101.649	14.250.726	0	56.439	35.000.000	35.034.444	34.444	0	571.649
1 02 05	49.959.312	45.683.018	0	45.683.018	0	4.276.294	190.000.000	173.873.762	0	16.126.238	8.964.172
1 02 06	276.023.722	276.023.722	0	276.023.722	0	0	2.530.000.000	2.252.358.144	0	277.641.856	483.825.927
1 02 07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 02 08	51.968.173	42.895.398	5.831.300	48.726.698	0	3.241.475	96.000.000	93.765.904	0	2.234.096	50.619.514
1 02 09	11.485.879	9.145.181	0	9.145.181	0	2.340.698	30.000.000	29.053.089	0	946.911	1.500.000
1 02 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 02 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 02 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	507.051.686	491.203.831	5.932.949	497.136.780	0	9.914.906	8.972.900.000	8.112.611.511	34.444	860.322.933	1.048.588.479

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XIX

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997

3535 (8) SPESE

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XIX continua

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XX

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE								
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Totale Categoria 3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		CATEGORIA 04												
		<u>SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI</u>												
1 04 01		ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO E NOLEGGIO DI MATERIALE TECNICO	150.000.000	0	0	150.000.000	77.367.590	33.426.146	110.793.736	0	39.206.264			
1 04 02		CANCELLERIA TIPOGRAFIA E MATERIALE PER FOTOCOPIE	110.000.000	0	30.000.000	80.000.000	41.789.911	23.988.713	65.778.624	0	14.221.376			
1 04 03		ACQUISTO DI LIBRI RIVISTE GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI	35.000.000	0	0	35.000.000	30.700.724	2.777.386	33.478.110	0	1.521.890			
1 04 04		SPESE DI RAPPRESENTANZA	8.000.000	0	5.000.000	3.000.000	1.997.300	986.050	2.983.350	0	16.650			
1 04 05		SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI COMITATI ECC.	10.000.000	0	9.000.000	1.000.000	216.400	572.790	789.190	0	210.810			
1 04 06		ACQUISTO DI VESTIARIO E DIVISE	25.000.000	0	0	25.000.000	3.808.280	5.228.882	9.037.162	0	15.962.838			
1 04 07		MATERIALE VIDEO-FOTOGRAFICO PER DOCUMENTAZIONI TECNICHE	15.000.000	0	8.000.000	7.000.000	3.298.278	3.616.185	6.914.463	0	85.537			
1 04 08		MANUTENZIONE RIPARAZIONE ADATTAMENTO LOCALI E RELATIVI IMPIANTI	390.000.000	0	230.000.000	160.000.000	62.328.921	43.957.693	106.286.614	0	53.713.386			
		a riportare	743.000.000	0	282.000.000	461.000.000	221.507.404	114.553.845	336.061.249	0	124.938.751			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XX continue

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 04 01	26.551.067	25.963.686	451.828	26.415.514	0	135.553	130.000.000	103.331.276	0	26.668.724	33.877.974
1 04 02	22.045.748	21.616.931	0	21.616.931	0	428.817	80.000.000	63.406.842	0	16.593.158	23.988.713
1 04 03	5.725.568	3.893.865	1.523.753	5.417.618	0	307.950	35.000.000	34.594.589	0	405.411	4.301.139
1 04 04	513.860	513.860	0	513.860	0	0	3.000.000	2.511.160	0	488.840	986.050
1 04 05	96.300	0	0	0	0	96.300	1.000.000	216.400	0	783.600	572.790
1 04 06	817.800	817.800	0	817.800	0	0	25.000.000	4.626.080	0	20.373.920	5.228.882
1 04 07	947.509	947.509	0	947.509	0	0	7.000.000	4.245.787	0	2.754.213	3.616.185
1 04 08	66.679.448	50.422.005	11.952.128	62.374.133	0	4.305.315	160.000.000	112.750.926	0	47.249.074	55.909.821
	123.377.300	104.175.656	13.927.709	118.103.365	0	5.273.935	441.000.000	325.683.060	0	115.316.940	128.481.554

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE							
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	1M PIU' (10-7)	1M MEMO (7-10)			
			IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 04 09	ENERGIA ELETTRICA PER CONDUZIONE IMPIANTI TECNICI E ILLUMINAZIONE		200.000.000	0	0	200.000.000	190.990.847	0	190.990.847	0	9.009.153		
1 04 10	COMBUSTIBILE PER RISCALDAMENTO		180.000.000	0	0	180.000.000	92.188.996	46.093.734	138.282.730	0	41.717.270		
1 04 11	MANUTENZIONE, NOLEGGIO ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO		100.000.000	0	0	100.000.000	62.603.165	20.030.780	82.633.945	0	17.366.055		
1 04 12	SPESE POSTALI, TELEGRAFICHE, BOLLI, SPEDIZIONI VARIE		25.000.000	0	10.000.000	15.000.000	9.925.309	126.300	10.051.609	0	4.948.391		
1 04 13	SPESE PER CONCORSI		50.000.000	0	0	50.000.000	33.112.064	0	33.112.064	0	16.887.936		
1 04 14	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI		30.000.000	0	0	30.000.000	14.271.128	13.482.574	27.753.702	0	2.246.298		
1 04 15	SPESE ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE CONVEGNI CONGRESSI MOSTRE E PUBBL. RELAZ.		100.000.000	0	40.000.000	60.000.000	37.549.791	3.050.300	40.600.091	0	19.399.909		
1 04 16	CANONE D'ACQUA		35.000.000	0	20.000.000	15.000.000	11.516.684	0	11.516.684	0	3.483.316		
1 04 17	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI		100.000.000	0	75.000.000	25.000.000	19.420.800	5.196.000	24.616.800	0	383.200		
1 04 18	PREMI DI ASSICURAZIONE		100.000.000	0	35.000.000	65.000.000	63.041.984	0	63.041.984	0	1.958.016		
1 04 19	TELEFONO		80.000.000	0	0	80.000.000	62.709.729	1.731.478	64.441.207	0	15.558.793		
1 04 20	PULIZIA LOCALI E SMALTIMENTO RIFIUTI		210.000.000	0	40.000.000	170.000.000	97.669.075	64.570.907	162.239.982	0	7.760.018		
1 04 21	GESTIONE MENSA		220.000.000	0	10.000.000	210.000.000	119.264.748	81.387.404	200.652.152	0	9.347.848		
	a riportare		2.173.000.000	0	512.000.000	1.661.000.000	1.035.771.724	350.223.322	1.385.995.046	0	275.004.954		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXI continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 04 09	30.093.834	30.093.834	0	30.093.834	0	0	200.000.000	221.084.681	21.084.681	0	0
1 04 10	46.094.498	46.094.498	0	46.094.498	0	0	180.000.000	138.283.494	0	41.716.506	46.093.734
1 04 11	15.207.970	13.137.600	0	13.137.600	0	2.070.370	100.000.000	75.740.765	0	24.259.235	20.030.780
1 04 12	51.500	51.500	0	51.500	0	0	15.000.000	9.976.809	0	5.023.191	126.300
1 04 13	0	0	0	0	0	0	50.000.000	33.112.064	0	16.887.936	0
1 04 14	13.969.054	13.938.454	30.600	13.969.054	0	0	30.000.000	28.209.582	0	1.790.418	13.513.174
1 04 15	20.393.461	20.263.461	0	20.263.461	0	130.000	60.000.000	57.813.252	0	2.186.748	3.050.300
1 04 16	3.146.342	3.146.342	0	3.146.342	0	0	15.000.000	14.663.026	0	336.974	0
1 04 17	19.546.151	8.355.200	5.904.963	14.260.163	0	5.285.988	34.000.000	27.776.000	0	6.224.000	11.100.963
1 04 18	0	0	0	0	0	0	65.000.000	63.041.984	0	1.958.016	0
1 04 19	0	0	0	0	0	0	80.000.000	62.709.729	0	17.290.271	1.731.478
1 04 20	118.912.396	78.325.607	33.344.000	111.669.607	0	7.242.789	200.000.000	175.994.682	0	24.005.318	97.914.907
1 04 21	137.316.506	51.929.047	5.996.870	57.925.917	0	79.390.589	220.000.000	171.193.795	0	48.806.205	87.384.274
	528.109.012	369.511.199	59.204.142	428.715.341	0	99.393.671	1.690.000.000	1.405.282.923	21.084.681	305.801.758	409.427.464

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

XXII

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
		INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 04 22	VIGILANZA DIURNA E NOTTURNA		150.000.000	0	0	150.000.000	105.231.110	36.412.478	141.643.588	0	8.356.412		
1 04 23	NOLEGGIO MACCHINA PER FOTOCOPIE		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 04 24	SPESE VARIE		75.000.000	0	15.000.000	60.000.000	24.492.061	22.735.294	47.227.355	0	12.772.645		
1 04 25	CAPITOLO SOPPRESSO		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 04 26	SPESE PER COSTRUZIONI E LAVORI TECNICI AFFIDATI A TERZI		100.000.000	0	95.000.000	5.000.000	195.160	0	195.160	0	4.804.840		
1 04 27	ADEGUAMENTO LOCALI E IMPIANTI A NORME ANTINCENDIO-IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO		50.000.000	0	50.000.000	0	0	0	0	0	0		
1 04 28	SPESE PER PUBBLICITA'		30.000.000	0	25.000.000	5.000.000	600.000	1.308.000	1.908.000	0	3.092.000		
1 04 29	MANUTENZIONE LIBRERIE PROGRAMMI PER COMPUTER (SOFTWARE)		50.000.000	0	20.000.000	30.000.000	14.802.118	4.963.188	19.765.306	0	10.234.694		
1 04 30	SPESE CONVENZIONI, CONFERENZIERI ETC. PROGRAMMI RICERCA		580.000.000	60.000.000	0	640.000.000	44.110.570	537.520.880	581.631.450	0	58.368.550		
1 04 31	SPESE COSTRUZIONI TECNICHE AFFIDATE A TERZI NON INVENTARIABILI (EX L.234/89)		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 04 32	CONSULENZE PROFESSIONALI PER ATTUAZIONE INTERVENTI EX L.234/89		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 04 33	FITTO LOCALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	a riportare		3.208.000.000	60.000.000	717.000.000	2.551.000.000	1.225.202.743	953.163.162	2.178.365.905	0	372.634.095		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXII continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI				
					IN PIU' (16-13)	IN MEMO (13-16)		IN PIU' (20-19)	IN MEMO (19-20)			
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1 04 22	38.381.906	34.664.701	0	34.664.701	0	3.717.205	150.000.000	139.895.811	0	10.104.189	36.412.478	
1 04 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 24	17.849.554	12.639.975	1.976.509	14.616.484	0	3.233.070	60.000.000	37.132.036	0	22.867.964	24.711.803	
1 04 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 26	42.229.540	571.200	41.658.340	42.229.540	0	0	45.000.000	766.360	0	44.233.640	41.658.340	
1 04 27	307.914.351	53.983.202	253.931.149	307.914.351	0	0	150.000.000	53.983.202	0	96.016.798	253.931.149	
1 04 28	646.582	646.582	0	646.582	0	0	5.000.000	1.246.582	0	3.753.418	1.308.000	
1 04 29	7.141.184	5.141.184	2.000.000	7.141.184	0	0	30.000.000	19.943.302	0	10.056.698	6.963.188	
1 04 30	515.665.600	435.665.600	80.000.000	515.665.600	0	0	600.000.000	479.776.170	0	120.223.830	617.520.880	
1 04 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.457.937.729	912.823.643	438.770.140	1.351.593.783	0	106.343.946	2.730.000.000	2.138.026.386	21.084.681	613.058.295	1.391.933.302	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE (10-8)	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 04 34		SPESE PER STUDI, INDAGINI E RILEVAZIONI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 35		TRASPORTI, FACCHINAGGI, CONSEGNE VARIE	60.000.000	0	40.000.000	20.000.000	11.524.924	6.575.448	18.100.372	0	1.899.628	
		Totale Categoria 4*	3.268.000.000	60.000.000	757.000.000	2.571.000.000	1.236.727.667	959.738.610	2.196.466.277	0	374.533.723	
		CATEGORIA 05										
		<u>SPESE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI</u>										
1 05 01		ATTIVITA' DI RICERCA SU FINANZIAMENTO C.N.R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 05 01		ATTIVITA DI RICERCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 05 02		ATTIVITA' DI RICERCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 05 09		PROGRAMMA RICERCHE INSEAN 1991-1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Totale Categoria 5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		CATEGORIA 06										
		<u>TRASFERIMENTI PASSIVI</u>										
1 06 01		SPESE PER BORSE DI STUDIO ED ADDESTRAMENTO	80.000.000	0	35.000.000	45.000.000	25.907.692	0	25.907.692	0	19.092.308	
		a riportare	80.000.000	0	35.000.000	45.000.000	25.907.692	0	25.907.692	0	19.092.308	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIII continue

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1 04 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 04 35	2.408.206	796.282	0	796.282	0	1.611.924	20.000.000	12.321.206	0	7.678.794	6.575.448	
	1.460.345.935	913.619.925	438.770.140	1.352.390.065	0	107.955.870	2.750.000.000	2.150.347.592	21.084.681	620.737.089	1.398.508.750	
1 05 01	8.322.232	2.931.207	5.391.025	8.322.232	0	0	5.000.000	2.931.207	0	2.068.793	5.391.025	
1 05 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 05 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 05 09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8.322.232	2.931.207	5.391.025	8.322.232	0	0	5.000.000	2.931.207	0	2.068.793	5.391.025	
1 06 01	0	0	0	0	0	0	45.000.000	25.907.692	0	19.092.308	0	
	0	0	0	0	0	0	45.000.000	25.907.692	0	19.092.308	0	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE							
			INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Totale Categoria 6*	80.000.000	0	35.000.000	45.000.000	25.907.692	0	25.907.692	0	19.092.308		
		CATEGORIA 07											
		ONERI FINANZIARI											
1 07 01		INTERESSI PASSIVI	10.000.000	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0		
1 07 02		SPESE E COMMISSIONI BANCARIE	100.000.000	0	20.000.000	80.000.000	5.703.707	41.757.400	47.461.107	0	32.538.893		
		Totale Categoria 7*	110.000.000	0	30.000.000	80.000.000	5.703.707	41.757.400	47.461.107	0	32.538.893		
		CATEGORIA 08											
		ONERI TRIBUTARI											
1 08 01		IMPOSTE TASSE E TRIBUTI VARI	300.000.000	0	0	300.000.000	260.327.806	5.851.075	266.178.881	0	33.821.119		
		Totale Categoria 8*	300.000.000	0	0	300.000.000	260.327.806	5.851.075	266.178.881	0	33.821.119		
		CATEGORIA 09											
		POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI											
1 09 01		RESTITUZIONI E RIMBORSI DIVERSI	30.000.000	0	20.000.000	10.000.000	7.655.006	0	7.655.006	0	2.344.994		
		a riportare	30.000.000	0	20.000.000	10.000.000	7.655.006	0	7.655.006	0	2.344.994		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI1		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MEMO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MEMO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	0	0	0	0	0	0	45.000.000	25.907.692	0	19.092.308	0	
1 07 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 07 02	41.312.000 ✓	41.312.000 ✓	0	41.312.000 ✓	0	0	80.000.000	47.015.707	0	32.984.293	41.757.400	
	41.312.000	41.312.000	0	41.312.000	0	0	80.000.000	47.015.707	0	32.984.293	41.757.400	
1 08 01	383.061 ✓	383.061 ✓	0	383.061 ✓	0	0	300.000.000	260.710.867	0	39.289.133	5.851.075	
	383.061	383.061	0	383.061	0	0	300.000.000	260.710.867	0	39.289.133	5.851.075	
1 09 01	0	0	0	0	0	0	10.000.000	7.655.006	0	2.344.994	0	
	0	0	0	0	0	0	10.000.000	7.655.006	0	2.344.994	0	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE							
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Totale Categoria 9*	30.000.000	0	20.000.000	10.000.000	7.655.006	0	7.655.006	0	2.344.994		
		CATEGORIA 10											
		SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI											
1 10 01		SPESE PER LITI ARBITRAGGI RISARCIMENTI E ACCESSORI	30.000.000	0	0	30.000.000	3.805.740	0	3.805.740	0	26.194.260		
1 10 02		ONERI VARI STRAORDINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 10 03		SPESE DI REALIZZO ENTRATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 10 04		FONDO DI RISERVA	300.000.000	0	40.402.985	259.597.015	0	0	0	0	259.597.015		
		Totale Categoria 10*	330.000.000	0	40.402.985	289.597.015	3.805.740	0	3.805.740	0	285.791.275		
		TOTALE TITOLO I	13.555.551.600	1.057.402.985	1.142.402.985	13.470.551.600	10.155.049.671	2.219.721.516	12.374.771.187	0	1.095.780.413		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	10.000.000	7.655.006	0	2.344.994	0
1 10 01	0	0	0	0	0	0	30.000.000	3.805.740	0	26.194.260	0
1 10 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 10 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 10 04	0	0	0	0	0	0	259.597.015	0	0	259.597.015	0
	0	0	0	0	0	0	289.597.015	3.805.740	0	285.791.275	0
2.760.383.540	2.186.495.737	450.094.114	2.636.589.851	0	123.793.689	13.669.900.000	12.341.545.408	596.036.268	1.924.390.860	2.669.815.630	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LXXVI

B) SPESE

3) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										
		PREVISIONI					SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10) (7-10)	
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		TITOLO II										
		SPESE IN CONTO CAPITALE										
		CATEGORIA 11										
		ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE E OPERE IMMOBILIARI										
2 11 03		SPESE REVISIONE PREZZI SU COSTRUZIONI IN CORSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 04		RICOSTRUZIONI, RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI IMMOBILI (L.614/79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 05		RICOSTRUZIONI RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI IMMOBILI	150.000.000	50.000.000	0	200.000.000	64.988.790	8.104.056	73.092.846	0	126.907.154	
2 11 07		CAPITOLO COPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 08		CAPITOLO SOPPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 09		CAPITOLO SOPPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 10		CAPITOLO SOPPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 11		INVESTIMENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI COMPITI ISTITUZIONALI L.234/89	1.000.000.000	0	300.000.000	700.000.000	95.284.789	457.456.713	552.741.502	0	147.258.498	
		a riportare	1.150.000.000	50.000.000	300.000.000	900.000.000	160.273.579	465.560.769	625.834.348	0	274.165.652	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXVI continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 11 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 05	130.523.844	127.766.016	0	127.766.016	0	2.757.825	200.000.000	192.754.806	0	7.245.194	8.104.056
2 11 07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 11 11	265.960.069	259.775.865	6.184.204	265.960.069	0	0	700.000.000	355.060.654	0	344.939.346	463.640.917
	396.483.910	387.541.881	6.184.204	393.726.085	0	2.757.825	900.000.000	547.815.460	0	352.184.540	471.744.973

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXVII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
		PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
NUMERO	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2 11 12	CAPITOLO SOPPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 13	CAPITOLO SOPPRESSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 14	COSTI REALIZZAZIONI PROGRAMMI RICERCA INSEAN	120.000.000	700.000.000	0	820.000.000	117.339.850	91.766.110	209.105.960	0	610.894.040	
2 11 15	ACQUISTI DIRITTI REALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totale Categoria 11*		1.270.000.000	750.000.000	300.000.000	1.720.000.000	277.613.429	557.326.879	834.940.308	0	885.059.692	
CATEGORIA 12											
ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE											
2 12 03	ACQUISTI DI IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI (L.614/79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 12 04	ACQUISTI DI IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI	70.000.000	20.000.000	0	90.000.000	45.208.587	29.155.543	74.364.130	0	15.635.870	
2 12 05	RIPRISTINI TRASFORMAZIONI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI (L.614/79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 12 06	RIPRISTINI TRASFORMAZIONE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI, ATTREZZ. MACCHIN.	50.000.000	0	20.000.000	30.000.000	16.924.064	4.382.000	21.306.064	0	8.693.936	
	a riportare	120.000.000	20.000.000	20.000.000	120.000.000	62.132.651	33.537.543	95.670.194	0	24.329.806	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXVII continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI1		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2 11 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 11 14	270.554.686	257.026.953	13.527.733	270.554.686	0	0	570.000.000	374.366.803	0	195.633.197	105.293.843	
2 11 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	667.038.596	644.568.834	19.711.937	664.280.771	0	2.757.825	1.470.000.000	922.182.263	0	547.817.737	577.038.816	
2 12 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 12 04	6.823.936	6.823.936	0	6.823.936	0	0	90.000.000	52.032.523	0	37.967.477	29.155.543	
2 12 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 12 06	0	0	0	0	0	0	30.000.000	16.924.064	0	13.075.936	4.382.000	
	6.823.936	6.823.936	0	6.823.936	0	0	120.000.000	68.956.587	0	51.043.413	33.537.543	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXVIII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 12 07		ACQUISTO LIBRERIE PROGRAMMI COMPUTER E SISTEMI OPERATIVI	100.000.000	0	95.000.000	5.000.000	0	3.468.000	3.468.000	0	1.532.000
2 12 08		ACQUISTI DI MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	100.000.000	10.000.000	0	110.000.000	34.678.588	72.240.332	106.918.920	0	3.081.080
2 12 09		ACQUISTI DI AUTOMEZZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 12 10		GRANDI MANUTENZIONI DI AUTOMEZZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 12 11		PROGETTAZIONE, ASSISTENZA E VIGILANZA LAVORI (L.614/79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 12 12		SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E INFRASTRUTTURE (L. 234)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Totale Categoria 12*	320.000.000	30.000.000	115.000.000	235.000.000	96.811.239	109.245.875	206.057.114	0	28.942.886
		CATEGORIA 13									
		PARTECIPAZIONE E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI									
2 13 01		ACQUISTO TITOLI EMESSI E GARANTITI DALLLO STATO O ASSIMILATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 13 02		ACQUISTO OBBLIGAZIONI A FRONTE OPERAZIONI MUTUO DIPENDENTI (ART. 59 DPR 509)	200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0
		a riportare	200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0

XXVII continued

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIX

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA									
CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGGATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)	
			IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 13 03	SOTTOSCRIZIONI ACQUISTI DI PARTECIPAZIONI AZIONARIE		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 13 04	CONFERIMENTI PER QUOTE PARTECIPAZIONE PATRIMONIO ALTRI ENTI		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 13 05	DEPOSITI IN BUONI POSTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale Categoria 13*		200.000.000	0	200.000.000	0	0	0	0	0	0
	CATEGORIA 14										
	CONCESSIONE DI CREDITI E ANTICIPAZIONI										
2 14 01	DEPOSITI A CAUZIONE		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 14 02	CONCESSIONE DI PRESTITI ED ANTICIPAZIONI		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 14 03	VERSAMENTO PER POLIZZA INA " INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE "		500.000.000	525.000.000	0	1.025.000.000	434.906.372	228.451.017	663.357.389	0	361.642.611
	Totale Categoria 14*		500.000.000	525.000.000	0	1.025.000.000	434.906.372	228.451.017	663.357.389	0	361.642.611
	CATEGORIA 15										
	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO										
2 15 01	QUOTA INDENNITA' ANZIANITA' E SIMILI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO		950.000.000	0	0	950.000.000	765.995.696	130.395.362	896.391.058	0	53.608.942
	a riportare		950.000.000	0	0	950.000.000	765.995.696	130.395.362	896.391.058	0	53.608.942

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXIX continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 13 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 13 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 13 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 14 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 14 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 14 03	478.593.871	478.593.871	0	478.593.871	0	0	950.000.000	913.500.243	0	36.499.757	228.451.017
	478.593.871	478.593.871	0	478.593.871	0	0	950.000.000	913.500.243	0	36.499.757	228.451.017
2 15 01	0	0	0	0	0	0	950.000.000	765.995.696	0	184.004.304	130.395.362
	0	0	0	0	0	0	950.000.000	765.995.696	0	184.004.304	130.395.362

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXX

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE							
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)			
				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Totale Categoria 15*	950.000.000	0	0	950.000.000	765.995.696	130.395.362	896.391.058	0	53.608.942			
			TOTALE TITOLO II	3.240.000.000	1.305.000.000	615.000.000	3.930.000.000	1.575.326.736	1.025.419.133	2.600.745.869	0	1.329.254.131		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

xxx continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	0	0	0	0	0	0	950.000.000	765.995.696	0	184.004.304	130.395.362	
	2.152.545.103	1.963.483.819	126.074.287	2.089.558.106	0	62.986.997	4.465.000.000	3.538.810.555	12.606.039	938.795.484	1.151.493.420	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXI

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE						
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)				
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		TITOLO III											
		<u>ESTINZIONE DI MUTUI E ANTICIPAZIONI</u>											
		CATEGORIA 16											
		<u>RIMBORSI DI MUTUI</u>											
		Totale Categoria 16*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CATEGORIA 17											
		<u>RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE</u>											
3 17 01		<u>ESTINZIONE DEBITI DIVERSI</u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Totale Categoria 17*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CATEGORIA 18											
		<u>RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI</u>											
		Totale Categoria 18*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXXI continua

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXXX

B) SPESE

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXII continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 20 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9.623.136	571.885	9.051.251	9.623.136	0	0	9.000.000	571.885	0	8.428.115	9.051.251
3 20 02											
	9.623.136	571.885	9.051.251	9.623.136	0	0	9.000.000	571.885	0	8.428.115	9.051.251
	9.623.136	571.885	9.051.251	9.623.136	0	0	9.000.000	571.885	0	8.428.115	9.051.251

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXXII

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGGATE								
			VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE (10-8)	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGGI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MEMO (7-10)				
			IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		TITOLO IV												
		<u>PARTITE DI GIRO</u>												
		CATEGORIA 14												
		<u>INCASSI ANNUALITA'/SEMESTRALITA' SCONTATE A TERZI</u>												
		Totale Categoria 14*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		CATEGORIA 21												
		<u>SPESE AVENUTE NATURA DI PARTITE DI GIRO</u>												
4 21 01		RITENUTE ERARIALI	1.600.000.000	70.000.000	0	1.670.000.000	1.420.805.129	242.482.519	1.663.287.648	0	6.712.352			
4 21 02		RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	700.000.000	16.000.000	0	716.000.000	575.426.586	95.449.446	670.876.032	0	45.123.968			
4 21 03		I.V.A. A DEBITO (DA VERSARE ALL'ERARIO)	0	93.000.000	0	93.000.000	76.741.502	0	76.741.502	0	16.258.498			
4 21 04		IVA CONTO ACQUISTI	70.000.000	0	20.000.000	50.000.000	23.591.154	7.277.438	30.868.592	0	19.131.408			
4 21 05		RITENUTE DIVERSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4 21 06		TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI	50.000.000	0	25.000.000	25.000.000	15.543.855	5.315.786	20.859.641	0	4.140.359			
		a riportare	2.420.000.000	179.000.000	45.000.000	2.554.000.000	2.112.108.226	350.525.189	2.462.633.415	0	91.366.585			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXIII continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 21 01	203.552.000 ✓	203.552.000 ✓	0	203.552.000 ✓	0	0	1.670.000.000	1.624.357.129	0	45.642.871	242.482.519
4 21 02	77.762.860 ✓	77.675.270 ✓	87.590 ✓	77.762.860 ✓	0	0	716.000.000	653.101.856	0	62.898.144	95.537.036
4 21 03	0	0	0	0	0	0	93.000.000	76.741.502	0	16.258.498	0
4 21 04	6.099.417 ✓	3.821.454 ✓	2.277.963 ✓	6.099.417 ✓	0	0	55.000.000	27.412.608	0	27.587.392	9.555.401
4 21 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 21 06	1.019.306 ✓	1.019.306 ✓	0	1.019.306 ✓	0	0	25.000.000	16.563.161	0	8.436.839	5.315.786
	288.433.583	286.068.030	2.365.553	288.433.583	0	0	2.559.000.000	2.398.176.256	0	160.823.744	352.890.742

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXIV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE							
			INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE (4+5-6)	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MENO (7-10)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4 21 07		SOMME PAGATE PER CONTO TERZI	30.000.000	0	0	30.000.000	0	0	0	0	30.000.000		
4 21 08		PARTITE IN CONTO SOSPESI	500.000.000	300.000.000	0	800.000.000	725.323.924	5.513.750	730.837.674	0	69.162.326		
4 21 09		BENEFICI POLIZZA I.N.A. INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Totale Categoria 21*	2.950.000.000	479.000.000	45.000.000	3.384.000.000	2.837.432.150	356.038.939	3.193.471.089	0	190.528.911		
		TOTALE TITOLO IV	2.950.000.000	479.000.000	45.000.000	3.384.000.000	2.837.432.150	356.038.939	3.193.471.089	0	190.528.911		

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXIV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)		
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4 21 07	0	0	0	0	0	0	30.000.000	0	0	30.000.000	0	
4 21 08	72.840.646	42.437.314	30.403.332	72.840.646	0	0	830.000.000	767.761.238	0	62.238.762	35.917.082	
4 21 09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	361.274.229	328.505.344	32.768.885	361.274.229	0	0	3.419.000.000	3.165.937.494	0	253.062.506	388.807.824	
	361.274.229	328.505.344	32.768.885	361.274.229	0	0	3.419.000.000	3.165.937.494	0	253.062.506	388.807.824	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXV

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 1997
B) SPESE

CODICE	CAPITOLO		GESTIONE DI COMPETENZA										DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
	NUMERO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI				SOMME IMPEGNATE							
			INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE (4+5-6)	-PAGATE	RIMASTE DA PAGARE (10-8)	TOTALE IMPEGNI (8+9)	IN PIU' (10-7)	IN MEMO (7-10)			
				IN AUMENTO	IN DIMINUIZIONE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		RIEPILOGO DEI TITOLI												
	TITOLO I	- SPESE CORRENTI	13.555.551.600	1.057.402.985	1.142.402.985	13.470.551.600	10.155.049.671	2.219.721.516	12.374.771.187	0	1.095.780.413			
	TITOLO II	- SPESE IN CONTO CAPITALE	3.240.000.000	1.305.000.000	615.000.000	3.930.000.000	1.575.326.736	1.025.419.133	2.600.745.869	0	1.329.254.131			
	TITOLO III	- ESTINZIONE DI MUTUI E ANTICIPAZIONI	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	TITOLO IV	- PARTITE DI GIRO	2.950.000.000	479.000.000	45.000.000	3.384.000.000	2.837.432.150	356.038.939	3.193.471.089	0	190.528.911			
		TOTALE DELLE SPESE	19.745.551.600	2.841.402.985	1.802.402.985	20.784.551.600	14.567.808.557	3.601.179.588	18.168.988.145	0	2.615.563.455			
		Disavanzo di amministrazione al 31/12/1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		TOTALE GENERALE DELLE SPESE	19.745.551.600	2.841.402.985	1.802.402.985	20.784.551.600	14.567.808.557	3.601.179.588	18.168.988.145	0	2.615.563.455			

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

XXXV continua

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA					TOTALE DEI RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO (9+15)
	RESIDUI ALL' INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI (14+15)	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI (8+14)	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
					IN PIU' (16-13)	IN MENO (13-16)			IN PIU' (20-19)	IN MENO (19-20)	
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2.760.383.540	2.186.495.737	450.094.114	2.636.589.851	0	123.793.689	13.669.900.000	12.341.545.408	596.036.268	1.924.390.860	2.669.815.630
2	2.152.545.103	1.963.483.819	126.074.287	2.089.558.106	0	62.986.997	4.465.000.000	3.538.810.555	12.606.039	938.795.484	1.151.493.420
3	9.623.136	571.885	9.051.251	9.623.136	0	0	9.000.000	571.885	0	8.428.115	9.051.251
4	361.274.229	328.505.344	32.768.885	361.274.229	0	0	3.419.000.000	3.165.937.494	0	253.062.506	388.807.824
	5.283.826.008	4.479.056.785	617.988.537	5.097.045.322	0	186.780.686	21.562.900.000	19.046.865.342	608.642.307	3.124.676.965	4.219.168.125
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.283.826.008	4.479.056.785	617.988.537	5.097.045.322	0	186.780.686	21.562.900.000	19.046.865.342	608.642.307	3.124.676.965	4.219.168.125

IL PRESIDENTE

Amm. 1sp. (GN) Ulderico GRAZIOSI

Situazione patrimoniale 1997

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 1997

XXXVI

ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	AL 1°/1°/1997	AL 31/12/1997	IN PIU'	IN MENO
DISPONIBILITA' LIQUIDE				
- DENARO E VALORI IN CASSA	0	0	0	0
- DEPOSITI BANCARI E POSTALI	0	0	0	0
- CONTO CORRENTE PRESSO LA TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	12.248.138.691	2.638.456.391	0	9.609.682.300
	12.248.138.691	2.638.456.391	0	9.609.682.300
RESIDUI ATTIVI				
- CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI	5.741.425.307	4.891.820.816	0	849.604.491
- CREDITI VERSO ACQUIRENTI, UTENTI ECC.	781.663.237	667.209.333	0	114.453.904
- CREDITI DIVERSI	465.991.205	40.664.208	0	425.326.997
	6.989.079.749	5.599.694.357	0	1.389.385.392
CREDITI BANCARI E FINANZIARI				
- DEPOSITI CAUZIONALI	80.000	80.000	0	0
- PRESTITI AL PERSONALE	0	0	0	0
- MUTUI ED ANTICIPAZIONI ATTIVE	0	7.507.769.312	7.507.769.312	0
	80.000	7.507.849.312	7.507.769.312	0
RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO				
- RIMANENZE DI MATERIE PRIME E MATERIALI DI CONSUMO	317.517.213	335.335.135	17.817.922	0
- RISCONTI ATTIVI	0	0	0	0
- PREZIOSI	2.445.600	2.445.600	0	0
	319.962.813	337.780.735	17.817.922	0
INVESTIMENTI MOBILIARI				
- PARTECIPAZIONI AZIONARIE	25.000.000	25.000.000	0	0
	25.000.000	25.000.000	0	0
IMMOBILI				
- EDIFICI	20.868.223.865	21.433.792.064	565.568.199	0
- COSTRUZIONI IN CORSO	0	0	0	0
	20.868.223.865	21.433.792.064	565.568.199	0
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
- IMPIANTI, ATTREZZI, MACCHINARI, AUTOMEZZI, MOBILI, MACCH. UFFICIO	14.571.346.610	14.983.788.836	412.442.226	0
- ATTIVITA' RICERCA	0	0	0	0
	14.571.346.610	14.983.788.836	412.442.226	0
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
- CONTO LIQUIDAZIONE PERSONALE PRESSO L' I.N.A.	5.654.239.517	5.617.132.785	0	37.106.732
	5.654.239.517	5.617.132.785	0	37.106.732
TOTALE ATTIVITA'	60.676.071.245	58.143.494.480	8.503.597.659	11.036.174.424
DEFICIT PATRIMONIALE				
- DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PRECEDENTI	9.341.254.662	9.341.254.662	0	0
- DISAVANZO ECONOMICO DELL' ESERCIZIO	0	3.061.137.488	3.061.137.488	0
	9.341.254.662	12.402.392.150	3.061.137.488	0
TOTALE A PAREGGIO	70.017.325.907	70.545.886.630	11.564.735.147	11.036.174.424
CONTI D' ORDINE				
- VALORI DEPOSITATI A CAUZIONE E FIDEJUSSIONI DI TERZI	317.979.466	401.395.746	83.416.280	0
- DEBITORI PER FIDEJUSSIONI	71.887.882	503.230.274	431.342.392	0
- BENI DI TERZI IN DEPOSITO (C.N.R., UNIVERSITA', LEASING ...)	0	0	0	0
- COMPAGNIA ASSICURAZIONE CONTO RISCHI INCENDIO E FURTO	26.660.000.000	26.660.000.000	0	0
	27.049.867.348	27.564.626.020	514.758.672	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 1997

XXXVII

PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	AL 1°/1°/1997	AL 31/12/1997	IN PIU'	IN MENO
DEBITI DI TESORERIA				
- ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE	0	0	0	0
- SCOPERTO DI CONTO CORRENTE	0	0	0	0
	0	0	0	0
RESIDUI PASSIVI				
- DEBITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI	1.060.915.052	1.078.081.238	17.166.186	0
- DEBITI VERSO FORNITORI E TERZI PER PRESTAZIONI RICEVUTE	3.279.344.499	2.281.423.743	0	997.920.756
- DEBITI DIVERSI	943.566.457	859.663.144	0	83.903.313
	5.283.826.008	4.219.168.125	17.166.186	1.081.824.069
DEBITI BANCARI E FINANZIARI				
- DEPOSITI CAUZIONALI	0	0	0	0
- MUTUI E ANTICIPAZIONI PASSIVE	0	0	0	0
	0	0	0	0
RIMANENZE PASSIVE DI ESERCIZIO				
- RISCONTI PASSIVI	0	187.230.688	187.230.688	0
	0	187.230.688	187.230.688	0
FONDI DI ACCANTONAMENTI VARI				
- FONDO LIQUIDAZIONE INDENNITA' ANZIANITA' PERSONALE	6.066.783.468	6.013.676.325	0	53.107.143
- FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI	0	0	0	0
- FONDO RISCHI SU CREDITI	62.118.196	36.359.718	0	25.758.478
	6.128.901.664	6.050.036.043	0	78.865.621
POSTE RETTIFICATIVE DELL' ATTIVO				
- FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI				
- FONDO AMMORTAMENTO IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI	13.965.867.507	15.450.721.046	1.484.853.539	0
- FONDO AMMORTAMENTO AUTOMEZZI, MOBILI E MACCHINE D'UFFICIO				
- FONDO AMMORTAMENTO RICERCA				
- FONDO SVALUTAZIONE TITOLI	0	0	0	0
	13.965.867.507	15.450.721.046	1.484.853.539	0
TOTALE PASSIVITA'	25.378.595.179	25.907.155.902	1.689.250.413	1.160.689.690
PATRIMONIO NETTO				
- FONDO DI DOTAZIONE:				
iniziale	58.457.828	58.457.828	0	0
ex legge 1519/60	5.153.082.479	5.153.082.479	0	0
ex legge 567/71	3.843.366.978	3.843.366.978	0	0
ex legge 614/79	3.933.243.976	3.933.243.976	0	0
ex legge 325/84	1.500.000.000	1.500.000.000	0	0
ex legge 122/85	3.000.000.000	3.000.000.000	0	0
ex legge 295/85	5.000.000.000	5.000.000.000	0	0
ex legge 234/89	15.150.579.467	15.150.579.467	0	0
ex legge 208/90	7.000.000.000	7.000.000.000	0	0
	0	0	0	0
- AVANZO ECONOMICO ESERCIZI PRECEDENTI	0	0	0	0
- AVANZO ECONOMICO DELL' ESERCIZIO	0	0	0	0
	44.638.730.728	44.638.730.728	0	0
TOTALE A PAREGGIO	70.017.325.907	70.545.886.630	1.689.250.413	1.160.689.690
CONTI D' ORDINE				
- TERZI PER VALORI DEPOSITATI A CAUZIONE E FIDEJUSSIONI	317.979.466	401.395.746	83.416.280	0
- FIDEJUSSIONI CONCESSE A FAVORE DI TERZI	71.887.882	503.230.274	431.342.392	0
- TERZI PER BENI DEPOSITATI PRESSO L' ISTITUTO	0	0	0	0
- RISCHI TRASFERITI A TERZI (FURTO E INCENDIO)	26.660.000.000	26.660.000.000	0	0
	27.049.867.348	27.564.626.020	514.758.672	0

IL PRESIDENTE
 Ammiraglio Ulderigo GRAZIOLI

PAGINA BIANCA

Conto economico 1997

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ENTRATE	ESERCIZIO 1996	DIFFERENZE		ESERCIZIO 1997
		in piu'	in meno	
PARTE PRIMA (Entrate finanziarie correnti)				
Categoria I	0	0	0	0
Categoria II	0	0	0	0
Categoria III	10.756.682.667	0	5.284.478.648	5.472.204.019
Categoria IV	0	0	0	0
Categoria V	0	0	0	0
Categoria VI	10.000.000	0	0	10.000.000
Categoria VII	1.067.856.869	0	21.083.643	1.046.773.226
Categoria VIII	1.972.397	232.310.519	0	234.282.916
Categoria IX	98.864.402	0	43.746.473	55.117.929
Categoria X	0	0	0	0
TOTALE PARTE PRIMA (1)	11.935.376.335	232.310.519	5.349.308.764	6.818.378.090
PARTE SECONDA (Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari)				
A)Entrate di competenza economica dell'esercizio, accertate in precedenti esercizi:				
- Contributi o premi per le prestazioni istituzionali	0	0	0	0
- Trasferimenti (contributi,obblazioni, etc)	0	0	0	0
- Redditi e proventi patrimoniali	0	0	0	0
- Vendite di prodotti e di materiali diversi	0	0	0	0
- Vendite di pubblicazioni	0	0	0	0
- Prestazioni di particolari servizi	0	0	0	0
- Ricavi pluriennali	0	0	0	0
B)Produzioni e movimenti interni:				
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare	0	0	0	0
C)Trasferimenti attivi in natura (obblazioni, lasciti, donazioni in natura)	0	0	0	0
D)Variazioni patrimoniali straordinarie:				
- Sopravvenienze attive	34.860.458	0	9.101.980	25.758.478
- Insussistenze passive	1.080.456.421	0	956.662.732	123.793.689
E)Spese impegnate nell'esercizio di competenza economica di successivi esercizi:				
- Variazioni rimanenze di magazzino	51.094.639	0	33.276.717	17.817.922
- Programma ricerca 1991/93 - anticipo	0	2.610.269.312	0	2.610.269.312
- Programma ricerca 1994/96 - anticipo	0	4.897.500.000	0	4.897.500.000
TOTALE PARTE SECONDA (2)	1.166.411.518	7.507.769.312	999.041.429	7.675.139.401
TOTALE GENERALE (1+2)	13.101.787.853	7.740.079.831	6.348.350.193	14.493.517.491
DISAVANZO ECONOMICO	685.753.662	2.375.383.826	0	3.061.137.488
TOTALE A PAREGGIO	13.787.541.515			17.554.654.979

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE	ESERCIZIO 1996	DIFFERENZE		ESERCIZIO 1997
		in piu'	in meno	
PARTE PRIMA (Spese finanziarie correnti)				
Categoria I	111.432.755	5.253.216	0	116.685.971
Categoria II	8.493.406.496	1.217.204.017	0	9.710.610.513
Categoria III	3.262.568	0	3.262.568	0
Categoria IV	2.326.878.932	0	130.412.655	2.196.466.277
Categoria V	0	0	0	0
Categoria VI	19.200.000	6.707.692	0	25.907.692
Categoria VII	80.770.892	0	33.309.785	47.461.107
Categoria VIII	292.693.763	0	26.514.882	266.178.881
Categoria IX	10.000	7.645.006	0	7.655.006
Categoria X	675.000	3.130.740	0	3.805.740
TOTALE PARTE PRIMA (1)	11.328.330.406	1.239.940.671	193.499.890	12.374.771.187
PARTE SECONDA (Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari)				
A)Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi:				
- Programma ricerche 1991/93 -anticipo	0	187.230.688	0	187.230.688
- Rimanenze iniziali di prodotti	0	0	0	0
- Materie prime e materiali di consumo viveri	0	0	0	0
- Risconti iniziali di spese locazioni ed utenze	0	0	0	0
- Spese per servizi esterni	0	0	0	0
- Spese diverse di amministrazione	0	0	0	0
- Spese per trasferimenti	0	0	0	0
- Oneri finanziari e spese diverse	0	0	0	0
- Costi pluriennali	0	0	0	0
B)Produzioni e movimenti interni:				
- Oneri in natura	0	0	0	0
C)Trasferimenti passivi in natura (contributi concorsi, soccorsi, oblazioni in natura)	0	0	0	0
D)Ammortamenti e deperimenti:				
- Immobili)				
- Impianti, attrezzature e macchinari (	1.501.146.155	0	16.292.616	1.484.853.539
- Automezzi, mobili e macchine)				
- Diversi (				
E)Svalutazioni e deprezzamenti:				
- Svalutazione crediti e svalutazione titoli	0	0	0	0
- Deprezzam.immobili, impianti,macchine	0	0	0	0
F)Accantonamenti per oneri presunti di competenza:				
- Imposte e tasse da regolare	0	0	0	0
- Altri oneri da definire	0	0	0	0
- Accantonamenti diversi	0	0	0	0
- Accantonamenti a fondo rischi	0	0	0	0
G)Quota dell'esercizio per adeguamento del fondo indennita' anzianita' personale	800.000.000	0	136.642.611	663.357.389
H)Variazioni patrimoniali passive straord.:				
- Sopravvenienze passive	0	179.926.526	0	179.926.526
- Insussistenze attive	158.064.954	2.506.450.696	0	2.664.515.650
I)Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	0	0	0	0
TOTALE PARTE SECONDA (2)	2.459.211.109	2.873.607.910	152.935.227	5.179.883.792
TOTALE GENERALE (1+2)	13.787.541.515	4.113.548.581	346.435.117	17.554.654.979
AVANZO ECONOMICO	0	0	0	0
TOTALE A PAREGGIO	13.787.541.515			17.554.654.979

PAGINA BIANCA

ANNESSI

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

**ANNESSO N. 1 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

CONSISTENZA DELLA CASSA ALL' INIZIO DELL' ESERCIZIO (1/1/1997)			+ L.	12.248.138.691
RISCOSSIONI	in c/competenza	L.	5.317.527.312	
	in c/residui	L.	4.119.655.730	

			+ L.	9.437.183.042
PAGAMENTI	in c/competenza	L.	14.567.808.557	
	in c/residui	L.	4.479.056.785	

			- L.	19.046.865.342

CONSISTENZA DELLA CASSA ALLA FINE DELL' ESERCIZIO (31/12/1997)			+ L.	2.638.456.391
RESIDUI ATTIVI	degli esercizi precedenti	L.	204.908.369	
	dell' esercizio	L.	5.394.785.988	

			+ L.	5.599.694.357
RESIDUI PASSIVI	degli esercizi precedenti	L.	617.988.537	
	dell' esercizio	L.	3.601.179.588	

			- L.	4.219.168.125

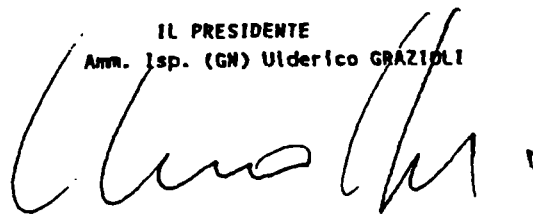
AVANZO D' AMMINISTRAZIONE ALLA FINE DELL' ESERCIZIO (31/12/1997)			+ L.	4.018.982.623
				=====

- L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione è così definito :

- a) L. 2.786.610.690 sono vincolati per i fini di cui alla L. 234/89 (tav.3);
- b) L. 1.232.371.933 per lo svolgimento di attività istituzionale.

Roma, aprile 1998

IL PRESIDENTE
Amm. isp. (GN) Ulderico GRAZIDDI



PAGINA BIANCA

ANNESSO N° 2

**SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI
ANALIZZATA PER ESERCIZIO**

PAGINA BIANCA

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI

RESIDUI ATTIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI ATTIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	
2 03 04		CONTRIBUTO M.RO MARINA MERCANTILE-PROGRAMMA RICERCA 1988/90-ART.16 L.234/89	1991	2.393.236.601	0	2.393.236.601	0
2 03 07		CONTRIBUTO M.RO TRASPORTI E NAVIGAZIONE PROGRAMMA RICERCA 1991/93 L.132/94	1996	2.663.725.167	2.663.725.167	0	0
2 06 01		CONTRIBUTI CANTIERI NAVALI E SOCIETA' ARMATORIALI	1996	10.000.000	0	5.000.000	5.000.000
3 07 01		PROVENTI PER ESPERIENZE	1996	606.095.020	497.500	522.798.520	82.799.000
			1995	33.615.830	0	33.615.830	0
			1994	74.922.000	0	65.528.000	9.394.000
			1993	14.704.000	0	0	14.704.000
			1992	31.318.000	0	31.318.000	0
			1987	27.238.500	0	0	27.238.500
			1986	27.708.500	0	0	27.708.500
		Totale		815.601.850	497.500	653.260.350	161.844.000
3 07 02		PROVENTI PER ADDIZIONALI	1996	2.500	2.500	0	0
			1995	83.957.851	0	83.957.851	0
			1994	561.650	0	472.000	89.650
			1993	55.795.225	0	23.785.155	32.010.070
			1988	805.460	0	0	805.460
		Totale		141.122.686	2.500	108.215.006	32.905.180
3 07 08		PROVENTI VARI a riportare	1995	1.717.000	0	1.717.000	0
				1.717.000	0	1.717.000	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
 SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI
 RESIDUI ATTIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI ATTIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	
		riporto		1.717.000	0	1.717.000	0
3 08 01		INTERESSI ATTIVI SU MUTUI DEPOSITI E CONTI CORRENTI	1996	1.372.397	0	1.372.397	0
3 09 01		RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	1996	2.444.315	0	2.444.315	0
			1992	391.000	0	0	391.000
		Totale		2.835.315	0	2.444.315	391.000
4 12 02		POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE IN CONTO CAPITALE	1996	75.807	0	75.807	0
4 14 02		RISCOSSIONE CREDITI PER IVA (SOSTITUITO DAL 1994 CON I CAP.72203 E 72204)	1992	20.305.636	0	20.305.636	0
5 15 02		CONTRIBUTO M.RO MARINA MERCANTILE COMPLETAMENTO CENTRO IDRODINAMICA L.614/79	1990	1.642.000	0	0	1.642.000
5 15 09		CONTRIBUTO M.RO MARINA MERCANTILE PROGRAMMA RICERCA 88/90 L.234/89	1991	425.579.467	0	425.579.467	0
7 22 01		RITENUTE ERARIALI	1996	2.166	0	2.166	0
			1985	179.000	0	0	179.000
		Totale		181.166	0	2.166	179.000
7 22 02		RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	1992	164.792	0	0	164.792
		a riportare		164.792	0	0	164.792

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI

RESIDUI ATTIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI ATTIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	
		riporto		164.792	0	0	164.792
			1986	1.907.007	0	0	1.907.007
		Totale		2.071.799	0	0	2.071.799
7 22 03		IVA CONTO VENDITE	1996	13.008.971	0	13.008.971	0
			1995	326.230	0	326.230	0
		Totale		13.335.201	0	13.335.201	0
7 22 04		IVA A CREDITO (DA INTROITARE DALL' ERARIO)	1996	24.450.866	0	24.450.866	0
			1995	9.882.000	0	9.882.000	0
			1994	8.641.000	0	8.641.000	0
		Totale		42.973.866	0	42.973.866	0
7 22 08		PARTITE IN SOSPESO	1996	452.020.729	290.483	452.020.728	290.482
			1995	475.062	0	117.190	357.872
			1994	308.000	0	0	308.000
			1990	100.000	0	0	100.000
			1989	400.000	0	0	400.000
		Totale		453.303.791	290.483	452.137.918	875.390
		TOTALE GENERALE		6.989.079.749	2.664.515.650	4.119.655.730	204.908.369

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI

RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
1 01 01	ASSEGNI E INDENNITA' ALLA PRESIDENZA	1996	501.175	0	501.175	0	
1 02 01	STIPENDI E ASSEGNI FISSI AL PERSONALE	1996	103.307.435	0	103.307.435	0	
1 02 04	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'INTERNO	1996	14.307.165	56.439	14.149.077	101.649	
1 02 05	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL' ESTERO	1996	49.959.312	4.276.294	45.683.018	0	
1 02 06	ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE	1996	276.023.722	0	276.023.722	0	
1 02 08	ALTRI ONERI SOCIALI A CARICO DELL' ENTE	1996	40.683.511	3.241.475	37.241.516	200.520	
		1995	6.139.940	0	1.900.213	4.239.727	
		1994	2.813.565	0	2.127.625	685.940	
		1993	125.027	0	469.834	594.861	
		1992	2.206.130	0	2.095.878	110.252	
		Totale	51.968.173	3.241.475	42.895.398	5.831.300	
1 02 09	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE SPESE CORSI INDETTI DA ENTI-AMM.NI VARIE	1996	9.462.879	317.698	9.145.181	0	
		1995	2.023.000	2.023.000	0	0	
		Totale	11.485.879	2.340.698	9.145.181	0	
1 02 13	FONDO PER MIGLIORAMENTO EFFICIENZA a riportare	1996	736.544.538	0	736.544.538	0	
			736.544.538	0	736.544.538	0	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI

RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		736.544.538	0	736.544.538	0
			1995	5.922.913	5.922.913	0	0
		Totale		742.467.451	5.922.913	736.544.538	0
1 04 01		ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO E NOLEGGIO DI MATERIALE TECNICO	1996	26.551.067	135.553	25.963.686	451.828
1 04 02		CANCELLERIA TIPOGRAFIA E MATERIALE PER FOTOCOPIE	1996	22.045.748	428.817	21.616.931	0
1 04 03		ACQUISTO DI LIBRI RIVISTE GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI	1996	3.485.615	307.950	2.478.866	698.799
			1995	2.217.953	0	1.414.999	802.954
			1993	22.000	0	0	22.000
		Totale		5.725.568	307.950	3.893.865	1.523.753
1 04 04		SPESE DI RAPPRESENTANZA	1996	513.860	0	513.860	0
1 04 05		SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI COMITATI ECC.	1996	96.300	96.300	0	0
1 04 06		ACQUISTO DI VESTIARIO E DIVISE	1996	817.800	0	817.800	0
1 04 07		MATERIALE VIDEO-FOTOGRAFICO PER DOCUMENTAZIONI TECNICHE	1996	947.509	0	947.509	0
1 04 08		MANUTENZIONE RIPARAZIONE ADATTAMENTO LOCALI E RELATIVI IMPIANTI	1996	63.614.939	4.305.315	50.422.005	8.887.619
		a riportare		63.614.939	4.305.315	50.422.005	8.887.619

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
 SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI
 RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		63.614.939	4.305.315	50.422.005	8.887.619
			1993	514.509	0	0	514.509
			1991	1.150.000	0	0	1.150.000
			1990	1.400.000	0	0	1.400.000
		Totale		66.679.448	4.305.315	50.422.005	11.952.128
1 04 09		ENERGIA ELETTRICA PER CONDUZIONE IMPIANTI TECNICI E ILLUMINAZIONE	1996	30.093.834	0	30.093.834	0
1 04 10		COMBUSTIBILE PER RISCALDAMENTO	1996	46.094.498	0	46.094.498	0
1 04 11		MANUTENZIONE, NOLEGGIO ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO	1996	15.207.970	2.070.370	13.137.600	0
1 04 12		SPESE POSTALI, TELEGRAFICHE, BOLLI, SPEDIZIONI VARIE	1996	51.500	0	51.500	0
1 04 14		SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	1996	13.969.054	0	13.938.454	30.600
1 04 15		SPESE ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE CONVEGNI CONGRESSI MOSTRE E PUBBL. RELAZ.	1996	20.393.461	130.000	20.263.461	0
1 04 16		CANONE D'ACQUA	1996	3.146.342	0	3.146.342	0
1 04 17		ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	1996	14.141.188	5.285.988	8.355.200	500.000
			1993	4.904.963	0	0	4.904.963
		■ riportare		19.046.151	5.285.988	8.355.200	5.404.963

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
 SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI
 RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		19.046.151	5.285.988	8.355.200	5.404.963
			1992	500.000	0	0	500.000
		Totale		19.546.151	5.285.988	8.355.200	5.904.963
1 04 20	PULIZIA LOCALI E SMALTIMENTO RIFIUTI		1996	51.286.465	7.242.789	44.043.676	0
			1995	18.387.020	0	18.387.020	0
			1994	14.479.450	0	14.479.450	0
			1992	1.415.461	0	1.415.461	0
			1991	15.997.000	0	0	15.997.000
			1990	17.347.000	0	0	17.347.000
	Totale			118.912.396	7.242.789	78.325.607	33.344.000
1 04 21	GESTIONE MENSA		1996	137.316.506	79.390.589	51.929.047	5.996.870
1 04 22	VIGILANZA DIURNA E NOTTURNA		1996	38.381.906	3.717.205	34.664.701	0
1 04 24	SPESE VARIE		1996	17.849.554	3.233.070	12.639.975	1.976.509
1 04 26	SPESE PER COSTRUZIONI E LAVORI TECNICI AFFIDATI A TERZI		1996	571.200	0	571.200	0
			1994	30.000.000	0	0	30.000.000
			1991	7.895.840	0	0	7.895.840
			1990	3.762.500	0	0	3.762.500
	Totale			42.229.540	0	571.200	41.658.340
1 04 27	ADEGUAMENTO LOCALI E IMPIANTI A NORME ANTINCENDIO-IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO		1987	307.914.351	0	53.983.202	253.931.149
	a riportare			307.914.351	0	53.983.202	253.931.149

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
 SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI
 RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		307.914.351	0	53.983.202	253.931.149
1 04 28		SPESE PER PUBBLICITA'	1995	646.582	0	646.582	0
1 04 29		MANUTENZIONE LIBRERIE PROGRAMMI PER COMPUTER (SOFTWARE)	1996	7.141.184	0	5.141.184	2.000.000
1 04 30		SPESE CONVENZIONI, CONFERENZIERI ETC. PROGRAMMI RICERCA	1996	501.100.000	0	421.100.000	80.000.000
			1995	14.565.600	0	14.565.600	0
			Totale	515.665.600	0	435.665.600	80.000.000
1 04 35		TRASPORTI, FACCHINAGGI, CONSEGNE VARIE	1996	2.408.206	1.611.924	796.282	0
1 05 01		ATTIVITA' DI RICERCA SU FINANZIAMENTO C.N.R.	1991	8.322.232	0	2.931.207	5.391.025
1 07 02		SPESE E COMMISSIONI BANCARIE	1996	41.312.000	0	41.312.000	0
1 08 01		IMPOSTE TASSE E TRIBUTI VARI	1996	383.061	0	383.061	0
2 11 05		RICOSTRUZIONI RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI IMMOBILI	1996	130.523.841	2.757.825	127.766.016	0
2 11 11		INVESTIMENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI COMPITI ISTITUZIONALI L.234/89	1996	260.852.995	0	254.668.791	6.184.204
			1995	5.107.074	0	5.107.074	0
			e riportare	265.960.069	0	259.775.865	6.184.204

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI

RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					AMMOLLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		265.960.069	0	259.775.865	6.184.204
		Totale		265.960.069	0	259.775.865	6.184.204
2 11 14		COSTI REALIZZAZIONI PROGRAMMI RICERCA INSEAN	1996	270.554.686	0	257.026.953	13.527.733
2 12 04		ACQUISTI DI IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI	1996	6.823.936	0	6.823.936	0
2 12 07		ACQUISTO LIBRERIE PROGRAMMI COMPUTER E SISTEMI OPERATIVI	1996	29.178.537	2.720.848	27.606.039	1.148.350
			1995	1.148.350	0	0	1.148.350
			Totale	30.326.887	2.720.848	27.606.039	0
2 12 08		ACQUISTI DI MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	1996	23.532.894	0	23.532.894	0
2 12 12		SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E INFRASTRUTTURE (L. 234)	1996	440.294.614	38.136.707	417.373.345	15.215.438
			1995	505.934.305	19.371.617	364.984.900	121.577.788
			Totale	946.228.919	57.508.324	782.358.245	106.362.350
2 14 03		VERSAMENTO PER POLIZZA INA " INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE "	1996	478.593.871	0	478.593.871	0
3 20 02		ANTICIPAZIONE PER IVA (SOSTITUITO DAL 1994 CON I CAPP. 421030 E 421040)	1993	37.825	0	21.519	16.306
			1992	550.366	0	550.366	0
			a riportare	588.191	0	571.885	16.306

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ANNESSO N° 2 AL CONTO CONSUNTIVO DELL' ESERCIZIO 1997
 SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ANALIZZATA PER ESERCIZI
 RESIDUI PASSIVI

CODICE	CAPITOLO		VARIAZIONE RESIDUI PASSIVI				
	NUMERO	DENOMINAZIONE	ESERCIZIO DI PROVENIENZA	RESIDUI ALL' INIZIO DELLO ESERCIZIO	VARIAZIONI		TOTALE AL 31/12/1997
					ANNULLAMENTI O RIACCERTAMENTI	PAGATI	
		riporto		588.191	0	571.885	16.306
			1991	9.034.945	0	0	9.034.945
		Totale		9.623.136	0	571.885	9.051.251
4 21 01		RITENUTE ERARIALI	1996	203.552.000	0	203.552.000	0
4 21 02		RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	1996	77.675.270	0	77.675.270	0
			1992	87.590	0	0	87.590
		Totale		77.762.860	0	77.675.270	87.590
4 21 04		IVA CONTO ACQUISTI	1996	6.010.965	0	3.742.920	2.268.045
			1995	88.452	0	78.534	9.918
		Totale		6.099.417	0	3.821.454	2.277.963
4 21 06		TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI	1996	1.019.306	0	1.019.306	0
4 21 08		PARTITE IN CONTO SOSPESI	1996	48.691.846	0	42.437.314	6.254.532
			1995	3.794.700	0	0	3.794.700
			1989	4.799.100	0	0	4.799.100
			1985	297.000	0	0	297.000
			1981	15.258.000	0	0	15.258.000
		Totale		72.840.646	0	42.437.314	30.403.332
		TOTALE GENERALE		5.283.826.008	186.780.686	4.479.056.785	617.988.537

ANNESSO N° 3

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

SU

VARIAZIONI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

(Verbale n. 270 del 28/11/97 - Punto A.1)

PAGINA BIANCA

A.1) CANCELLAZIONE E/O RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

PRESIDENTE - Fa presente che l'art. 39 del D.P.R. 696/79 recita: "Annualmente gli enti sono tenuti a compilare la situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori a quello di competenza, distintamente per l'esercizio di provenienza e per capitolo. Detta situazione dovrà indicare la consistenza al 1° gennaio, le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno di gestione, quelle eliminate perché non più realizzabili o dovute, nonché quelle rimaste da riscuotere o da pagare. I residui attivi possono essere ridotti od eliminati soltanto dopo che siano stati esperiti tutti gli atti per ottenerne la riscossione a meno che il costo per tale esperimento superi l'importo da recuperare".

Al fine di ottemperare a quanto sopra è stata compilata apposita **RELAZIONE** contenente le variazioni nei residui attivi rappresentati per la quasi totalità dalla cancellazione del residuo attivo di lire 2.663.725.167 rateizzato in 20 rate semestrali dell'importo di L. 210.156.802 a decorrere dal 30.6.97. Tale importo corrisponde ai residui risultanti dal conto consuntivo 1996 accertati sulla base dei costi della ricerca relativa al Programma 1991-93 rimborsabili dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione e di accertare ogni anno l'importo delle rate in scadenza nell'esercizio, distinguendo la quota conto capitale da quella conto interessi. Nella stessa relazione sono indicate le variazioni nei residui passivi non più dovuti perché ne sono venuti meno i presupposti.

Complessivamente il totale delle variazioni nei residui attivi ammonta a L. 2.664.515.654, mentre il totale delle variazioni nei residui passivi ammonta a L. 186.780.686.

Comunica infine che il Collegio dei Revisori ha esaminato lo schema di delibera predisposto dall'Istituto in data 18.11.97 (verbale n. 318 punto 1) esprimendo parere favorevole.

Segue una breve discussione al termine della quale il Consiglio Direttivo adotta all'unanimità la seguente delibera n. 232/97:

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ISTITUTO

- Udita la relazione del Presidente;
- Visto l'art. 39 del DPR 18/12/79 n. 696;
- Ritenuta la necessità di provvedere sia alla eliminazione dei residui attivi di cui non è possibile realizzare il relativo credito, sia alla eliminazione dei residui passivi non più dovuti, perché ne sono venuti meno i presupposti, e ad effettuare nei residui passivi variazioni in aumento per adeguarli all'effettiva consistenza del debito (Allegato A);
- Udita la relazione del Collegio dei Revisori (Allegato B);

D E L I B E R A

di aggiornare la consistenza dei residui attivi e passivi con le seguenti variazioni:

A) CANCELLAZIONE RESIDUI ATTIVI

CODICE	DESCRIZIONE	VARIAZIONE IN
		DIMINUZIONE
		Lire
2 03 07 0	CONTRIBUTO M.RO TRASPORTI E NAVIGAZIONE PROGRAMMA RICERCA 1991/93 L.132/94	2.663.725.167
3 07 01 0	PROVENTI PER ESPERIENZE	497.500
3 07 02 0	PROVENTI PER ADDIZIONALI	2.500
7 22 08 0	PARTITE IN SOSPESO	290.487
	TOTALE RESIDUI ATTIVI DA CANCELLARE	2.664.515.654

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

B) CANCELLAZIONE RESIDUI PASSIVI

CODICE	DESCRIZIONE	VARIAZIONE IN DIMINUZIONE Lire
1 02 04 0	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'INTERNO	56.439
1 02 05 0	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL' ESTERO	4.276.294
1 02 08 0	ALTRI ONERI SOCIALI A CARICO DELL' ENTE	3.241.475
1 02 09 0	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE SPESE CORSI INDETTI DA ENTI-AMM.NI VARIE	2.340.698
1 02 13 0	FONDO PER MIGLIORAM. EFFICIENZA (ART.15 DPR 171/91 E ART.43 CCNL 7/10/96)	5.922.913
1 04 01 0	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO E NOLEGGIO DI MATERIALE TECNICO	135.553
1 04 02 0	CANCELLERIA TIPOGRAFIA E MATERIALE PER FOTOCOPIE	428.817
1 04 03 0	ACQUISTO DI LIBRI RIVISTE GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI	307.950
1 04 05 0	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI COMITATI ECC.	96.300
1 04 08 0	MANUTENZIONE RIPARAZIONE ADATTAMENTO LOCALI E RELATIVI IMPIANTI	4.305.315
1 04 11 0	MANUTENZIONE, NOLEGGIO ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO	2.070.370
1 04 15 0	SPESE ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE CONVEGNI CONGRESSI MOSTRE E PUBBL. RELAZ	130.000
1 04 17 0	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	5.285.988
1 04 20 0	PULIZIA LOCALI E SMALTIMENTO RIFIUTI	7.242.789
1 04 21 0	GESTIONE MENSA	79.390.589
1 04 22 0	VIGILANZA DIURNA E NOTTURNA	3.717.205
1 04 24 0	SPESE VARIE	3.233.070
1 04 35 0	TRASPORTI, FACCHINAGGI, CONSEGNE VARIE	1.611.924
2 11 05 0	RICOSTRUZIONI, RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI IMMOBILI	2.757.825
2 12 07 0	ACQUISTO LIBRERIE PROGRAMMI COMPUTER E SISTEMI OPERATIVI	2.720.848
2 12 12 0	SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E INFRASTRUTTURE (L. 234)	57.508.324
	TOTALE RESIDUI PASSIVI DA CANCELLARE	186.780.686

LA PRESENTE DELIBERAZIONE VERRA' ALLEGATA AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO
1997

Allegato A

VARIAZIONI NEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

PAGINA BIANCA

VARIAZIONI NEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI**RELAZIONE DEL PRESIDENTE**

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 696/79 che recita: "Annualmente gli enti sono tenuti a compilare la situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori a quello di competenza, distintamente per l'esercizio di provenienza e per capitolo. Detta situazione dovrà indicare la consistenza al 1° gennaio, le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno di gestione, quelle eliminate perché non realizzabili o dovute nonché quelle rimaste da riscuotere o da pagare. I residui attivi possono essere ridotti od eliminati soltanto dopo che siano stati esperiti tutti gli atti per ottenerne la riscossione a meno che il costo per tale esperimento superi l'importo da recuperare", l'Istituto ha predisposto la cancellazione di alcuni residui attivi, i cui crediti non sono più realizzabili, e di alcuni residui passivi i cui debiti non sono più dovuti.

In sintesi il totale delle variazioni proposte risulta, per i residui attivi, di L. 2.664.515.654 in diminuzione e, per i residui passivi, di L. 186.780.686 in diminuzione.

Quindi, in conseguenza delle variazioni proposte, l'ammontare dei residui attivi e passivi risulta così modificato:

RESIDUI ATTIVI

- Totale al 1°/1/1997	L.	6.989.079.749
- Variazioni in diminuzione che si propongono	<u>L.</u>	<u>2.664.515.654</u>
TOTALE RESIDUI ATTIVI	<u>L.</u>	<u>4.324.564.095</u>

RESIDUI PASSIVI

- Totale al 1°/1/1997	L.	5.283.826.008
- Variazioni in diminuzione che si propongono	<u>L.</u>	<u>186.780.686</u>
TOTALE RESIDUI PASSIVI	<u>L.</u>	<u>5.097.045.322</u>

Si dettagliano come segue le singole variazioni con la specificazione delle corrispondenti motivazioni

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

A) CANCELLAZIONE RESIDUI ATTIVIRESIDUI ATTIVI CORRENTICATEGORIA 03:CAPITOLO 203070: CONTRIBUTO M.RO TRASPORTI E NAVIGAZIONE
PROGRAMMA RICERCA 1991/93 L. 132/94

- M.RO TRASPORTI E NAVIGAZIONE - INSUSSISTENZA DEL CREDITO.ENTRATE DA ACCERTARE IN SUCCESSIVI ESERCIZI L. 2.663.725.167

TOTALE L. 2.663.725.167

CATEGORIA 07:

CAPITOLO 307010: PROVENTI PER ESPERIENZE

- C.N. F.LLI ORLANDO - CREDITO INSUSSISTENTE. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'ACCERTAMENTO ASSUNTO. L. 497.500

TOTALE L. 497.500

CAPITOLO 307020: PROVENTI PER ADDIZIONALI

- C.N. I.N.M.A. - ANNULLAMENTO RESIDUO ACCERTAMENTO PER BOLLO SU F/24 DEL 18/11/1996 ANNULLATA CON N.C. 3 10/12 1996.- L. 2.500

TOTALE L. 2.500

TOTALE VARIAZIONI RESIDUI ATTIVI CORRENTI L. 2.664.225.167

RESIDUI ATTIVI PER PARTITE DI GIROCATEGORIA 22:

CAPITOLO 722080: PARTITE IN SOSPESO

- CANTARINI MANLIO - ANNULLAMENTO RESIDUO DIFFERENZA DOVUTA AL PAGAMENTO DELL'ANTICIPO E L'IMPORTO REINTROTATO DALL'EFFETTIVA FATTURAZIONE. L. 1
- PERSONALE ISTITUTO (DI BENEDETTO STEFANO). INSUSSISTENZA DEL CREDITO. RESIDUO ACCONTO INCENTIVO 1994 RECUPERATO CON REVERSALE 3 21/1/1997. L. 290.486

TOTALE L. 290.487

TOTALE VARIAZIONI RESIDUI ATTIVI PER PARTITE DI GIRO L. 290.487

TOTALE RESIDUI ATTIVI DA CANCELLARE L. 2.664.515.654

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

B) CANCELLAZIONE RESIDUI PASSIVIRESIDUI PASSIVI CORRENTICATEGORIA 02:CAPITOLO 102040: INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'INTERNO

-	ING.BALZERANO - MISSIONE A VENEZIA 12/12/96-PARTICIPAZIONE CONVEGNO.INSUSSISTENZA DEL DEBITO-RENDICONTAZIONE DELLA MISSIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	56.439
	TOTALE	L.	56.439

CAPITOLO 102050: INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONI ALL'ESTERO

-	ING.PENNA - MISSIONE A BERLINO 25-29/9/96-INSUSSISTENZA DEL DEBITO. MISSIONE NON PIU' EFFETTUATA.	L.	2.324.000
-	ING.LANDRINI - MISSIONE A HONG KONG ICHD 96 - DAL 14 AL 20/12/96-INSUSSISTENZA DEL DEBITO.RENDICONTAZIONE DELLA MISSIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	788.245
-	DR.MAURO - MISSIONE COPENHAGEN 7-14/9/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RENDICONTAZIONE DELLA MISSIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	340.315
-	ING.BALZERANO - MISSIONE A COPENHAGEN 7-14/9/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RENDICONTAZIONE DELLA MISSIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	823.734
	TOTALE	L.	4.276.294

CAPITOLO 102080: ALTRI ONERI SOCIALI A CARICO DELL' ENTE

-	PERSONALE ISTITUTO - BORSE DI STUDIO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. EROGAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	3.241.475
	TOTALE	L.	3.241.475

CAPITOLO 102090: CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE SPESE
CORSI INDETTI DA ENTI-AMM.NI VARIE

-	ORACLE ITALIA - RESIDUO ODG 5876 3/8/95. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. CORSO OFFERTO GRATUITAMENTE DALLA DITTA.	L.	2.023.000
-	DESIGN SYSTEM EUROPE - RESIDUO O.D.G. 6119 30/4/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO.DIFFERENZA DOVUTA AL CAMBIO.	L.	317.698
	A RIPORTARE	L.	2.340.698

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RIPORTO PAGINA PRECEDENTE	L.	<u>2.340.698</u>
TOTALE	L.	<u>2.340.698</u>

CAPITOLO 102130: FONDO PER MIGLIORAM. EFFICIENZA (ART.15 DPR 171/91 E ART.43 CCNL 7/10/96)

- PERSONALE ISTITUTO - IMPEGNO DI STANZIAMENTO ANNO 1995 VERBALE 262 27/6/95. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO IMPEGNO NON UTILIZZATO.	L.	642.800
- PERSONALE ISTITUTO - IMPEGNO DI STANZIAMENTO ANNO 1995 VERBALE 262 27/6/95. INSUSSISTENZA DEL DEBITO.	L.	5
- PERSONALE ISTITUTO - IMPEGNO DI STANZIAMENTO ANNO 1995 VERBALE 262 DEL 27/6/95. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO IMPEGNO NON UTILIZZATO.	L.	2.135.713
- PERSONALE ISTITUTO - IMPEGNO DI STANZIAMENTO 1995 VERBALE 262 27/6/95. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO IMPEGNO NON UTILIZZATO.	L.	1.267.200
- PERSONALE ISTITUTO - IMPEGNO DI STANZIAMENTO 1995 VERBALE 262 27/6/1995. INSSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO IMPEGNO NON UTILIZZATO.	L.	1.877.195
TOTALE	L.	<u>5.922.913</u>

CATEGORIA 04:

CAPITOLO 104010: ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO E NOLEGGIO DI MATERIALE TECNICO

- FASTENERS - BUONO D'ORDINE 638 2/12/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	47.840
- GAVANNA - RESIDUO BUONO D'ORDINE 655 9/12/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	38.826
- SINISTRI & PEPE - BUONO D'ORDINE 371 1/7/1996 - QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040.	L.	6.683
- SINISTRI & PEPE - BUONO D'ORDINE 474 23/9/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. MINOR IMPEGNO PER QUOTA IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040.	L.	10.245
- S.T.A. - RESIDUO BUONO D'ORDINE 568 5/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO E QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040.	L.	21.697
- RESINCHIMICA INDUSTRIALE - RESIDUO BUONO D'ORDINE 589 13/11/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	10.262
TOTALE	L.	<u>135.553</u>

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CAPITOLO 104020: CANCELLERIA TIPOGRAFIA E MATERIALE PER
FOTOCOPIE

- CHOPIN - RESIDUO BUONO D'ORDINE 583 11/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	7.735
- CHOPIN - RESIDUO BUONO D'ORDINE 629 26/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	62.832
- MISCO ITALY COMPUTERS SUPPLIES - RESIDUO BUONO D'ORDINE 604 21/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	285.600
- UFFICIO MODERNO - RESIDUO BUONO D'ORDINE 617 25/11/1996. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	72.650
TOTALE	L.	<u>428.817</u>

CAPITOLO 104030: ACQUISTO DI LIBRI RIVISTE GIORNALI ED ALTRE
PUBBLICAZIONI

- LANGE & SPRINGER - BUONO D'ORDINE 466 17/9/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. DOPPIO IMPEGNO. PAGAMENTO EFFETTUATO A SPRINGER VERLAG.	L.	229.360
- LANGE & SPRINGER - BUONO D'ORDINE 573 6/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. DOPPIO IMPEGNO. PAGAMENTO EFFETTUATO A SPRINGER VERLAG.	L.	78.590
TOTALE	L.	<u>307.950</u>

CAPITOLO 104050: SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI
COMITATI ECC.

- ROMANA GESTIONE MENSE. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. PASTI OSPITI. IMPORTO GIA' PAGATO SU ALTRA FATTURA.	L.	96.300
TOTALE	L.	<u>96.300</u>

CAPITOLO 104080: MANUTENZIONE RIPARAZIONE ADATTAMENTO LOCALI E
RELATIVI IMPIANTI

- CIANA - RESIDUO O.D.G. 5855 4/7/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. ANNULLAMENTO RESIDUO PER QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040.	L.	81.328
- M.P.R. - O.D.G. 5832 1/6/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	810.289
- SCARDELLATO - O.D.G. 5525 2/3/1994 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	678.016
A RIPORTARE	L.	1.569.633

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RIPORTO PAGINA PRECEDENTE	L.	1.569.633
- INFOTEC ITALIA S.P.A. - O.D.G. 5817 13/5/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO IMPEGNO NON UTILIZZATO.	L.	1.134.096
- H.M.S. - BUONO D'ORDINE 579 7/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. DOPPIO IMPEGNO.	L.	595.000
- LEOPARDI LUCA MITA - BUONO D'ORDINE 596 13/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. ORDINATIVO NON PIU' EVASO.	L.	95.200
- SEMAC - RESIDUO O.D.G. 6255 8/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	911.386
TOTALE	L.	<u>4.305.315</u>

CAPITOLO 104110: MANUTENZIONE, NOLEGGIO ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO

- RENT LINE - O.D.G. 5848 26/6/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	2.070.370
TOTALE	L.	<u>2.070.370</u>

CAPITOLO 104150: SPESE ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE CONVEGNI CONGRESSI MOSTRE E PUBBL. RELAZ.

- ING.SENATORE GIOVANNI - INSUSSISTENZA DEL DEBITO. ISCRIZIONE FIERA BIENNALE DI MILANO DEL 7/10/1996 NON DOVUTA.	L.	40.000
- DE BIASE FRANCESCO - INSUSSISTENZA DEL DEBITO. ISCRIZIONE FIERA BIENNALE DI MILANO DEL 7/10/1996 NON DOVUTA.	L.	40.000
- DR.BULGARELLI - ISCRIZIONE CONVEGNO A SALICE TERME DEL 30-31/5/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. COSTO EFFETTIVO INFERIORE ALL'IMPEGNO STIMATO.	L.	50.000
TOTALE	L.	<u>130.000</u>

CAPITOLO 104170: ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI

- PROF.ROCCOTELLI - RESIDUO O.D.G. 6023 18/1/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RIMBORSI SPESE PREVISTI DAL CONTRATTO NON RENDICONTATI.	L.	5.285.988
TOTALE	L.	<u>5.285.988</u>

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CAPITOLO 104200: PULIZIA LOCALI E SMALTIMENTO RIFIUTI

- INTER.COM.ECOLOGIA - O.D.G. 5820 17/5/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. LAVORO ESEGUITO PARZIALMENTE.	L.	3.419.465
- MULTISERVICE - RESIDUO O.D.G. 6225 25/9/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNATO.	L.	297
- ONORI GERMANO - O.D.G. 5979 5/12/1996 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	3.461.627
- MULTISERVICE - O.D.G. 5907 26/9/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURATO INFERIORE ALL'IMPEGNATO.	L.	361.400
TOTALE	L.	<u>7.242.789</u>

CAPITOLO 104210: GESTIONE MENSA

- ROMANA GESTIONE MENSE - RESIDUO O.D.G. 6029 23/1/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZ. INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO, STIMATO INIZIALMENTE SU NUMERO DIP. IN ISTITUTO E NUOVA ARTICOLAZ. ORARIO LAVORO.	L.	79.390.589
TOTALE	L.	<u>79.390.589</u>

CAPITOLO 104220: VIGILANZA DIURNA E NOTTURNA

- DELTAPOL - O.D.G. 6011 29/12/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	3.717.205
TOTALE	L.	<u>3.717.205</u>

CAPITOLO 104240: SPESE VARIE

- BRACHETTI ROMANO - O.D.G. 6037 5/2/1996 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	1.109.813
- ROMAN TRASPORT 85 - O.D.G. 6086 28/3/1996 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	2.123.257
TOTALE	L.	<u>3.233.070</u>

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CAPITOLO 104350: TRASPORTI, FACCHINAGGI, CONSEGNE VARIE

- MISCO - BUONO D'ORDINE 648 5/12/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. SPESE DI TRASPORTO NON ADDEBITATE.	L.	32.368
- COOP. S.D.M.I. 2001 A R.L. - O.D.G. 5943 14/11/1995 - RESIDUO ANNO 1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. FATTURAZIONE INFERIORE ALL'IMPEGNO ASSUNTO.	L.	1.579.556
TOTALE	L.	1.611.924
TOTALE VARIAZIONI RESIDUI PASSIVI CORRENTI	L.	123.793.689

RESIDUI PASSIVI IN CONTO CAPITALECATEGORIA 11:

CAPITOLO 211050: RICOSTRUZIONI, RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI IMMOBILI

- F.LLI SCACCIA - O.D.G. 6271 13/11/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	297.500
- VASILE GINO - O.D.G. 6265 13/11/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	2.460.325
TOTALE	L.	2.757.825

CATEGORIA 12:

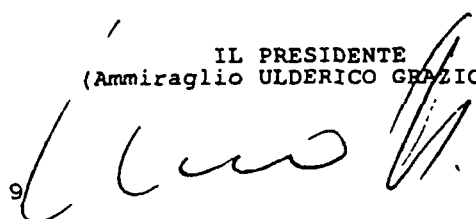
CAPITOLO 212070: ACQUISTO LIBRERIE PROGRAMMI COMPUTER E SISTEMI OPERATIVI

- DESIGN SYSTEM EUROPE - RESIDUO O.D.G. 6119 30/4/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040 E PARTE DOVUTA ALLA DIFFERENZA DEL CAMBIO.	L.	1.572.498
- CAST - BUONO D'ORDINE 176 13/4/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. ANNULLAMENTO IMPEGNO PER LAVORO NON ESEGUITO.	L.	1.148.350
TOTALE	L.	2.720.848

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CAPITOLO 212120: SPESE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E INFRASTRUTTURE (L. 234)		
- COFIX - O.D.G. 5998 18/12/1995 - INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	5.197.685
- COFIX - O.D.G. 6039 6/2/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	12.217.700
- CO.GE.I. ITALIA - O.D.G. 5965 30/11/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	2.286.765
- CO.GE.I. ITALIA - O.D.G. 5966 30/11/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	3.649.177
- DUEERRE - O.D.G. 6183 25/7/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	5.019.991
- DUEERRE - O.D.G. 6291 9/12/96. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040.	L.	265.392
- IDROTEC DI ANTONIO LONGO - O.D.G. 5893 12/9/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040 E RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	17.688.374
- RESINE INDUSTRIALI - O.D.G. 5881 22/8/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAP. 42104 E SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	3.545.841
- SPS -O.D.G. 5999 18/12/95 -INSUSSISTENZA DEL DEBITO. DIFFERENZA TRA IMPEGNO ASSUNTO E NOTA CREDITO 1404 2/10/96 EMESSA DAL FORNITORE PER MERCE RESA.	L.	639.264
- RESINE INDUSTRIALI - O.D.G. 5891 12/9/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. QUOTA PARTE IVA DETRAIBILE IMPUTATA SUL CAPITOLO 421040 E RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	1.128.461
- MARCHETTI & MAMBRINI - O.D.G. 5880 22/8/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	2.823.274
- NUOVA MAGRINI GALILEO - O.D.G. 6001 20/12/1995. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	101.150
- SIM RICA - ODG 6143 3/6/1996. INSUSSISTENZA DEL DEBITO. RESIDUO SOMMA A DISPOSIZIONE IMPREVISTI NON UTILIZZATA.	L.	2.945.250
TOTALE	L.	<u>57.508.324</u>
TOTALE VARIAZIONI RESIDUI PASSIVI IN CONTO CAPITALE	L.	<u>62.986.997</u>
TOTALE RESIDUI PASSIVI DA CANCELLARE	L.	<u>186.780.686</u>

ROMA, OTTOBRE 1997

IL PRESIDENTE
(Ammiraglio ULDERICO GRAZIOLI)

COLLEGIO DEI REVISORI

Relazione alla proposta di cancellazione residui attivi e passivi

Le variazioni riguardano la cancellazione di residui attivi per un totale di £. 2.664.515.654 e di residui passivi per £. 186.780.686.

In ordine alla cancellazione del residuo attivo di £. 2.663.725.167 (cap. 2 03 07 0) si è accertato quanto segue.

Tale importo corrisponde ai residui risultanti dal conto consuntivo 1996 i quali, a suo tempo, sono stati accertati sulla base dei costi della ricerca relativa al Programma 1991/93, rimborsabili dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione ai sensi della legge 22.2.1994, n.132.

Con decreto n.6 del 31.7.1996, detto Dicastero ha stabilito di corrispondere all'Istituto il contributo per la suindicata ricerca, pari a £. 4.203.136.040 (comprensivo di interessi per £. 1.405.636.040), mediante l'erogazione di n.20 rate semestrali dell'importo di £. 210.156.802 a decorrere dal 30.6.1997, come da allegato piano di ammortamento.

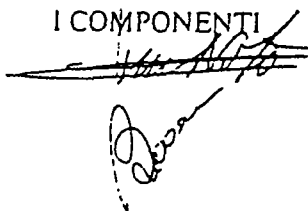
Stante quanto precede, l'Istituto è venuto alla determinazione di annullare il menzionato residuo attivo di £. 2.663.725.167, a valere sul cap. 2 03.07 0, e di accertare ogni anno l'importo delle rate in scadenza nell'esercizio, distinguendo la quota in conto capitale (cap. 2 03 07 0) da quella in conto interessi (cap. 3 08 04 0).

Il Collegio esprime parere favorevole in ordine alla cancellazione proposta dei residui nonché alle nuove modalità di contabilizzazione dei contributi erogati dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione secondo piani di ammortamento pluriennali.

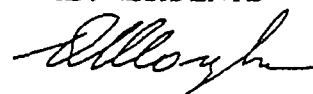
18 NOV. 1997

IL COLLEGIO DEI REVISORI

I COMPONENTI



IL PRESIDENTE



ALLEGATO “B”

PAGINA BIANCA

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

tasso sem.le = 0,0423531 (annuo effettivo = 0,0865)

Piano di ammortamento : - capitale = L. 2.797.500.000
 numero rate = 20
 scadenza = 30-06-97

N° RATA	SCADENZA	INTERESSE	CAPITALE	TOTALE	RESIDUO DEBITO
1	30 GIUGNO 1997	118.482.797	91.674.005	210.156.802	2.705.825.995
2	31 DICEMBRE 1997	114.600.119	95.556.683	210.156.802	2.610.269.312
3	30 GIUGNO 1998	110.552.997	99.603.805	210.156.802	2.510.665.507
4	31 DICEMBRE 1998	106.334.467	103.822.335	210.156.802	2.406.843.172
5	30 GIUGNO 1999	101.937.270	108.219.532	210.156.802	2.298.623.640
6	31 DICEMBRE 1999	97.353.837	112.802.965	210.156.802	2.185.824.575
7	30 GIUGNO 2000	92.576.282	117.580.520	210.156.802	2.068.240.155
8	31 DICEMBRE 2000	87.596.382	122.560.420	210.156.802	1.945.679.735
9	30 GIUGNO 2001	82.405.568	127.751.234	210.156.802	1.817.928.501
10	31 DICEMBRE 2001	76.994.908	133.161.894	210.156.802	1.684.766.607
11	30 GIUGNO 2002	71.355.089	138.801.715	210.156.802	1.545.964.894
12	31 DICEMBRE 2002	65.476.406	144.680.396	210.156.802	1.401.284.498
13	30 GIUGNO 2003	59.348.742	150.808.060	210.156.802	1.250.475.438
14	31 DICEMBRE 2003	52.961.554	157.195.248	210.156.802	1.093.281.190
15	30 GIUGNO 2004	46.303.848	163.852.954	210.156.802	929.428.336
16	31 DICEMBRE 2004	39.364.167	170.792.635	210.156.802	758.635.601
17	30 GIUGNO 2005	32.130.569	178.026.233	210.156.802	580.609.368
18	31 DICEMBRE 2005	24.590.607	185.566.195	210.156.802	395.043.173
19	30 GIUGNO 2006	16.731.303	193.425.459	210.156.802	201.617.674
20	31 DICEMBRE 2006	8.539.128	201.617.674	210.156.802	0
		1.405.636.040	2.797.500.000	4.203.136.040	