

INSEAN

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE
DI ARCHITETTURA NAVALE**

BILANCIO CONSUNTIVO 1966

**APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO
NELLA SEDUTA DEL 12 APRILE 1967**

PAGINA BIANCA

GESTIONE ORDINARIA

RIEPILOGO RENDICONTO FINANZIARIO

E N T R A T E

Effettive ordinarie	L.	292.582.314
Effettive straordinarie	»	—
Per movimento di capitali	»	15.960.000
Per partite di giro	»	27.850.611
Contabilità speciali	»	42.232.310
Totale entrate		L. 378.625.235

U S C I T E

Effettive ordinarie	L.	282.752.954
Effettive straordinarie	»	—
Per movimento di capitali	»	14.781.990
Per partite di giro	»	27.850.611
Contabilità speciali	»	42.232.310
Totale uscite		L. 367.617.865
Avanzo finanziario	L.	11.007.370
Totale a pareggio		L. 378.625.235

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

RIEPILOGO CONTO ECONOMICO

Entrate effettive accertate (A)	292.582.314	
Uscite effettive impegnate (B)	282.752.954	
Avanzo economico-finanziario (C) = A—B	L.	9.829.360

PARTE ATTIVA

Sopravvenienze attive:

Costruzione in economia di attrezzature (D) »	942.500
---	---------

PARTE PASSIVA

Sopravvenienze passive:

Quote di ammortamento (E) »	5.500.000
---------------------------------------	-----------

Avanzo economico (F) = C+D—E	L.	5.271.860
--	----	-----------

RIEPILOGO CONTO CASSA

Rimanenza di cassa e di banca al 1° gennaio 1966 (a)	L.	23.334.083
Totale delle riscossioni (b) »		412.842.802
	L.	436.176.885
Totale dei pagamenti (b) »		325.122.491
Rimanenza di cassa e di banca al 31 dicembre 1966 (c)	L.	111.054.394

(a) Data di inizio dell'esercizio.
 (b) Totale generale competenza e residui.
 (c) Data di chiusura dell'esercizio.

RIEPILOGO SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Fondi liquidi al 31 dicembre 1966	L.	111.054.394
Residui attivi al 31 dicembre 1966	»	226.277.980
		<hr/>
	L.	337.332.374
		<hr/>
Residui passivi (debiti) al 31 dicembre 1966	»	(a) 200.318.906
		<hr/>
Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 1966	L.	137.013.468
		<hr/> <hr/>

(a) A breve scadenza	L.	36.495.882
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire	»	42.232.310
Verso il fisco per partite in accertamento	»	50.042.540
Debiti verso il fondo liquidazione personale per integrazione del fondo gestito dall'INA	»	71.548.174
		<hr/>
	L.	200.318.906
		<hr/> <hr/>

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		PARTE I — ENTRATE	
		Fondo di cassa al 1° gennaio 1966	23.334.083
		Residui attivi al 1° gennaio 1966	260.495.547
		Totale al 1° gennaio 1966 (G)	283.829.630
		TITOLO I — Entrate effettive	
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Proventi per esperienze:	
	1	Cantieri navali	141.158.232
	2	Consiglio nazionale delle ricerche	11.604.775
II		Proventi per addizionali	114.623.969
III		Proventi per l'assistenza a prove in mare	3.350.977
IV		Contributi:	
	1	Ordinario dello Stato	1.500.000
	2	Convenzione Ministero difesa marina	16.000.000
	3	Società Finmare	1.000.000
V		Proventi vari:	
	1	Interessi su conto correnti e su titoli	3.344.361
		Totale entrate ordinarie	292.582.314
		Totale entrate effettive (A)	292.582.314

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		TITOLO II — Entrate per movimento capitali	
VI		Contributo del Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzatura scientifica dell'Istituto	12.000.000
VII		Vendita di titoli fruttiferi	3.960.000
		Totale entrate per movimento di capitali (B)	15.960.000
		TITOLO III — Entrate per partite di giro	
VIII		Imposta generale entrata su fatture	12.298.505
IX		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	12.270.970
X		Altre partite di giro	3.281.136
		Totale entrate per partite di giro (C)	27.850.611
		TITOLO IV — Contabilità speciali	
XI		Consiglio nazionale delle ricerche per studi e ricerche	42.232.310
		Totale entrate per contabilità speciali (D)	42.232.310
		Totale entrate di competenza $E = A+B+C+D$	378.625.235
		Totale entrate complessive $F = G+E$	662.454.865

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		PARTE II — USCITE	
		Residui passivi al 1° gennaio 1966	35.320.050
		Spese effettuate con prelievi dai fondi di riserva	288.897.183
		Totale al 1° gennaio 1966 (L)	324.217.233
		TITOLO I — Uscite effettive	
		<i>Ordinarie:</i>	
		Spese per il personale:	
		Organi direttivi e di controllo: Presidenza - Consiglio direttivo e Collegio dei revisori	5.466.208
		Impiegati:	
	1	Stipendi e altri assegni	66.307.596
	2	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia	9.524.095
	3	Tredicesima mensilità	3.951.766
	4	Lavoro straordinario	13.196.669
	5	Compensi e premi	4.276.825
	6	Missioni prove in mare	1.127.795
	7	Missioni a carico dell'Istituto	3.563.157
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	16.929.526
	9	Personale con contratto a termine	4.196.833
	10	Fondo liquidazione personale	17.726.799
	11	Vestiaro da lavoro	843.230

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		Operai:	
	12	Mercedi e altri assegni	36.435.926
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia	10.896.574
	14	Tredicesima mensilità	2.274.149
	15	Lavoro straordinario	11.441.610
	16	Compensi e premi	3.860.062
	17	Missioni per prove su lago	38.548
	18	Assicurazioni previdenziali a carico Istituto	13.223.525
	19	Fondo liquidazione personale	13.428.413
	20	Vestiaro da lavoro	1.117.515
		Totale spese per il personale (A)	239.826.821
		Esercizio tecnico:	
	1	Energia elettrica ed acqua	3.110.420
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze	4.944.779
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico	4.081.004
	4	Piccola manutenzione impianti e macchinari	430.544
	5	Esperienze eseguite al tunnel Marina	1.708.250
	6	Manutenzione impianti	1.200.000
		Totale spese per l'esercizio tecnico (B)	15.474.997
		Spese generali:	
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblicazioni	3.208.434
	2	Spese di trasporto	1.379.519
	3	Assicurazioni varie	1.194.147
	4	Fitti	1.206.083
	5	Spese varie	2.878.184
	6	Imposta generale entrata a carico dell'Istituto e abboni	1.277.209

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	7	Imposte e tasse	11.307.560
	8	Fitto terreno	5.000.000
		Totale spese generali (C) . . .	27.451.136
		Totale uscite effettive $D = A+B+C$. . .	282.752.954
		<i>TITOLO II — Uscite per movimento di capitali</i>	
IV		Attrezzatura scientifica per l'Istituto (a valere sul contributo del Ministero marina mercantile)	12.000.000
V		Acquisto di scorte di magazzino	2.781.990
		Totale uscite per movimento di capitali (E) . . .	14.781.990
		<i>TITOLO III — Uscite per partite di giro</i>	
VI		Imposta generale entrata su fatture	12.298.505
VII		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	12.270.970
VIII		Altre partite di giro	3.281.136
		Totale uscite per partite di giro (F) . . .	27.850.611
		<i>TITOLO IV — Contabilità speciali</i>	
XI		Ricerche e studi per il Consiglio nazionale delle ricerche .	42.232.310
		Totale uscite per contabilità speciali (G) . . .	42.232.310
		Totale uscite di competenza $H = D+E+F+G$. . .	367.617.865
		Totale uscite complessive $I = H+L$. . .	691.835.098

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
PARTE I — ATTIVITA		
<i>Capitale fisso:</i>		
Immobilizzazioni tecniche:		
Vasca ed edifici annessi	1.494.356	1.494.356
Mobili e arredi uffici	1.984.295	6.583.488
Macchinari e utensili	52.126.323	54.103.018
Biblioteca	1	1
Totale capitale fisso	55.604.975	62.180.863
<i>Capitale circolante:</i>		
Valori:		
Denaro in cassa	374.413	413.240
Titoli a reddito	37.131.800	33.171.800
Banca conto corrente ordinario	22.959.670	68.408.844
Banca conto corrente Consiglio nazionale delle ricerche	—	42.232.310
Crediti:		
Crediti normali	239.569.640	209.015.159
Crediti di precaria realizzazione	20.925.907	17.262.821
Materiali in magazzino	3.255.803	6.037.793
Totale capitale circolante	324.217.233	376.541.967
Totale attività	379.822.208	438.722.830
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	91.241.692	87.286.404

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
PARTE II — PASSIVITA		
Patrimonio netto	55.604.975	62.180.863
<i>Passivo:</i>		
<i>Debiti:</i>		
A breve scadenza	35.320.050	36.495.882
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire	—	42.232.310
Verso il fisco per partite in accertamento	—	50.042.540
A scadenza pluriennale	51.148.611	71.548.174
<i>Fondi ed accantonamenti:</i>		
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature	201.208.995	132.160.158
Adeguamento paghe	6.783.062	6.783.062
Fitto terreno	5.000.000	10.000.000
Pubblicazioni	862.279	602.279
Svalutazione crediti	23.894.236	21.405.702
Totale passività	324.217.233	371.270.107
Avanzo economico esercizio 1966	—	5.271.860
Totale a pareggio	324.217.233	376.541.967
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	91.241.692	87.286.404

FONDO RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE IMPIANTI E ATTREZZATURE
AL 31 DICEMBRE 1966

	Al 1° gennaio 1966	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1966
		in più	in meno	
Consistenze iniziali . . .	201.208.995	—	—	—
Ricchezza Mobile Categoria B-A relativa a vari esercizi antecedenti al 1966 . . .	—	—	17.780.964	—
Esattoria comunale di Roma: rata Ricchezza Mobile Categoria 2 ^a su stipendi e mercedi anni 1960, 1961 e 1964	—	—	13.314.513	—
Acquisto e costruzione in economia di attrez- zature	—	—	5.410.820	—
Storno al Conto « Debiti verso il fisco per partite in accertamento » della somma re- lativa al pagamento di una parte delle imposte di competenza dell'esercizio 1965 e precedenti sulla base di cartelle già rice- vute	—	—	50.042.540	—
Quota ammortamento impianti di compe- tenza dell'esercizio 1966	—	5.500.000	—	—
Accantonamento per acquisto di attrezzature (a valere sul contributo stanziato dalla marina mercantile per l'anno 1966) . . .	—	12.000.000	—	—
	201.208.995	17.500.000	86.548.837	
Consistenze finali . . .	—	—	—	132.160.158

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		PARTE I — ENTRATE	
		Consistenze di banca e cassa al 1° gennaio 1966	444.912.762
		Residui attivi al 1° gennaio 1966	535.145
		Totale al 1° gennaio 1966 (D)	445.447.907
		TITOLO I — Entrate effettive	
I		Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti sull'autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge n. 1519 del 27 novembre 1960	900.000.000
II		Introiti vari	10.456.211
		Totale entrate effettive (A)	910.456.211
		TITOLO II — Entrate per partite di giro	
III		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	2.877.842
IV		Altre partite di giro	1.498.284
		Totale entrate per partite di giro (B)	4.376.126
		Totale entrate di competenza C = A+B	914.832.337
		Totale entrate complessive E = C+D	1.360.280.244

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		PARTE II — USCITE	
		Residui passivi al 1° gennaio 1966 (I)	357.928.152
		TITOLO I — Uscite effettive	
		<i>Spese per il personale</i>	
	1	Gettoni di presenza al Comitato tecnico amministrativo	145.000
		Impiegati:	
	2	Stipendi	21.143.766
	3	Compensi al personale a contratto	6.727.645
	4	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	5.016.327
	5	Adeguamento fondo liquidazione personale	1.330.376
	6	Vestiario	213.335
		Operai:	
	7	Mercedi	13.159.036
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	2.818.504
	9	Adeguamento fondo liquidazione personale	717.253
	10	Vestiario	445.435
		Totale spese per il personale (A)	51.716.677
		<i>Spese generali</i>	
	1	Affitti	1.440.430
	2	Acqua, luce, telefono	982.178
	3	Cancelleria, stampati, pubblicazioni, bolli, spese postali	1.002.464
	4	Spese di trasporto	1.136.491
	5	Spese varie	1.008.954
		Totale spese generali (B)	5.570.517

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERI		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
III		<i>Consulenze, spese legali, progetti e collaudi (C)</i>	1.662.000
IV		<i>Terreno - Opere - Impianti</i>	
	1	Terreno	2.000.000
	2	Completamento laboratori	14.822.442
	3	Costruzione bacini nn. 1 e 2	829.137.252
	4	Impianto ascensori e montacarichi	3.888.000
	5	Impianto cucina e celle frigorifere	2.705.000
	6	Impianto elettrico laboratori	13.205.000
	7	Impianto aria compressa	1.940.000
	8	Carroponte per laboratorio modelli	6.980.000
		Totale terreno-opere-impianti (D)	874.677.694
V		<i>Mobili e attrezzi (E)</i>	448.200
		Totale uscite effettive $F = A+B+C+D+E$	934.075.088
		TITOLO II — Uscite per partite di giro	
VI		Quote di assicurazioni a carico dei dipendenti	2.877.842
VII		Altre partite di giro	1.498.284
		Totale uscite per partite di giro (G)	4.376.126
		Totale uscite di competenza $H = F+G$	938.451.214
		Totale uscite complessive $L = H+I$	1.296.379.376

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
PARTE I. — ATTIVITA		
<i>A) Capitale fisso:</i>		
Terreno	598.000.000	600.000.000
Costruzione laboratori	340.820.500	340.820.500
Completamento laboratori	—	14.822.442
Costruzione bacini nn. 1 e 2	1.074.316.674	1.903.453.926
Impianto di riscaldamento	20.760.000	20.760.000
Impianto ascensori e montacarichi	3.888.000	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere	2.725.000	5.430.000
Impianto elettrico laboratori	—	13.205.000
Impianto aria compressa	—	1.940.000
Carroponte per laboratorio modelli	—	6.980.000
<i>Spese d'impianto:</i>		
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI	244.566.628	301.853.822
Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto	11.625.000	11.625.000
Consulenze, progetti, spese legali e collaudi	13.372.788	15.034.788
Sondaggi e perforazioni	13.395.525	13.395.525
Mobili e arredi	7.241.421	7.689.621
Totale capitale fisso	2.330.711.536	3.264.786.624
<i>B) Capitale circolante:</i>		
Banca commerciale italiana	444.912.762	198.373.722
Crediti	535.145	5.376.575
Totale capitale circolante	445.447.907	203.750.297
Totale attività	2.776.159.443	3.468.536.921
<i>Conti ordine:</i>		
Società laziale costruzioni generali	20.100.000	20.100.000
Società Fiam	404.545	419.371
Società Mapa Ceccato & C.	97.000	104.020
Società Silm	—	350.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
PARTE II. — PASSIVITA		
Patrimonio netto	2.406.257.330	3.316.713.541
<i>Passivo:</i>		
Fondo liquidazione personale	11.973.951	11.973.951
Debiti	357.928.162	139.849.429
Totale passività . . .	369.902.113	151.823.380
Totale a pareggio . . .	2.776.159.443	3.468.536.921
<i>Conti d'ordine:</i>		
Società Laziale costruzioni generali	20.100.000	20.100.000
Società Fiam	404.545	419.371
Società Mapa Ceccato & C.	97.000	104.020
Società Silm	—	350.000

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

AMMINISTRATIVA

Il bilancio consuntivo per l'esercizio 1966 si compendia nelle seguenti cifre riassuntive:

Gestione ordinaria:

Entrate effettive	L.	293.524.814
Uscite effettive	»	288.252.954
		<hr/>
Avanzo economico	L.	5.271.860
		<hr/> <hr/>

Gestione relativa alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica:

Introiti	L.	910.456.211
Spese	»	934.075.088
		<hr/>
Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle residue disponibilità al 1° gennaio 1966)	L.	23.618.877
		<hr/> <hr/>

La spesa complessiva relativa alle due gestioni può essere così raggruppata:

	In milioni	In %
	<hr/>	<hr/>
Investimenti	940,6	76%
Ricerca scientifica	11,6	1%
Spese di funzionamento (gestione ordinaria - esperienze per i committenti)	276,6	23%

Da ciò si evidenzia che:

1) L'Istituto, durante l'anno 1966, è stato impegnato in un notevole piano di investimenti che hanno condizionato il 76 per cento del bilancio generale.

2) L'attività destinata alla ricerca scientifica è risultata contenuta in limiti modesti. Ciò è da porsi particolarmente in relazione al fatto che l'attività destinata alle esperienze ha assorbito quasi per intero la dotazione di uomini e di mezzi.

L'analisi dei vari capitoli relativi alle suddette gestioni è riportata nei prospetti che seguono:

GESTIONE ORDINARIA

Conto economico

	ESERCIZI				Note
	1965		1966		
	in milioni	in %	in milioni	in %	
<i>Entrate effettive:</i>					
<i>Esperienze:</i>					
Committenti	128,1	46,7	141,1	48,0	1
Consiglio nazionale delle ricerche	24,7	9,0	11,6	4,0	2
Addizionali	78,7	28,7	114,6	39,0	3
Convenzioni ed altri proventi . .	42,6	15,6	26,2	9,0	4
Totale entrate effettive . . .	274,1	100,0	293,5	100,0	
<i>Uscite effettive:</i>					
Personale	218,6	79,8	239,8	81,7	5
Esercizio tecnico	26,7	9,7	15,5	5,3	6
Spese generali	17,4	6,3	27,4	9,3	7
Attrezzature	6,0	2,2	—	—	8
Ammortamento attrezzature ed impianti	5,4	2,0	5,5	1,9	9
Totale uscite effettive . . .	274,1	100,0	288,2	98,2	
Avanzo economico	—	—	5,3	1,8	10
Totale a pareggio . . .	274,1	100,0	293,5	100,0	

Conto del movimento di capitali

<i>Entrate per movimento di capitali:</i>	
Contributo marina mercantile destinato ad acquisto di attrezzature	12.000.000
Vendita di titoli (per estrazione)	3.960.000
Totale entrate per movimento di capitali	15.960.000
<i>Uscite per movimento di capitali:</i>	
Spesa impegnata per acquisto di attrezzature	12.000.000
Acquisto di scorte di magazzino	2.781.990
Totale uscite per movimento di capitali	14.781.990
Avanzo finanziario sul conto del movimento di capitali	1.178.010
Totale a pareggio	15.960.000

Note 1 e 2) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme, (Cantieri, Ministero difesa, Consiglio nazionale delle ricerche ecc.) si sono mantenute sui livelli dell'esercizio precedente; una flessione verificatasi nelle esperienze patrocinate dal Consiglio nazionale delle ricerche è da porsi in relazione al maggior lavoro effettuato per i Committenti che hanno — come detto — pressoché interamente utilizzato l'attuale dotazione di personale.

Nota 3) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze hanno subito un incremento di circa 36 milioni. A tale proposito è però da ricordare che il gettito delle addizionali non segue l'indice dell'andamento delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data nelle quali maturano l'impostazione e le consegne delle navi.

Nota 4) Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una flessione dovuta principalmente al fatto che il contributo erogato dal Ministero marina mercantile (milioni 12) anziché essere considerato provento di esercizio (come per l'anno 1965) è stato destinato ad acquisto di attrezzature e contabilizzato quindi nel conto del movimento di capitali e nel conto patrimoniale.

Nota 5) Le spese per il personale hanno subito un incremento di circa 21 milioni particolarmente per i seguenti motivi:

— Passaggio alla gestione ordinaria di una parte del costo del personale addetto al Nuovo Centro di Idrodinamica.

— Spese di personale che nell'anno precedente erano state imputate a manutenzione straordinaria in relazione ai lavori di livellamento delle rotaie eseguito con personale dell'Istituto.

- Premi speciali da corrispondere ad alcuni dipendenti.
- Maggiori spese per lavoro straordinario.
- Aumento indennità integrativa speciale.
- Maggiorazione paghe per effetto scatti biennali.

Nota 6) Le spese per l'esercizio tecnico hanno subito una diminuzione dovuta particolarmente al fatto che nell'anno 1966 non si è reso indispensabile il lavoro di livellamento delle rotaie di scorrimento del carro dinamometrico, livellamento effettuato invece, come detto, nel 1965.

Nota 7) Le spese generali hanno subito un incremento dovuto principalmente al fatto che a decorrere dall'esercizio 1966 il fisco, avvalendosi della facoltà concessagli dall'articolo 176 del testo unico della legge sulle imposte dirette, ha iniziato a tassare il nostro bilancio in via provvisoria, anticipatamente (beninteso salvo conguaglio) senza attendere la presentazione del rendiconto di esercizio. In conseguenza di ciò, e tenuto conto che per il precedente esercizio 1965 il fisco — respingendo la tesi di intassabilità sostenuta dal nostro Istituto in relazione all'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 — aveva individuato nel nostro bilancio possibilità di tassazione per complessive lire 11 milioni, ha tassato l'esercizio 1966 in via provvisoria per un pari importo. È peraltro da ricordare che contro gli accertamenti del fisco l'Amministrazione ha proposto tempestivi ricorsi che si trovano ancora in attesa di definitiva decisione da parte delle commissioni finanziarie.

Nota 8) Nell'esercizio sono state acquistate attrezzature per complessivi milioni 6,6 che sono state spese sull'apposito accantonamento e non sul conto esercizio.

Nota 9) L'ammortamento delle attrezzature e degli impianti è calcolato sui residui valori contabili al 31 dicembre 1966.

Nota 10) Per quanto si riferisce all'avanzo economico di milioni 5,3 non sarà superfluo far rilevare che tale risultato è stato ottenuto nonostante che sia stata spesa sulla gestione ordinaria una parte del costo del personale dell'Ufficio di vigilanza del nuovo centro di idrodinamica e che sia stata accantonata la somma di milioni 5 per la corresponsione ad alcuni dipendenti di uno speciale premio.

Il bilancio patrimoniale al 31 dicembre 1966 relativo alla gestione ordinaria è compendiato nel prospetto che segue:

Conto Patrimoniale

	ESERCIZIO 1966		Note
	inizio	fine	
	in milioni		
<i>Attività:</i>			
Capitale fisso (impianti e macchinari senza rivalutazioni monetarie)	55,6	62,2	1
Capitale circolante	324,2	376,5	2
Totale attività	379,8	438,7	
<i>Conti d'ordine:</i>			
Fondo liquidazione personale (gestito dall'INA)	91,1	87,3	3
<i>Passività:</i>			
<i>Debiti:</i>			
a) A breve scadenza	35,3	36,5	
b) Per anticipazioni del Consiglio nazionale delle ricerche su esperienze in corso	—	42,2	
c) Verso il fisco per partite in accertamento	—	50,0	4
d) A scadenza pluriennale		71,5	5
Accantonamenti	288,9	171,0	6
Patrimonio netto	55,6	62,2	
Totale Passività	379,8	433,4	
Avanzo economico esercizio 1966	—	5,3	
Totale a pareggio	379,8	438,7	
<i>Conti d'ordine:</i>			
Fondo liquidazione personale (gestito dall'INA)	91,1	87,3	3

Nota 1) Il Capitale fisso risulta costituito dalla valutazione al costo di quanto lo Stato attribuì inizialmente all'Istituto in impianti e macchinari, e dai valori — sempre al costo — delle attrezzature e degli impianti, via via acquisiti dall'Istituto. L'incremento indicato in bilancio rispetto all'esercizio precedente è dovuto all'acquisizione avvenuta nell'esercizio stesso, di macchinari e di attrezzature.

Nota 2) Il Capitale circolante è costituito dal denaro, dai titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino e copre l'esposizione passiva costituita dai debiti e dagli accantonamenti.

Nota 3) Il decremento del fondo liquidazione personale gestito dall'INA risulta dal seguente conteggio:

— Consistenza del fondo al 1° gennaio 1966	milioni	91,1
— Versamento all'INA della quota ordinaria relativa all'anno 1966	»	8,4
— Versamento all'INA del rateo di quota straordinaria per adeguamento del fondo	»	13,1
— Versamento all'INA del premio assicurativo relativo alla integrazione dell'indennità licenziamento di n. 3 dipendenti licenziati	»	9,6
	milioni	<u>122,2</u>
— Prelievi dal fondo liquidazione personale gestito dall'INA di una somma corrispondente alla indennità licenziamento di n. 3 dipendenti	»	34,9
	milioni	<u><u>87,3</u></u>

Nota 4) Come già indicato nella nota 7 (pag. 44) il fisco, nonostante l'indicazione dell'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 (1) ha ritenuto di dover tassare l'Istituto per reddito di ricchezza mobile come per una qualsiasi società avente fini di lucro. L'Istituto, come detto, ha tempestivamente ricorso contro tali accertamenti che sono ora in attesa di decisione. Peraltro sono state già notificate cartelle esattoriali per pagamenti di acconto relativi ad esercizi passati, pagamenti che al 31 dicembre 1966 residuavano in milioni 50,0.

Nota 5) Trattasi del debito, avente scadenza pluriennale, verso l'Istituto nazionale delle assicurazioni (INA) e per adeguamento del fondo liquidazione personale dovuto agli aggiornamenti straordinari del fondo stesso in relazione ai vari aumenti delle paghe.

Nota 6) La diminuzione nel conto degli accantonamenti è da porsi in relazione agli accertamenti di cui alle note 4 e 5 che precedono.

(1) Articolo 11 regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 « Sono estese all'Istituto le norme vigenti per gli atti dello Stato in materia di tasse sugli affari.

L'Istituto stesso è parificato alle Amministrazioni dello Stato per quanto riguarda l'applicazione delle imposte dirette sui redditi propri e delle altre tasse, imposte e tributi in genere ».

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Per quanto riguarda il costruendo Nuovo centro di idrodinamica tutte le spese relative a tale gestione sono state imputate — come già fatto per gli esercizi precedenti — ad incremento del patrimonio essendo relative ad impianti in costruzione.

L'esposizione sintetica del conto di cassa, della gestione dei residui (crediti, debiti), del conto finanziario e di quello patrimoniale è riportata nei prospetti che seguono:

Conto di cassa

Consistenze di banca e di cassa al 1° gennaio 1966 (A) . . . milioni 444,9

Introiti per:

1) Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti . . .	milioni	900,0	
2) Riscossione crediti	»	0,5	
3) Introiti vari	»	5,9	
4) In conto partite di giro	»	3,6	
	(B) . . .	milioni	910,0
	(C)=A+B . . .	milioni	1.354,9

Esborsi nel periodo 1° gennaio 1966÷31 dicembre 1966 per:

5) Pagamento debiti (lavori maturati al 31 dicembre 1965 e in corso di liquidazione alla stessa data)	milioni	273,1	
6) Somme impiegate per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica nel 1966:			
a) in contanti	milioni	880,1	milioni 880,1
b) trattenute a garanzia	»	53,9	
c) Totale come da rendi- conto finanziario	milioni	934,0	
d) in conto partite di giro	milioni	3,3	
	(D) . . .	milioni	1.156,5
Saldo consistenze di cassa e di banca al 31 dicembre 1966			
	(E)=C—D . . .	milioni	198,4

RESIDUI AL 1° GENNAIO 1966

Conto crediti

Ammontare dei crediti al 1° gennaio 1966	milioni	0,5
Variazioni intervenute nel conto crediti nel periodo 1° gennaio 1966 ÷ 31 dicembre 1966:		
in diminuzione:		
per riscossione di crediti	»	0,5
Residuo crediti degli esercizi antecedenti il 1966	milioni	<u> </u>

Conto debiti

Ammontare dei debiti al 1° gennaio 1966	milioni	369,9
Variazioni intervenute nel conto debiti nel periodo 1° gennaio 1966 ÷ 31 dicembre 1966:		
in diminuzione:		
spese impegnate entro il 31 dicembre 1965 e liquidate nel corso del 1966	milioni	<u>273,1</u>
Residuo debiti degli esercizi antecedenti il 1966 (1)	milioni	<u><u>96,8</u></u>

(1) Prevalentemente rappresentati da somme tuttora trattenute a garanzia in relazione a lavori in corso.

Rendiconto finanziario

	ESERCIZI	
	1965	1966
	in milioni	
<i>Entrate:</i>		
1) Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti a valere sull'autorizzazione di 5 miliardi (legge n. 1519 del 27 novembre 1960)	1.500,0	900,0
2) Introiti vari	2,0	10,4
Totale entrate	1.502,0	910,4
Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle disponibilità liquide al 1° gennaio 1966)	—	23,6
Totale a pareggio	1.502,0	934,0
<i>Uscite</i>		
3) Terreno - Opere - Impianti:		
a) Terreno	96,5	2,0
b) Sondaggi e perforazioni	0,7	—
c) Completamento costruzione 1° lotto di fabbricati (laboratori)	158,5	14,8
d) Costruzione bacini nn. 1 e 2 ed edificio di contenimento	1.074,3	829,1
e) Impianto di riscaldamento	20,7	—
f) Impianto ascensori o montacarichi	3,9	3,9
g) Impianto cucina e celle frigorifere per la mensa	2,7	2,7
h) Impianto elettrico laboratori	—	13,2
i) Impianto aria compressa	—	1,9
l) Carroponte per laboratorio modelli	—	7,0
Totale (A)	1.357,3	874,6
4) Spese d'impianto:		
a) Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica	71,6	57,3
b) Consulenze, progetti, spese legali e collaudi	4,5	1,7
Totale (B)	76,1	59,0
5) Mobili e arredi	Totale (C)	0,1
Totale uscite (D) = A + B + C	1.433,5	934,0
Differenza per maggiori entrate	68,5	—
Totale a pareggio	1.502,0	934,0

Conto Patrimoniale

	ESERCIZIO 1966			Note	
	Inizio	Variazioni			Fine
		in più	in meno		
	in milioni				
<i>Attività:</i>					
Terreno - Opere - Impianti	2.053,8	874,6	—	2.928,4	1
Spese di impianto	269,7	59,0	—	328,7	2
Mobili e arredi	7,2	0,4	—	7,6	3
Crediti	0,5	5,3	0,5	5,3	4
Disponibilità liquide	444,9	910,0	1.156,5	198,4	5
Totale attività	2.776,1	1.849,3	1.157,0	3.468,4	
<i>Conti d'ordine:</i>					
Depositi cauzionali da ditte appaltatrici	20,6	0,4	—	21,0	
<i>Passività:</i>					
Debiti e somme vincolate a garanzia	369,9	55,0	273,1	151,8	6
Totale passività	369,9	55,0	273,1	151,8	
Patrimonio netto	2.406,2	934,0	23,6	3.316,6	7
Totale a pareggio	2.776,1	989,0	296,7	3.468,4	
<i>Conti d'ordine:</i>					
Depositi cauzionali da ditte appaltatrici	20,6	0,4	—	21,0	

Nota 1) L'incremento nel capitolo Terreno-Opere-Impianti per milioni 874,6 corrisponde al capitolo 3 del conto finanziario.

Nota 2) L'incremento delle spese d'impianto per milioni 59,0 corrisponde al capitolo 4 del conto finanziario.

Nota 3) L'incremento nel capitolo mobili e arredi corrisponde al capitolo 5 del conto finanziario.

Nota 4) Il conto crediti si riferisce ad entrate accertate entro il 31 dicembre 1966, ma riscosse successivamente a tale data, ed a pagamenti relativi al funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica, fatti entro il 31 dicembre 1966 ma riguardanti l'anno 1967.

Nota 5) Le disponibilità liquide al 31 dicembre 1966 di milioni 198,4 coprono l'importo di spese già maturate.

Nota 6) Il conto debiti considera per la quasi totalità le somme finora trattate a garanzia alle ditte appaltatrici sui lavori in corso.

Nota 7) Il patrimonio netto si è così modificato: in aumento milioni 934,0 corrispondenti a tutte le somme impegnate durante l'esercizio 1966 e riportate nelle uscite del conto finanziario; in diminuzione milioni 23,6 pari alla differenza per maggiori spese rispetto alle entrate.

ATTIVITA TECNICA

1) *Reparto laboratori.*

A) I modelli di carena costruiti nell'anno ammontano a 41 con un incremento rispetto all'anno precedente del 13,9 per cento.

I modelli di carena inviati e costruiti dai cantieri durante l'anno sono stati n. 9 contro i 6 dell'anno precedente. Questa oscillazione è contenuta nella normalità. Infatti nell'ultimo quinquennio si sono verificate punte fino a 31 unità annue. Trattasi comunque di modelli speciali come motoscafi, aliscafi, ecc.

B) I modelli di elica costruiti nell'anno 1966 ammontano a 43 con una flessione rispetto all'annata precedente del 6,5 per cento.

Bisogna però considerare che la prima verifica del progetto viene eseguita con un'elica cosiddetta di « Stok », cioè scelta opportunamente tra i 1.100 modelli che l'Istituto mette a disposizione dell'industria cantieristica da servire per le prove preliminari.

Tale prezioso apporto dell'Istituto va opportunamente evidenziato.

C) Gli interventi sui modelli (modifica carene, a dente, alle appendici) sono stati in numero di 100 (102 l'anno 1965).

2) *Reparto sperimentale.*

A) Le serie di esperienze normali (rimorchio, autopropulsione, elica isolata) eseguite durante l'anno sono complessivamente 586 con un incremento rispetto all'anno precedente dell'11,9 per cento.

B) Le serie di esperienze speciali (rollio, rilievo scia, varo, taratura multinelli, acqua ondosa, ecc.) ammontano nell'anno a 107 con il rilevante incremento del 32,2 per cento rispetto all'anno precedente.

C) Le esperienze di governo e di evoluzione sul lago di Nemi durante l'anno sono ridotte a due serie contro le 32 serie eseguite l'anno precedente.

L'esecuzione di tali prove è strettamente e solamente legata alla costruzione di grandi navi da passeggeri e di unità della marina militare non verificatasi durante l'anno 1966.

D) Le corse utili del carro dinamometrico, che ovviamente si possono assumere come indice di produttività dell'esercizio, ammontano nell'anno a 5.997 con un incremento rispetto all'anno precedente del 20,6 per cento.

3) *Reparto studi.*

A) *Ricerche:*

— Ricerche per il CNR: si sono completati gli studi sulle « Qualità evolutive, di governo e di stabilità di rotta ».

— Ricerche per l'Istituto di architettura navale dell'università di Napoli: si sono continuati gli studi sull'« aerospafo in traslazione su superficie liquida ».

— Ricerche per il Centro sviluppo trasporti aerei: si sono completati gli studi sul « veicolo a cuscino d'aria di formula Ram-Gem ».

B) *Pubblicazioni:*

È stato pubblicato il quarto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite in vasca su « carene di navi da passeggeri ».

C) *Assistenza prove in mare:*

Si sono eseguiti complessivamente n. 17 interventi relativi a presenza a prove in mare, a correzioni di velocità per deficienza di dislocamento e per deficienza di fondale.

Si è controllata la corrispondenza delle forme della carena nave con quelle dei rispettivi modelli per 41 unità rilasciando altrettanti certificati di bontà di carena.

Gli interventi dell'anno precedente furono 19 e le unità controllate 36.

4) *Nuovo Centro di Idrodinamica.*

I lavori di nuovo centro di idrodinamica procedono nel loro complesso secondo i programmi stabiliti.

A tutto l'anno 1965 furono eseguiti lavori per il 37,6 per cento dell'assegnazione. Durante il 1966 furono eseguite opere per il 25,6 per cento del totale.

Lo stato dei lavori a fine d'anno è il seguente:

- edificio laboratori e servizi generali: ultimato;
- edificio vasche nn. 1 e 2: ultimato per l'80 per cento;
- edificio centrale elettrica ed idrica: ultimato per il 70 per cento;
- impianto centralizzato aria compressa per i laboratori: ultimato;
- impianto centralizzato di riscaldamento dei laboratori: ultimato;
- impianto elettrico dei laboratori e relativa sottostazione: ultimato;
- impianto ascensori e montacarichi per i laboratori: ultimato;
- carroponte per l'officina laboratorio falegnameria: ultimato.

5) *Personale.*

Il personale durante l'anno ha avuto la seguente consistenza:

personale addetto alla gestione normale	N.	56
personale addetto alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica	»	13
		<hr/>
Totale	N.	69
		<hr/> <hr/>

L'organico rispetto al 1965 è diminuito del 6,8 per cento.

Le cifre esposte (11 per cento medio in più di produzione, 6,8 per cento di riduzione del personale) indicano chiaramente il soddisfacente rendimento del personale tutto.

Roma, marzo 1967

IL PRESIDENTE

F.to Italo Battigelli

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

Nei giorni 27 febbraio, 21 e 31 marzo 1967 presso l'ufficio amministrativo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale in via Corrado Segre 60, si è riunito il Collegio dei revisori per esaminare i documenti giustificativi e i conti del bilancio consuntivo dell'esercizio 1966 il quale presenta i seguenti risultati complessivi:

Gestione ordinaria:

Entrate effettive	L.	293.524.814
Uscite effettive	»	288.252.954
		<hr/>
Avanzo economico	L.	5.271.860
		<hr/> <hr/>

Gestione relativa alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica:

Introiti	L.	910.456.211
Spese	»	934.075.088
		<hr/>

Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle residue disponibilità al 1° gennaio 1966) L. 23.618.877

Nei confronti dell'esercizio precedente il Collegio dei revisori, per quanto si riferisce alla gestione ordinaria, ha rilevato che nell'esercizio 1966 vi è stato un incremento di prestazioni verso i Committenti e una riduzione di attività negli studi patrocinati dal Consiglio nazionale delle ricerche; nel complesso la produttività dell'Istituto si è mantenuta agli stessi livelli dell'anno 1965. Gli introiti per

addizionali si sono incrementati di circa il 30 per cento in dipendenza delle maggiori fatture emesse a questo titolo. Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una flessione dovuta al fatto che il contributo del Ministero della marina mercantile è stato destinato ad acquisto di attrezzature e contabilizzato quindi nel conto movimento di capitali e non tra le entrate effettive. Nel complesso quindi è stata maggiore l'entrata per proventi di lavoro e minore quella relativa a convenzioni e altri proventi.

Tra le uscite si nota un aumento delle spese di personale dovuto principalmente:

- alla imputazione nella gestione ordinaria di parte della spesa di personale relativa al Nuovo centro di idrodinamica;
- a progressioni di carriera;
- all'aumento dell'indennità integrativa speciale;
- all'accantonamento di una somma per premi speciali da corrispondere ad alcuni dipendenti (deliberata dal Consiglio nella precedente riunione del 15 febbraio 1967).

Per quanto riguarda l'esercizio tecnico si nota una riduzione di spesa dovuta al fatto che non si sono incontrate talune spese di manutenzione straordinaria (livellamento delle rotaie). Le spese generali, ove si faccia astrazione delle spese per tasse, si nota che hanno subito una leggera riduzione. L'Istituto ha iscritto in bilancio il presunto fitto del terreno sul quale sorge la sede dell'Istituto ed ha provveduto ad effettuare l'ammortamento delle attrezzature e degli impianti operando sui residui valori contabili alla fine dell'esercizio 1966. In definitiva nell'esercizio vi è stata una eccedenza di entrata di milioni 5,3 rispetto alle spese effettive e ciò nonostante l'Istituto abbia assunto fra la gestione ordinaria, come detto, parte delle spese di personale addetto alla costruzione del Nuovo centro di idrodinamica.

Il conto dei movimenti di capitali considera in prevalenza, in entrata il contributo della marina mercantile destinato all'acquisto di attrezzature e in uscita il corrispondente impegno di spesa. Sono inoltre considerate l'alienazione di titoli per estrazione e l'acquisto di scorte di magazzino; nel complesso nel conto dei movimenti di capitali si è verificato un avanzo finanziario.

Le partite di giro, che si compensano in entrata e in uscita, riflettono prevalentemente trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali e pagamenti e rimborsi di imposta generale entrata su fatture emesse.

Nel conto consuntivo 1966 è stata introdotta la contabilizzazione sotto la dizione di « contabilità speciale » di un contributo ricevuto dal Consiglio nazionale delle ricerche per studi in corso, non ancora ultimati al 31 dicembre 1966.

L'Istituto ha seguito nell'esercizio 1966 il compiersi di ingenti lavori relativi al Nuovo centro di idrodinamica passati nel complesso da miliardi 2,4 alla fine dell'esercizio 1965 a miliardi 3,3 alla fine dell'esercizio 1966.

Degno di menzione il fatto che per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del nuovo centro di idrodinamica si è verificata una riduzione di spesa di circa 14 milioni rispetto all'esercizio precedente.

Il Collegio dei revisori rinnova la raccomandazione che i prelievi dalla Cassa depositi e prestiti siano strettamente commisurati alla maturazione della liquidazione delle varie spese.

Dopo quanto esposto il Collegio dei revisori ritiene che il consuntivo 1966 dovrebbe essere meritevole di approvazione da parte del Consiglio direttivo.

Roma, 31 marzo 1967

MINISTERO DEL TESORO

F.to D. Ficorella

MINISTERO DELLA DIFESA

F.to P. Achilli

CORTE DEI CONTI

F.to A. Maconio