

INSEAN

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

BILANCIO CONSUNTIVO 1967

**APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO
NELLA SEDUTA DEL 31 MAGGIO 1968**

PAGINA BIANCA

G E S T I O N E O R D I N A R I A

RIEPILOGO RENDICONTO FINANZIARIO

E N T R A T E

Effettive ordinarie	L.	274.345.942
Effettive straordinarie	»	»
Per movimento di capitali	»	17.101.100
Per partite di giro	»	33.232.056
Contabilità speciali	»	123.886
Totale entrate (A)		L. 324.802.984
Disavanzo finanziario (B)		» 677.686
Totale a pareggio (C) = A — B		L. 325.480.670

U S C I T E

Effettive ordinarie	L.	274.345.942
Effettive straordinarie	»	»
Per movimento di capitali	»	17.778.786
Per partite di giro	»	33.232.056
Contabilità speciali	»	123.886
Totale uscite		L. 325.480.670
Avanzo finanziario		»
Totale a pareggio		L. 325.480.670

RIEPILOGO CONTO ECONOMICO

Entrate effettive accertate (A)	L.	274.345.942
Uscite effettive impegnate (B)	»	269.193.237
		5.152.705
Avanzo economico-finanziario (C) = A — B	L.	5.152.705

PARTE ATTIVA

Sopravvenienze attive:

Costruzione in economia di attrezzature (D)	»	379.500
---	---	---------

PARTE PASSIVA

Sopravvenienze passive:

Quote di ammortamento (E)	L.	5.532.205
-------------------------------------	----	-----------

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

RIEPILOGO CONTO CASSA

Rimanenza di cassa e di banca al 1° gennaio 1967 (a)	L.	68.822.084
Totale delle riscossioni (b)	»	427.652.445
Totale dei pagamenti (b)	»	507.722.133
Deficit di cassa e di banca al 31 dicembre 1967 (c)	»	11.247.604

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

RIEPILOGO SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Residui attivi al 31 dicembre 1967 (A)	L.	300.796.921
Residui passivi (debiti) al 31 dicembre 1967 (B)	»	(a) 165.019.566
Avanzo di Amministrazione al 31 dicembre 1967 (C) = A — B	L.	<hr/> 135.777.355 <hr/>

(a) A breve scadenza:

Verso il fisco per partite in accertamento.

Verso il fondo liquidazione personale per integrazione del fondo gestito dall'INA.

Verso la Banca commerciale italiana (Conto corrente passivo).

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
PARTE I. — ENTRATE			
		Fondo di Cassa al 1° gennaio 1967	68.822.084
		Residui attivi al 1° gennaio 1967	226.277.980
		Totale al 1° gennaio 1967 (L)	295.100.064
TITOLO I. — Entrate effettive			
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Proventi per esperienze:	
	1	Cantieri navali	124.941.690
	2	Consiglio nazionale delle ricerche	2.181.000
II		Proventi per addizionali	124.069.120
III		Proventi per l'assistenza a prove in mare	1.427.898
IV		Contributi:	
	1	Ordinario dello Stato	1.500.000
	2	Convenzione Ministero difesa	16.000.000
	3	Società Finmare	1.000.000
V		Proventi vari:	
	1	Interessi su conto corrente e su titoli	2.301.344
	2	Varie	924.890
		Totale entrate ordinarie	274.345.942
		Totale entrate effettive (A)	274.345.942

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		TITOLO II. — Entrate per movimento di capitali	
VI		Contributo del Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzatura scientifica dell'Istituto	12.000.000
VII		Rimborso per estrazione di titoli fruttiferi	5.101.100
		Totale entrate per movimento di capitali . . .	17.101.100
		TITOLO III. — Entrate per partite di giro	
VIII		Imposta generale entrata su fatture	9.713.085
IX		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	11.670.571
X		Altre partite di giro	11.848.400
		Totale entrate per partite di giro (C) . . .	33.232.056
		TITOLO IV. — Contabilità speciali	
XI		Consiglio nazionale delle ricerche per studi e ricerche . . .	123.886
		Totale entrate per contabilità speciali (D) . . .	123.886
		Totale entrate di competenza (E) = A + B + C + D . .	324.802.984
		Totale entrate complessive (F) = G + E . . .	619.903.048

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		PARTE II. — USCITE	
		Debiti al 1° gennaio 1967	200.318.906
		Fondi ed accantonamenti	170.951.201
		Totale al 1° gennaio 1967 (L)	371.270.107
		TITOLO I. — Uscite effettive	
		<i>Ordinarie:</i>	
		Spese per il personale:	
		Organi direttivi e di controllo: Presidenza - Consiglio direttivo e Collegio dei revisori	5.803.246
		Impiegati:	
	1	Stipendi ed altri assegni	62.976.531
	2	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia	9.624.760
	3	Tredicesima mensilità	3.880.783
	4	Lavoro straordinario	11.134.518
	5	Compensi e premi	1.370.864
	6	Missioni prove in mare	527.784
	7	Missioni a carico dell'Istituto	1.810.040
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	17.315.571
	9	Personale con contratto a termine	4.040.829
	10	Fondo liquidazione personale	14.038.854
	11	Vestiaro da lavoro	256.635
		<i>Operai:</i>	
	12	Mercedi ed altri assegni	40.002.430
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia	12.018.434
	14	Tredicesima mensilità	2.512.322

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	15	Lavoro straordinario	10.989.577
	16	Compensi e premi	1.682.594
	17	Missioni per prove su lago	98.360
	18	Assicurazioni previdenziali a carico Istituto	16.410.168
	19	Fondo liquidazione personale	12.285.807
	20	Vestiaro da lavoro	680.300
		Totale spese per il personale (A)	229.460.407
II		Esercizio tecnico:	
	1	Energia elettrica ed acqua	3.318.985
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze	4.703.472
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico	4.546.231
	4	Esperienze eseguite al tunnel Marina	1.875.000
	5	Manutenzione impianti	473.242
		Totale spese per l'esercizio tecnico (B)	14.916.930
III		Spese generali:	
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblicazioni	4.202.126
	2	Spese di trasporto	1.590.844
	3	Assicurazioni varie	1.100.181
	4	Consulenze	1.550.113
	5	Spese varie	3.035.736
	6	Imposta generale entrata a carico dell'Istituto e abbuoni	512.474
	7	Imposte e tasse	6.746.056
	8	Fitto terreno	5.000.000
	9	Piccola manutenzione impianti e macchinari	496.924
	10	Interessi passivi	201.946

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	11	Quota ammortamento impianti e attrezzature . . .	5.532.205
	12	Spese generali relative al Nuovo centro di idrodinamica	—
		Totale spese generali (C) . . .	29.968.605
		<i>TITOLO II. — Uscite per movimento di capitali</i>	
IV		Attrezzatura scientifica per l'Istituto:	
		a) a valere sul contributo del Ministero marina mercantile	12.000.000
		b) a valere sui fondi dell'Istituto	3.227.613
V		Acquisto di scorte di magazzino	2.551.173
		Totale uscite per movimento di capitali (E) . . .	17.778.786
		<i>TITOLO III. — Uscite per partite di giro</i>	
VI		Imposta generale entrata su fatture	9.713.085
VII		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	11.670.571
VIII		Altre partite di giro	11.848.400
		Totale uscite per partite di giro (F) . . .	33.232.056
		<i>TITOLO IV. — Contabilità speciali</i>	
IX		Ricerche e studi per il Consiglio nazionale delle ricerche . .	123.886
		Totale uscite per contabilità speciali (G) . . .	123.886
		Totale uscite di competenza $H = D + E + F + G$. . .	325.480.670
		Totale uscite complessive $I = L + H$. . .	696.750.777

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
PARTE I. — ATTIVITA		
<i>Capitale fisso:</i>		
<i>Immobilizzazioni tecniche:</i>		
Vasca ed edifici annessi	1.494.356	1.494.356
Mobili e arredi uffici	6.583.488	8.929.281
Macchinari e utensili	54.103.018	54.984.838
Biblioteca	1	1
Totale capitale fisso	62.180.863	65.408.476
<i>Capitale circolante:</i>		
<i>Valori:</i>		
Denaro in cassa	413.240	504.189
Titoli a reddito	33.171.800	28.070.700
Banca conto corrente ordinario	68.408.844	—
Banca conto corrente Consiglio nazionale delle ricerche	42.232.310	42.356.196
<i>Crediti:</i>		
Crediti normali	209.015.159	284.443.656
Crediti di precaria realizzazione	17.262.821	16.353.265
Materiali in magazzino	6.037.793	8.588.966
Totale capitale circolante	376.541.967	380.316.972
Totale attività	438.722.830	445.725.448
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	87.286.404	106.942.400

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
PARTE II. — PASSIVITA		
Patrimonio netto	62.180.863	62.180.863
<i>Passivo:</i>		
Debiti:		
A breve scadenza	36.495.882	44.524.866
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire	42.232.310	42.356.196
Verso il fisco per partite in accertamento	50.042.540	37.383.642
A scadenza pluriennale	71.548.174	71.359.265
Banca commerciale italiana conto corrente ordinario	—	11.751.793
Fondi ed accantonamenti:		
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature	132.160.158	74.001.151
Partite in definizione	6.783.062	12.054.922
Fitto terreno	10.000.000	70.000.000
Pubblicazioni	602.279	602.279
Svalutazione crediti	21.405.702	19.510.471
Totale passività	371.270.107	383.544.585
Avanzo economico esercizio 1967	5.271.860	—
Totale a pareggio	376.541.967	383.544.585
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	87.286.404	106.942.400

FONDO RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE IMPIANTI E ATTREZZATURE
AL 31 DICEMBRE 1967

	Al 1° gennaio 1967	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1967
		in più	in meno	
Consistenze iniziali	132.160.158	—	—	—
Contributo Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzature	—	12.000.000	—	—
Accantonamento fondo ammortamento per attrezzature esercizio 1967	—	5.532.205	—	—
Prelevamento dal fondo in oggetto per ac- cantamento fitto del terreno dall'attuale sede dell'Istituto.	—	—	55.000.000	—
Lavori di manutenzione (servizi igienici e impianti telefonici e varie)	—	—	437.490	—
Regolamento pratica trattamento di malattia all'operaio Seghetti M. (esercizi prece- denti)	—	—	411.951	—
CAU-SUD acquisto e costruzione in economia di mobili e attrezzature esercizio 1966 .	—	—	1.165.068	—
Spese di personale e generali del NCI a carico gestione ordinaria	—	—	18.676.703	—
	132.160.158	17.532.205	75.691.212	—
Consistenze finali	—	—	—	74.001.151

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 1967 . . .	198.373.722
		Residui attivi al 1° gennaio 1967	5.376.575
		Totale al 1° gennaio 1967 (D) . . .	203.750.297
		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	700.000.000
II		Introiti vari	9.302.506
		Totale entrate effettive (A) . . .	709.302.506
		TITOLO II. — Entrate per partite di giro	
III		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti	2.357.636
IV		Altre partite di giro	20.474.125
		Totale entrate per partite di giro (B) . . .	22.831.761
		Totale entrate di competenza C = A + B . . .	732.134.267
		Totale entrate complessive E = C + D . . .	935.878.267

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 1967	151.823.380
		Spese effettuate con prelievo dai fondi di riserva	—
		Totale al 1° gennaio 1967	151.823.380
		TITOLO I. — Uscite effettive	
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Spese per il personale	
	1	Gettoni di presenza al Comitato Tecnico Amministrativo	140.000
		<i>Impiegati:</i>	
	2	Stipendi ed altri assegni	12.922.613
	3	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia	2.569.317
	4	Tredicesima mensilità	868.057
	5	Lavoro straordinario	3.323.021
	6	Compensi e premi	358.251
	7	Missioni a carico dell'Istituto	473.739
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	4.451.698
	9	Personale con contratto a termine	6.518.916
	10	Fondo liquidazione personale	1.272.990
	11	Vestiario da lavoro	53.050

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		Operai:	
	12	Mercedi ed altri assegni	4.937.224
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . .	1.502.020
	14	Tredicesima mensilità	227.285
	15	Lavoro straordinario	1.635.760
	16	Compensi e premi	235.779
	17	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . .	1.888.986
	18	Fondo liquidazione personale	550.793
	19	Vestiario da lavoro	82.250
		Totale spese per il personale (A)	44.011.749
		A detrarre le spese per il personale relative al periodo 1° agosto 1967 ÷ 31 dicembre 1967 spese sui fondi della gestione ordinaria (B)	17.727.866
		Totale spese per il personale C = A — B	26.283.883
II		Consulenze, spese legali, progetti e collaudi (D)	2.799.839
III		Mobili e attrezzi (E)	1.362.620
IV		Terreno - Opere - Impianti:	
	1	Completamento laboratori	39.288.410
	2	Costruzione bacini nn. 1 e 2	414.367.900
	3	Impianto elettrico laboratori	1.876.500
	4	Impianto riscaldamento laboratorio	995.000
	5	Edificio per centrale idrica ed elettrica	79.487.050
	6	Impianto telefonico	331.980
	7	Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2	20.202.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	8	Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1	3.145.496
	9	Strumenti di misura per carro n. 1	5.805.095
		Totale terreno - Opere - Impianti (F)	565.499.431
V		Spese generali:	
	1	Acqua - luce - telefono	1.143.538
	2	Cancelleria - stampati - pubblicazioni - bolli spese postali	538.063
	3	Spese di trasporto	762.885
	4	Spese varie	646.469
		Totale spese generali (a)	3.090.955
		A detrarre spese generali relative al periodo 1° agosto 1967 ÷ 31 dicembre 1967 spese sui fondi della gestione ordinaria (b)	948.837
		Totale spese generali $G = A - B$	2.142.118
		Totale uscite effettive $I = C + D + E + F + G$	598.087.891
		TITOLO II. — Uscite per partite di giro	
VI		Quote di assicurazioni a carico dei dipendenti	2.357.636
VII		Altre partite di giro	20.474.105
		Totale uscite per partite di giro (L)	22.831.761
		Totale uscite di competenza $M = I + L$	620.919.652
		Totale uscite complessive $N = M + O$	772.743.032

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
PARTE I. — ATTIVITA		
<i>A) Capitale fisso:</i>		
Terreno	600.000.000	600.000.000
Costruzione laboratori	340.820.500	348.389.500
Completamento laboratori	14.822.442	46.541.852
Costruzione bacini nn. 1 e 2	1.903.453.926	2.317.821.826
Impianto di riscaldamento	20.760.000	21.755.000
Impianto ascensori e montacarichi	7.776.000	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere	5.430.000	5.430.000
Impianto elettrico laboratori	13.205.000	15.413.480
Impianto aria compressa	1.940.000	1.940.000
Carroponte per laboratorio modelli	6.980.000	6.980.000
Edificio per centrale idrica ed elettrica	—	79.487.050
Strumenti di misura per carro n. 1	—	5.805.095
Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1	—	3.145.496
Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2	—	20.202.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
Spese d'impianto:		
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI	301.853.822	330.279.823
Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto.	11.625.000	11.625.000
Consulenze, progetti, spese legali e collaudi	15.034.788	17.834.627
Sondaggi e perforazioni	13.395.525	13.395.525
Mobili e arredi	7.689.621	9.052.241
Totale capitale fisso	3.264.786.624	3.862.874.515
B) Capitale circolante:		
Banca commerciale italiana	198.373.722	321.629.517
Crediti	5.376.575	28.055.089
Totale capitale circolante	203.750.297	349.684.606
Totale attività	3.468.536.921	4.212.559.121
Conti d'ordine:		
Società laziale costruzioni generali	20.100.000	20.100.000
Società Fiam	419.371	429.299
Società Mapa Ceccato & C.	104.020	110.450
Società Silm	350.000	6.430
Società Solidem		800.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
PARTE II. — PASSIVITA		
Patrimonio netto	3.264.786.624	3.862.874.515
<i>Passivo:</i>		
Debiti:		
<i>a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia e anticipi spese contrattuali</i>	133.739.465	167.130.600
<i>b) vari</i>	6.109.964	7.438.523
Accantonamenti:		
<i>a) disponibilità da utilizzare per spese programmate . .</i>	35.213.376	137.125.485
<i>b) vari</i>	11.973.951	11.973.951
<i>c) interessi</i>	16.713.541	26.016.047
Totale passivo	203.750.297	349.684.606
Totale a pareggio	3.468.536.921	4.212.559.121
<i>Conti d'ordine:</i>		
Società laziale costruzioni generali	20.100.000	20.100.000
Società Fiam	419.371	429.299
Società Mapa Ceccato & C.	104.020	105.910
Società Silm	350.000	6.430
Società Solidem	—	800.000

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

AMMINISTRATIVA

Il bilancio Consuntivo per l'esercizio 1967 si compendia nelle seguenti cifre riassuntive:

Gestione ordinaria:

Entrate effettive	L.	274.345.942
Uscite effettive	»	174.345.942

e chiude pertanto con un pareggio che è stato ottenuto limitando gli oneri relativi ad alcune spese aventi carattere discrezionale.

Gestione nuovo centro di idrodinamica:

Entrate	L.	709.302.506
Uscite	»	598.087.891

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto spese maturande	L.	111.214.615
--	----	-------------

Qui di seguito si pongono a confronto i principali indici di gestione del 1967 rispetto all'esercizio precedente:

Proventi della gestione ordinaria:

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Esperienze	52,0%	46,3%
Addizionali	39,0%	45,2%
Contributi vari	9,0%	8,5%
	<u>100,0%</u>	<u>100,0%</u>

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Spese di funzionamento della gestione ordinaria:

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Personale	81,7%	83,6%
Esercizio tecnico	5,3%	5,4%
Spese generali	9,3%	9,0%
Ammortamento attrezzature e impianti	1,9%	2,0%
	<hr/>	<hr/>
	98,2%	100,0%
Avanzo economico	1,8%	—
	<hr/>	<hr/>
	100,0%	100,0%
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Le uscite complessive relative alla gestione ordinaria e alla costruzione del Nuovo centro (milioni 274,3+598,1) sono state così destinate:

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Investimenti	598,1%	68,6%
Ricerca scientifica	2,2%	0,2%
Esperienze per i committenti	272,1%	31,2%
	<hr/>	<hr/>
	872,4%	100,0%
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Da ciò si evidenzia che durante l'anno 1967:

1) L'Istituto è stato — come per l'anno 1966 — impegnato in un notevole piano di investimenti che hanno condizionato il 68,6 per cento del bilancio generale.

2) L'attività destinata alla ricerca scientifica è risultata pressoché nulla in quanto la potenzialità di uomini e di mezzi è stata interamente assorbita dall'attività destinata agli investimenti ed alle esperienze.

L'analisi dei vari capitoli relativi alla gestione ordinaria e alla costruzione del Nuovo centro di idrodinamica è riportata nei prospetti che seguono:

GESTIONE ORDINARIA

Conto economico

	E S E R C I Z I				Note a pagg. 83-84
	1966		1967		
	in milioni	in %	in milioni	in %	
<i>Entrate effettive:</i>					
<i>Esperienze:</i>					
Comittenti	141,1	48,0%	124,9	45,5%	(1)
Consiglio nazionale delle ricerche	11,6	4,0%	2,2	0,8%	(2)
Convenzioni ed altri proventi . .	114,6	39,0%	124,1	45,2%	(3)
	26,2	9,0%	23,1	8,5%	(4)
Totale entrate effettive . . .	293,5	100,0%	274,3	100,0%	
<i>Uscite effettive:</i>					
Personale	239,8	81,7%	229,5	83,6%	(5)
Esercizio tecnico	15,5	5,3%	14,9	5,4%	(6)
Spese generali	27,4	9,3%	24,4	9,0%	(7)
Ammortamento attrezzature ed impianti	5,5	1,9%	5,5	2,0%	(8)
Totale uscite effettive . . .	288,2	98,2%	274,3	100,0%	
Avanzo di gestione	5,3	1,8%	—	—	
Totale a pareggio	293,5	100,0%	274,3	100,0%	

Conto patrimoniale

	ESERCIZIO 1967		Note a pag. 84
	Inizio	Fine.	
	in milioni		
Attività			
A) Capitale fisso:			
Impianti e macchinari (senza rivalutazioni monetarie)	62,2	65,4	(9)
B) Capitale circolante:			
Valori (denaro - titoli)	144,2	70,9	
Crediti	226,3	300,8	
Materiali di magazzino	6,0	8,6	
Totale capitale circolante	376,5	380,3	(10)
Totale attività A + B	438,7	445,7	
Conti d'ordine:			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA	87,3	106,9	(11)
Passività:			
A) Debiti:			
a) a breve scadenza	36,5	56,3	
b) per somme anticipate dal Consiglio nazionale delle ricerche su esperienze in corso	42,2	42,3	
c) verso il fisco per partite in accertamento	50,0	37,4	(12)
d) a scadenza pluriennale (adeguamento fondo quie- scenza personale)	71,5	71,4	(13)
B) Fondo di riserva e accantonamenti	176,3	176,1	
Totale passività A + B	376,5	383,5	
Patrimonio netto	62,2	62,2	
Totale a pareggio	438,7	445,7	
Conti d'ordine:			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA	87,3	106,9	(11)

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Conto finanziario

	ESERCIZIO 1967		Nota a pag. 85
	1966	1967	
	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)	900,0	700,0	
2) Introiti vari	10,4	9,3	
Totale entrate	910,4	709,3	
Differenza per maggiori uscite (coperta con utilizzazione delle disponibilità liquide al 1° gennaio 1966)	23,6	—	
Totale a pareggio	934,0	709,3	
<i>Uscite:</i>			
3) Terreno	2,0	—	
4) Opere edili	843,9	553,3	
5) Impianti - attrezzature - arredi	29,1	13,5	
6) Spese di funzionamento dell'Ufficio di vigilanza per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica - consulenze - collaudi	59,0	31,3	(1)
Totale uscite	934,0	598,1	
Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto spese maturande	—	111,2	
Totale a pareggio	934,0	709,3	

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Conto patrimoniale

	ESERCIZIO 1967				Note a pagg. 85-86
	Inizio	Variazioni		Fine	
		in più	in meno		
	milioni				
Attività					
A) Capitale fisso:					
1) Terreno	600,0	—	—	600,0	
2) Opere edili	2.259,0	553,3	—	2.812,3	(2)
3) Impianti - attrezzature - arredi	63,7	13,5	—	77,2	(3)
4) Spese per oneri di studio, di progettazione e di funziona- mento dell'Ufficio di vigilanza del NCI - consulenze - collaudi	341,9	31,3	—	373,2	(4)
Totale capitale fisso (A) . . .	3.264,6	598,1	—	3.862,7	
B) Capitale circolante:					
1) Crediti	5,4	27,9	5,3	28,0	} (5)
2) Disponibilità liquide	198,4	711,2	587,9	321,7	
Totale capitale circolante (B) . . .	203,8	739,1	593,2	349,7	
Totale attività A + B . . .	3.468,4	1.337,2	593,2	4.212,4	
Passività					
A) Debiti:					
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia . . .	133,7	35,8	2,4	167,1	
b) vari	18,2	2,6	1,3	19,5	
B) Accantonamenti:					
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate	35,2	700,0	598,1	137,1	(6)
b) vari	16,7	9,3	—	26,0	
Totale passività . . .	203,8	747,7	601,8	349,7	
Patrimonio netto . . .	3.364,6	598,1	—	3.862,7	(7)
Totale a pareggio . . .	3.468,4	1.345,8	601,8	4.212,4	

NOTE ESPLICATIVE AI PROSPETTI DI CUI ALLE PAGINE 79 E 80

Variazioni rispetto all'esercizio 1966

A) Gestione ordinaria.

Pag. 79 - Nota 1 e 2) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme (Cantieri, Ministero difesa, Consiglio nazionale delle ricerche, etc.) hanno subito una flessione di circa 25 milioni, principalmente a causa della riduzione delle ore lavorative conseguenti la temporanea sospensione del lavoro straordinario.

Pag. 79 - Nota 3) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze hanno subito un incremento di circa 10 milioni. A tale proposito è 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, sia di impostazione, sia di consegna delle navi.

Pag. 79 - Nota 4) Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una leggera flessione dovuta principalmente al fatto che durante l'anno 1967 le fatturazioni per prove in mare sono notevolmente diminuite in relazione alla diminuita partecipazione dei rappresentanti dell'Istituto alle prove in mare.

Pag. 79 - Nota 5) Le principali variazioni in aumento che si sono verificate in questo capitolo sono dovute:

- a) alle normali progressioni di carriera;
- b) all'aumento della indennità integrativa speciale con decorrenza 1° gennaio 1967.

Le principali variazioni in diminuzione sono dovute:

- a) alla cessazione dal servizio per limiti di età di un ingegnere e di due operai;
- b) alla diminuzione del lavoro straordinario.

Pag. 79 - Nota 6) Le spese per l'esercizio tecnico hanno subito un lieve decremento in relazione al minor consumo di materiali per esperienze connesso anche al minor fatturato per esperienze.

Pag. 79 - Nota 7) Le spese generali hanno subito una riduzione di circa 3 milioni dovuta principalmente al fatto che nell'esercizio 1967 le somme versate al

fisco sono state inferiori in relazione al minor reddito imponibile, accertato dall'Ufficio imposte.

Pag. 79 - Nota 8) L'ammortamento delle attrezzature è calcolato sui residui valori contabili al 31 dicembre 1967.

Pag. 80 - Nota 9) 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 1967, di macchinari e di attrezzature.

Pag. 80 - Nota 10) Il capitale circolante è costituito dai titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino.

Pag. 80 - Nota 11) L'incremento del fondo liquidazione personale, gestito dall'INA, risulta dal seguente conteggio:

Consistenza del fondo al 1° gennaio 1967	milioni	87,3
Versamento all'INA del premio assicurativo relativo all'integrazione dell'indennità licenziamento di un dipendente licenziato	»	0,2
Versamento all'INA della quota ordinaria relativa all'anno '67	»	9,6
Versamento all'INA del rateo di quota straordinaria relativa all'anno 1967	»	16,5
Prelievo dal fondo liquidazione personale gestito dall'INA di una somma corrispondente all'indennità licenziamento di n. 1 dipendente	»	6,7
	milioni	<u>106,9</u>

Pag. 80 - Nota 12) Come già indicato nella relazione al bilancio 1966 il fisco, nonostante l'indicazione contenuta nell'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946, n. 530, ha ritenuto di dover tassare l'Istituto per reddito di ricchezza mobile come per una qualsiasi società avente fini di lucro. L'Istituto, ha tempestivamente ricorso contro tali accertamenti che sono ora in attesa di decisione. Peraltro, durante l'esercizio 1967, sono stati pagati acconti su imposte relative ad esercizi passati per lire 24.000.000.

Pag. 80 - Nota 13) Trattasi del debito, avente scadenza pluriennale, verso l'Istituto nazionale delle assicurazioni (INA) per adeguamento del Fondo liquidazione personale dovuto agli aggiornamenti straordinari del fondo stesso in relazione ai vari aumenti di paghe.

NOTE ESPLICATIVE AI PROSPETTI DI CUI ALLE PAGINE 81 E 82

B) Gestione nuovo Centro di idrodinamica

Pag. 81 - Nota 1) Le spese relative a tale capitolo sono state in totale di milioni 50,0 e sono state contabilizzate come segue:

— a carico della gestione relativa alla costruzione del Nuovo centro	milioni	31,3
e ciò per limitare l'importo (1) delle spese generali relative alla costruzione del Nuovo centro.		
— a carico degli accantonamenti esistenti nei conti patrimoniali della gestione ordinaria	»	18,7
	milioni	<u>50,0</u>

Pag. 82 - Nota 2) L'incremento nel capitolo « Opere edili » per milioni 553,3 corrisponde al capitolo 4 del conto finanziario (pag. 81).

Pag. 82 - Nota 3) L'incremento nel capitolo « Impianti-attrezzature-arredi » corrisponde al capitolo 5 del conto finanziario (pag. 81).

Pag. 82 - Nota 4) L'incremento nel capitolo « Spese per oneri di studio, di progettazione e di funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica - consulenze - collaudi » corrispondente al capitolo 6 del conto finanziario (pag. 82).

Pag. 82 - Nota 5) Il conto crediti si riferisce ad entrate accertate entro il 31 dicembre 1967, ma rimosse successivamente a tale data.

L'importo di tale conto pari a	milioni	28,0
Copre, unitamente alle disponibilità liquide al 31 dicembre 1967, pari a	»	<u>321,7</u>
L'importo dei debiti e degli accantonamenti di	milioni	<u>349,7</u>

(1) La pratica relativa alla determinazione dell'aliquota entro la quale l'Istituto deve contenere le spese generali relative alla costruzione del Nuovo centro è attualmente allo studio delle competenti autorità.

Pag. 82 - Nota 6) L'importo relativo al capitolo « Disponibilità da utilizzare per spese programmate » si riferisce alle spese già programmate al 31 dicembre 1967 ma contabilizzate successivamente a tale data.

L'importo di cui sopra deriva dal seguente conteggio:

Prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti a tutto il 31 dicembre 1967	milioni	4.000,0
Somme spese per la costruzione del NCI a tutto il 31 dicembre 1967	»	3.862,7
Disponibilità da utilizzare per spese programmate	milioni	137,3
Arrotondamento	»	0,2
	milioni	<u>137,1</u>

Pag. 82 - Nota 7) Il patrimonio netto è aumentato di milioni 598,1 corrispondenti a tutte le somme impegnate durante l'esercizio 1967 e riportate nelle uscite del conto finanziario.

ATTIVITÀ TECNICA

1) *Reparto laboratori.*

A) I modelli di carena costruiti nell'anno ammontano a 32 pari alla media annua del quinquennio 1962-1966.

I modelli di carena inviati e costruiti dai cantieri durante l'anno sono stati n. 16 contro la media di 14 relativa al quinquennio 1962-1966. L'incremento non rappresenta, per ora, una tendenza degli utenti a costruire in proprio i modelli, in quanto l'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 1967 ammontano a 33 con una flessione rispetto alla media del quinquennio 1962-1966 del 34 per cento.

La flessione dal 1967 in poi è costante ed è dovuta principalmente al fatto che i cantieri, con sempre maggior frequenza eseguono la prima verifica del progetto con un'elica cosiddetta di « stock », cioè scelta opportunamente tra i 1.100 modelli che l'Istituto mette a disposizione dell'industria cantieristica da servire per le prove preliminari.

C) Gli interventi sui modelli (modifica alle carene, alle eliche, ed alle appendici) sono stati in numero di 87 pari alla media del quinquennio 1962-1966.

2) *Reparto sperimentale.*

A) Le serie di esperienze normali (rimorchio, autopropulsione, elica isolata) eseguite durante l'anno sono complessivamente 488 praticamente pari alla media del quinquennio precedente.

B) Le serie di esperienze speciali (rollio, rilievo scia, varo, taratura mulinelli, acqua ondososa, ecc.) ammontano nell'anno ad 84 con una flessione del 13 per cento rispetto al quinquennio precedente.

C) Le esperienze di governo e di evoluzione sul lago di Nemi durante l'anno sono ridotte a 3 serie contro la media di 16 serie eseguite nel quinquennio precedente.

L'esecuzione di tali prove è strettamente e solamente legata alla messa in cantiere di grandi navi da passeggeri e grandi unità della marina da guerra non verificatesi durante l'anno 1967.

D) Le corse utili del carro dinamometrico, che ovviamente si possono assumere come indice di produttività dell'esercizio ammontano nell'anno a 4.726 con una diminuzione del 16 per cento rispetto al quinquennio 1962-1966.

3) *Reparto studi.*

A) Ricerche:

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

B) Pubblicazioni:

— Sono stati ultimati i lavori per il quinto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite in vasca su « carene di navi traghetto » di prossima pubblicazione.

C) Assistenza prove in mare:

— Si sono eseguiti complessivamente n. 14 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 34 unità e complessivamente sono stati rilasciati n. 48 certificati di bontà di carena.

4) *Nuovo centro di idrodinamica.*

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

A tutto l'anno 1966 furono eseguiti lavori per il 63,2 per cento dell'assegnazione. Durante il 1967 furono eseguite opere per il 12 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 il 90 per cento
- edificio centrale elettrica ed idrica: ultimato
- impianto centralizzato aria compressa per 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
- carro dinamometrico per bacino n. 1: iniziato verso la fine dell'anno.

5) *Personale.*

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

— personale che presta servizio presso la sede dell'Istituto .	N.	62
— personale che presta servizio presso il Nuovo centro di idrodinamica (via di Vallerano)	»	7
		<hr/>
	Totale N.	69
		<hr/> <hr/>

L'organico rispetto al 1966 è diminuito di una unità.

6) *Conclusioni.*

Da quanto precedentemente esposto si deve dedurre che la produttività dell'anno 1967 riferita alle corse del carro dinamometrico è diminuita di circa il 16 per cento rispetto alla media dei cinque anni precedenti.

Il fatto si potrebbe individuare nelle seguenti cause:

— diminuzione di richieste da parte degli utenti dovuta alla creazione della società Italcantieri che ha portato all'unificazione di diversi uffici progetti eliminando la competitività e quindi la richiesta di esperienze;

— lo stato di agitazione sindacale, quasi permanente, verificatosi durante l'anno che ha diminuito le ore lavorative e degradato le prestazioni del personale.

Roma, maggio 1968

IL PRESIDENTE

F.to A. Alfano

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

I conti del bilancio consuntivo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale per l'esercizio finanziario 1967 espongono le seguenti risultanze complessive:

Gestione ordinaria:

Entrate effettive	L.	274.345.942
Uscite effettive	»	274.345.942

Gestione nuovo centro di idrodinamica:

Entrate	L.	709.302.506
Uscite	»	598.087.891

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla cassa depositi e prestiti in conto spese maturande	L.	111.214.615
--	----	-------------

Per quanto si riferisce alla gestione ordinaria il Collegio ha rilevato che rispetto all'esercizio 1966 si sono verificate le seguenti variazioni:

— le entrate per esperienze hanno subito una flessione passando da milioni 152,7 a milioni 127,1;

— le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno subito una riduzione di circa 3 milioni;

— le entrate per « addizionali » hanno subito invece un aumento di circa 10 milioni in relazione alle maggiori fatture emesse a questo titolo.

Al riguardo è da tener presente che il gettito delle addizionali non segue l'indice dell'andamento delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data, sia di impostazione, sia di consegna delle navi.

— le spese per il personale si sono ridotte di circa 10 milioni principalmente per riduzione nel numero delle unità lavorative e per diminuzione del lavoro straordinario.

— le spese per l'esercizio tecnico sono rimaste praticamente agli stessi livelli dell'anno precedente.

— le spese generali hanno subito una riduzione essenzialmente in relazione alla minore tassazione fiscale del bilancio 1967.

— gli oneri relativi all'ammortamento delle attrezzature ed impianti sono rimasti agli stessi livelli dell'anno precedente e si riferiscono alla media del 10 per cento del residuo valore contabile al 31 dicembre 1967.

Poiché le entrate effettive e le spese effettive si eguagliano nella somma di lire 274.345.942 il bilancio si è chiuso in pareggio.

Il conto per movimento di capitali considera in entrata — lire 17.101.000 — il contributo della marina mercantile destinato all'acquisto di attrezzature e il rimborso per estrazione di titoli fruttiferi; in uscita l'impegno per: acquisto di attrezzature corrispondenti al contributo di cui sopra, acquisto di attrezzature a valere sui fondi dell'Istituto, acquisto di scorte di magazzino.

Poiché le uscite per movimenti di capitali sono risultate di lire 17.778.786 si è verificato un disavanzo per movimento di capitali di lire 677.686.

Osserva peraltro il Collegio che sia la somma iscritta in entrata relativa all'anzidetto contributo della marina mercantile, sia l'importo registrato in uscita per acquisto di attrezzature, sarebbero più propriamente da classificare tra le entrate ed uscite di parte effettiva.

Le partite di giro si compensano in entrata ed uscita e sono relative principalmente a trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali e IGE.

Il raffronto con il bilancio preventivo ha posto in essere che tanto nelle risultanze complessive quanto nei singoli capitoli si sono verificate variazioni, rispetto alle previsioni stesse, che peraltro non hanno compromesso la parità del bilancio.

Al riguardo è da tenersi presente la particolare configurazione produttiva dell'Ente che può determinare eventi di questa natura.

La situazione patrimoniale si compendia nei seguenti dati:

Attività

A) Capitale fisso	milioni	65,4
B) Capitale circolante	»	380,3
Totale attività $C=A+B$	milioni	<u>445,7</u>

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Conti d'ordine

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	milioni	106,9
---	---------	-------

Passività

A) Debiti	milioni	207,4
---------------------	---------	-------

B) Fondi di riserva e accantonamenti	»	176,1
--	---	-------

Totale passività $C=A+B$	milioni	383,5
------------------------------------	---------	-------

D) Patrimonio netto	»	62,2
-------------------------------	---	------

Totale a pareggio $E=C+D$	milioni	445,7
-------------------------------------	---------	-------

Conti d'ordine

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA	milioni	106,9
---	---------	-------

La modesta consistenza contabile del capitale fisso è dovuta al fatto che i suoi componenti sono contabilizzati ai costi originari senza rivalutazione monetaria.

L'incremento verificatosi nell'esercizio — milioni 3,2 — è dovuto principalmente all'acquisizione di mobili e arredi.

Il capitale circolante (milioni 380,3) copre pressoché interamente l'esposizione passiva (milioni 383,5).

I debiti figurano ripartiti secondo la loro varia natura: sono indicati a breve scadenza quelli relativi a: fatture di fornitori in corso di pagamento, oneri previdenziali del mese di dicembre 1967, quote di spese di personale destinato al Nuovo centro di idrodinamica da stornarsi a carico della gestione ordinaria.

Sono indicati a scadenza pluriennale: quelli relativi all'adeguamento fondo quiescenza personale i cui piani di ammortamento hanno una progressione decennale; figurano inoltre iscritte a debito le anticipazioni ricevute dal Consiglio nazionale delle ricerche delle quali l'Istituto potrà disporre solamente allorché avrà ultimato i lavori per i quali sono state concesse le anticipazioni stesse.

È inoltre indicata l'esposizione debitoria verso il fisco relativa alla definizione di accertamenti fiscali degli anni dal 1959 al 1967.

Nei fondi di riserva e accantonamenti figurano contabilizzate le partite indisponibili quali quelle destinate ad adeguamento paghe, al fitto del terreno della sede, alla svalutazione crediti, al fondo pubblicazioni.

* * *

Nell'esercizio 1967 l'Istituto ha proseguito nei lavori per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica per complessive lire 598.087.891. Poiché i prelievi dalla Cassa depositi e prestiti allo stesso titolo sono stati di milioni 700 e si sono

verificati altri introiti vari di milioni 9,3 si è avuta una entrata complessiva di milioni 709.302.506 risultandone una differenza per maggiori prelievi di lire 111.214.615 che figurano contabilizzate nella situazione al 31 dicembre 1967 essendo a quell'epoca destinati a copertura di spese già programmate e maturande.

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.

La situazione patrimoniale della gestione del Nuovo centro di idrodinamica si riassume come segue:

Attività:

Capitale fisso	milioni	3.862,7
Capitale circolante	»	349,7
		<hr/>
Totale attività	milioni	4.212,4
		<hr/> <hr/>

Passività

Debiti	milioni	186,6
Accantonamenti	»	163,1
		<hr/>
Totale passività	milioni	349,7
		<hr/> <hr/>

Il capitale fisso è costituito dal valore al costo del terreno e dall'importo dei lavori fin qui eseguiti compresi gli oneri di studio e progettazione.

Il capitale circolante risulta formato principalmente dalle disponibilità liquide esistenti al 31 dicembre 1967.

I debiti risultano principalmente formati dalle somme trattenute alle ditte in sede di liquidazione dei certificati di acconto e vincolate a garanzia fino all'esaurimento di ciascun lavoro appaltato.

Gli accantonamenti risultano principalmente formati da disponibilità da utilizzare per spese programmate.

Dopo quanto esposto il Collegio dei revisori ritiene che il consuntivo 1967 sia meritevole di approvazione da parte del Consiglio direttivo.

Roma, maggio 1968

MINISTERO DEL TESORO

F.to D. Ficorella

MINISTERO DELLA DIFESA

F.to P. Achilli

LA CORTE DEI CONTI

F.to A. Maconio