

RENDICONTO ESERCIZIO 1969

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Premessa

Come è noto l'Istituto è attualmente impegnato, oltre che nell'attività sperimentale e di studio di competenza istituzionale, anche nell'attività di progettazione, di gare per appalti e di vigilanza, relativa alla costruzione del Nuovo Centro di Idrodinamica.

In conseguenza di tali distinte attività operative si verificano fatti di gestione che si ritiene opportuno compendiare ed esplicitare in due separati rendiconti al fine di fornire delle esposizioni contabili che pongano nel dovuto risalto le attività medesime.

È infatti da rilevare che le somme introitate e spese per la costruzione del Nuovo Centro di Idrodinamica sono sensibilmente maggiori di quelle relative alla attività sperimentale e di studio per cui una commistione fra le due gestioni finirebbe per rendere difficili i pur sempre utili confronti con gli esercizi precedenti.

Allorché il Nuovo Centro di Idrodinamica sarà in grado di iniziare l'attività operativa, si provvederà alle opportune elaborazioni per presentare un unico rendiconto.

È altresì da porsi nel giusto rilievo che l'Istituto sebbene non abbia fini di lucro, ha le caratteristiche dell'impresa in quanto la copertura delle spese deve essere conseguita con i proventi di lavoro. Da ciò discende che per l'Istituto assume particolare importanza il rendiconto economico.

Inoltre, sempre per la caratteristica di produttività economica che caratterizza l'Ente, il bilancio preventivo di esercizio assume semplice funzione di guida ma non può costituire un vincolo operativo; dovendo l'Istituto rispondere in ogni tempo alle variabili richieste di servizi che gli vengono richieste in relazione ai suoi fini istituzionali.

GESTIONE ORDINARIA

Durante l'esercizio 1969 si sono verificate:

— Entrate effettive per	L.	344.124.724
— Uscite effettive per	»	360.655.938
si è quindi verificato un disavanzo economico per	L.	<u>20.531.214</u>

È opportuno chiarire subito che il suddetto disavanzo di L. 20.531.214 non è dovuto alla normale attività dell'Istituto (la quale anzi come meglio illustrerà l'allegata relazione tecnica è stata oltremodo soddisfacente), ma è totalmente da imputarsi alle spese di vigilanza e di manutenzione relative alla costruzione del Nuovo Centro di Idrodinamica, spese che per forza di cose si sono dovute porre a carico della gestione ordinaria in quanto, al momento, non risulta ancora adeguatamente integrato l'apposito capitolo (già esaurito) previsto negli stanziamenti relativi al Nuovo Centro di Idrodinamica.

Allorché si potrà ottenere l'integrazione del suddetto capitolo (e ciò si prevede possibile solo allorché sarà operante il contributo suppletivo di 4 miliardi) si prenderà in esame l'opportunità di compensare la spesa di L. 20.531.214 che ha attualmente gravato sul bilancio della gestione ordinaria portandolo in perdita.

Qui di seguito si riassumono in sintesi — per una prima visione di insieme — i risultati, in valore assoluto e in percento, della gestione ordinaria 1969 e si pongono a confronto tai risultati con quelli dell'esercizio precedente.

Il dettaglio dei conti è riportato nel rendiconto generale.

RENDICONTO ESERCIZIO 1969

Conto economico

	Esercizi			
	1968		1969	
	in mil. di Lire	in %	in mil. di Lire	in %
<i>Entrate effettive</i>				
Esperienze:				
Committenti	142,9	41,7	169,6	49,8(1)
Consiglio Nazionale delle Ricerche . .	16,1	4,7	2,0	0,6(2)
Addizionali	143,6	41,9	127,9	37,6(3)
Convenzioni ed altri proventi	40,1	11,7	40,6	12,0
TOTALE ENTRATE EFFETTIVE	342,7	100,0	340,1	100,0
Disavanzo economico	—	—	20,5	—
TOTALE A PAREGGIO	342,7		360,6	
<i>Uscite effettive</i>				
Personale	295,4	86,2	311,3	86,3(4)
Esercizio Tecnico	15,7	4,5	18,0	5,0(5)
Spese Generali compreso ammortamento attrezzature ed impianti	31,6	9,3	31,3	8,7(6)
TOTALE USCITE EFFETTIVE	342,7	100,0	360,6	100,0

(1-2) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme (Cantieri, Ministero Difesa, Consiglio Nazionale delle Ricerche) sono aumentate di circa mil. 13. Tale incremento è dovuto ad un aumento quantitativo e qualitativo delle esperienze.

(3) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze, hanno subito un decremento di circa 16 milioni. A tale proposito è da ricordare che il gettito delle addizionali non segue l'indice delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato è emesso in relazione alla data di impostazione e di consegna delle navi.

(4) Le principali variazioni di spesa che si sono verificate in questo capitolo sono dovute:

in aumento:

- alle progressioni di carriera derivanti dall'applicazione del regolamento organico del personale e dagli aumenti periodici delle paghe;
- all'aggiornamento della indennità integrativa speciale in estensione del Decreto Ministeriale in data 27-7-1968;
- all'acconto di lire 7.000 mensili a tutto il personale in analogia a quanto effettuato per il corrispondente personale parastatale;
- all'estensione della indennità di rischio per il personale addetto al carro dinamometrico;
- all'aumento del lavoro straordinario;
- all'incremento delle assicurazioni previdenziali e del Fondo liquidazioni personale in relazione agli aumenti di cui sopra.

in diminuzione:

- a variazioni nell'organico in relazione alla cessazione dal servizio per raggiunti limiti di età di un operaio.

(5) Le spese per l'esercizio tecnico hanno subito un incremento in relazione al progressivo aumento dei costi ed al maggior consumo di materiali connesso al maggior fatturato per esperienze.

(6) Le spese generali non hanno subito variazioni rispetto all'esercizio 1968. L'ammortamento delle attrezzature è calcolato sui residui valori contabili al 31-12-1969.

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

RENDICONTO ESERCIZIO 1969

Conto patrimoniale

	Esercizio 1969	
	Inizio	Fine
	in mil. di Lire	in mil. di Lire
A) Capitale fisso		
Impianti e macchinari (senza rivalutazioni monetarie)	68,2	70,2(1)
B) Capitale circolante		
Valori (denaro-titoli)	56,2	47,1
Crediti	463,2	356,7
Materiali di magazzino	5,5	9,4
Totale Capitale Circolante (B)	524,9	413,2(2)
TOTALE ATTIVITÀ A + B	593,1	483,4
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO 1969	—	20,5
TOTALE A PAREGGIO	593,1	503,9
Conti d'ordine		
Fondo liquidazione personale, gestito dall'I.N.A.	126,3	147,3(3)
A) Debiti:		
a) a breve scadenza e verso il N.C.I.	242,0	168,8
b) per anticipi ricevuti dal Consiglio Nazionale delle Ricerche su esperienze in corso	28,0	24,3
c) verso il Fisco per partite in accertamento	12,6	32,1
d) a scadenza pluriennale (adeguamento fondo quiescenza personale)	69,9	61,9
B) Fondo di riserva e accantonamenti	178,4	154,6
TOTALE PASSIVITÀ A + B	530,9	441,7
Patrimonio netto	62,2	62,2
TOTALE A PAREGGIO	593,1	503,9
Conti d'ordine		
Fondo liquidazione personale, gestito dall'I.N.A.	126,3	147,5(3)

1) Il capitale fisso risulta costituito dalla valutazione al costo di quanto lo Stato attribui inizialmente all'Istituto in impianti e macchinari a cui è stato aggiunto il valore — 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 1969, di macchinari, di attrezzature.

(2) Il capitale circolante è costituito dai valori in denaro e titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino.

(3) Il Fondo liquidazione personale gestito dall'I.N.A. risulta incrementato delle quote annuali ordinarie e straordinarie — quest'ultime relative all'adeguamento del fondo in corrispondenza delle variazioni retributive — e diminuito delle somme liquidate in favore di dipendenti che hanno lasciato il servizio.

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Durante l'esercizio 1969 si sono verificati:

— Introiti per	L.	454.161.431
— Spese per	»	459.162.676
		<hr/>
Pertanto si sono avute maggiori somme spese o impegnate rispetto agli introiti per	L.	5.001.245
		<hr/> <hr/>

Ma tale differenza ha un valore prevalentemente contabile in quanto rappresenta il movimento finanziario avvenuto nel 1969 il quale è solo una parte del movimento finanziario complessivo concernente l'intero finanziamento di 5 miliardi e che si sviluppa nell'arco di tempo di più esercizi.

In altri termini le maggiori somme spese o impegnate nel 1969 trovano immediata copertura nelle disponibilità finanziarie residue dagli esercizi precedenti.

Tutte le somme spese per il Nuovo Centro di Idrodinamica (ad eccezione di quelle cosiddette « generali » poste a carico della gestione ordinaria) hanno rappresentato un incremento patrimoniale del Nuovo Centro in quanto relative a somministrazioni per impianti in costruzione o fornitura di beni strumentali.

L'esposizione sintetica del conto patrimoniale è riportata nel prospetto che segue.

RENDICONTO ESERCIZIO 1969

Conto patrimoniale

	Esercizio 1969			
	Inizio	Variazioni		Fine
		in più	in meno	
	in mil. di Lire	in mil. di Lire	in mil. di Lire	in mil. di Lire
ATTIVITÀ				
a) <i>Capitale fisso</i>				
1) Terreno	600,0	—	—	600,0
2) Opere edili	2.946,1	104,9	7,0	3.044,0
3) Impianti, attrezzature e arredi . . .	76,1	352,1	—	428,2
4) Spese per oneri di studio, di proget- tazione e di funzionamento dell'Uffi- cio di Vigilanza del Nuovo Centro di Idrodinamica	376,8	2,1	—	378,9
TOTALE CAPITALE FISSO (A) . . .	3.999,0	459,1	7,0	4.451,1
b) <i>Capitale circolante</i>				
1) Crediti	185,2	24,1	74,7	134,6
2) Banca Commerciale Italiana	203,9	534,3	474,6	263,6
TOTALE CAPITALE CIRCOLANTE (B) . . .	389,1	558,4	549,3	398,2
TOTALE ATTIVITÀ A + B . . .	4.388,1	1.017,5	556,3	4.849,3
PASSIVITÀ				
a) <i>Debiti:</i>				
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia	144,6	20,6	16,4	148,8
b) vari	4,2	—	4,2	—
b) <i>Accantonamenti:</i>				
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate	201,0	454,2	459,2	196,0
b) vari	39,3	14,1	—	53,4
TOTALE PASSIVITÀ A + B . . .	389,1	488,9	479,8	398,2
<i>Patrimonio netto</i>	3.999,0	459,1	7,0	4.451,1
TOTALE A PAREGGIO . . .	4.388,1	948,0	486,8	4.849,3

IL PRESIDENTE
F.to A. Alfano

RELAZIONE TECNICA

Nella presente relazione viene esposta in sintesi l'attività svolta dall'Istituto nell'anno 1969, suddivisa nei suoi tre aspetti fondamentali e cioè, attività sperimentale, attività di studio e ricerca ed attività inerenti la costruzione del nuovo Centro.

Chiudono la relazione alcuni dati e considerazioni riguardanti la situazione del personale.

A) ATTIVITÀ SPERIMENTALE

L'attività sperimentale svolta dall'Istituto è compendiate nelle cifre consuntive riportate nella tavola allegata, in cui figurano anche, a scopo comparativo, le analoghe cifre che si riferiscono agli anni sessanta.

Un esame della succitata tabella permette di fare alcune considerazioni.

1) L'attività dei laboratori si è mantenuta ad un buon livello, qualora si consideri che il minor numero di carene costruite è compensato dall'elevato numero di carene modificate.

2) Il numero totale delle serie sperimentali ha raggiunto un massimo in relazione alle cifre ottenute negli anni precedenti.

3) Hanno subito un notevole incremento il numero di prove di governo, in accordo con la tendenza moderna che da un credito sempre crescente a questo tipo di esperienze.

4) Il divario tra il numero di eliche sperimentate ed il numero di eliche costruite indica che i committenti continuano a preferire la tecnica di utilizzare eliche di *stock* per effettuare l'analisi dei coefficienti di propulsione.

5) Il fatto che il numero delle serie effettuate abbia raggiunto un massimo mentre le corse del carro si siano mantenute su di un livello normale, può sembrare in contraddizione.

In effetti nella cifra riportata in tabella non figurano, come era invece negli anni precedenti, la prima corsa della mattina e la prima corsa pomeridiana (corse d'assaggio che non danno generalmente un punto utile) per un totale di circa 600 corse.

Comunque sulla correlazione tra numero di serie e corse carrello giocano diversi fattori, tra cui, molto importante, il fattore tempo.

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

SPECIFICA DELLE ATTIVITÀ	ANNI									
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	
<i>Carene</i>	costruite	42	38	24	32	26	41	32	41	30
	inviata dai cantieri	15	17	31	8	6	9	16	15	17
	sperimentate	107	95	106	79	67	87	87	87	105
<i>Eliche</i>	costruite	74	67	48	47	46	43	33	50	48
	inviata dai cantieri	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	sperimentate	111	82	72	117	98	141	134	84	134
<i>Modifiche</i>	carene	62	44	51	66	86	62	45	39	110
	eliche	—	—	2	1	2	—	—	—	1
	appendici	15	18	21	33	14	38	20	35	8
<i>Esperienze (serie)</i>	rimorchio	281	300	333	229	210	289	249	218	362
	autopropulsione	204	187	150	224	202	235	181	221	196
	elica isolata	53	29	33	21	23	62	64	33	39
	governo	3	—	24	20	—	—	3	3	64 (1)
	speciali	19	111	13	88	107	107	78	73	75
<i>Piano sagom. Carene</i>	inviati dai cantieri	—	—	—	—	—	—	—	—	29
	eseguiti alla Vasca	—	—	—	—	—	—	—	—	15
<i>Piano sagom. Eliche</i>	inviati dai cantieri	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	eseguiti alla Vasca	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Totale delle serie	593	631	556	583	551	693	575	548	736	
Corse del carro	7241	6558	5428	5303	4976	5997	4726	5874	5378 (2)	
Foto	681	500	467	366	871	585	564	366	626	
Cineriprese	82	19	113	34	172	20	30	31	41	
Assistenza prove in mare	25	32	39	35	19	17	14	14	9	
Certificati di prove con modelli	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
Certificati di carena	24	34	30	39	36	41	48	26	40	

(1) di cui 41 al lago di Nemi.

(2) di cui 184 al lago di Nemi.

Molti tra i committenti che assistono alle prove preferiscono ricorrere a delle « serie-corte » per poi passare subito ad eventuali modifiche di carena; e ciò si traduce in un guadagno di tempo.

Al contrario le prove con le grosse cisterne, che in quest'ultimo anno sono state numerose, richiedono maggiori intervalli tra una corsa e l'altra.

Anche per le prove di elica isolata si è preferito intervallare maggiormente le corse, onde ottenere più garanzie sulla riuscita del rilievo.

In conclusione il consuntivo permette di affermare che l'attività dell'Istituto nel settore sperimentale ha avuto un incremento piuttosto consistente, nonostante un'avaria ad uno dei vecchi motori del carro abbia notevolmente intaccato le possibilità sperimentali durante tutto il mese di luglio.

Positivo l'esperimento di utilizzare il carrello per 18 ore sulle 24 mediante un doppio turno, che è stato effettuato in concomitanza di un momento di forte richiesta di esperienze.

In relazione a quanto esposto nel precedente punto 3) l'Istituto ha messo in atto un programma di potenziamento per il reparto sperimentale governo navi. Nel 1969 è stata effettuata una grande manutenzione all'edificio di Nemi, con il concorso del Ministero Difesa Marina, che, anche in questa occasione, è venuto incontro alle esigenze della Vasca.

Alcune attrezzature sono state rinnovate, altre lo saranno nel corso del 1970.

Per quanto espresso al punto 4) l'Istituto, attrezzatosi per la ricerca rapida delle eliche di stock, sta provvedendo all'esecuzione di esperienze di elica isolata per quei modelli di cui non si possiedono i relativi grafici.

Considerato il tempo occorrente all'entrata in funzione della nuova Vasca e considerato anche il tempo in cui entrambe le vasche dovranno funzionare in tandem, è stato necessario dare inizio ad una intensa serie di manutenzioni alle apparecchiature ed alla strumentazione del Centro di S. Paolo onde prendere le opportune precauzioni per assicurare il previsto raccordo. Detto programma ha comportato per ora, l'impiego di oltre 1.200 ore lavorative ed un acquisto di materiali per circa L. 700.000.

Purtroppo, come noto, non è possibile fare nulla che garantisca la tenuta stagna della vasca che, negli ultimi 15 giorni dell'anno, ha accusato un severo peggioramento delle fessure che la interessano trasversalmente in una zona situata a circa 120 metri dalla testata.

A causa dell'affondamento crescente della suddetta zona di testata, non è possibile utilizzare la vasca in tutta la sua lunghezza.

B) ATTIVITÀ DI STUDIO E DI RICERCA

La nota carenza di personale della carriera direttiva continua a ripercuotersi nel settore dell'attività di studio e di ricerca dell'Istituto, settore che, tra gli altri, è quello che maggiormente ne risente.

Il complesso dell'attività svolta in questo settore può essere sintetizzata nei seguenti termini:

a) attività di ricerca finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche su temi inerenti le eliche sistematiche e le prove di manovrabilità delle navi con modelli;

b) attività di ricerca per conto dell'Istituto di Architettura Navale della Università di Napoli, sul tema delle unità a cuscino d'aria;

c) attività di consulenza per il Comitato Progetti Navi del Ministero Difesa, su argomenti vari.

Nel corso del 1969 sono state gettate le basi, e sono stati richiesti i relativi contributi al Consiglio Nazionale delle Ricerche, per una serie di ricerche inerenti la propulsione ed il governo delle grosse navi da carico, sulla base di programmi autonomi oppure integrati con il CETENA.

In tema di grosse navi da carico vale la pena di ricordare la crescente necessità di studi e di ricerche sperimentali, necessità che è stata ampiamente rappresentata nel corso dell'ultima Conferenza Internazionale delle Vasche Navali da parte di tutti i Comitati tecnici, sì che le direttive in merito interessano una vasta porzione delle decisioni e delle raccomandazioni finali della Conferenza stessa.

Per favorire la preparazione dei giovani ingegneri, degli ufficiali del Genio Navale destinati a frequentare i corsi di specializzazione, la biblioteca dell'Istituto è stata arricchita con l'acquisto di una importante serie di volumi concernenti l'idrodinamica navale.

Nel quadro del potenziamento del reparto sperimentale del « Governo-Navi » è stata particolarmente curata la preparazione del personale circa l'analisi delle varie prove di evoluzione, a spirale a zig-zag, curandone l'aggiornamento delle tecniche e delle procedure alla luce dei più moderni risultati raggiunti in campo internazionale.

È doveroso ricordare in questa sede l'intensa attività svolta dall'Istituto per organizzare la XII Conferenza Internazionale delle Vasche Navali, che ha veduto riuniti a Roma, nel periodo 23-30 settembre, 174 delegati appartenenti a 25 diverse Nazioni. Il lavoro svolto in questa occasione è stato premiato dal consenso della stampa e dalle numerose lettere di plauso di molte autorità straniere.

C) ATTIVITÀ INERENTI LA COSTRUZIONE DEL NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Con i lavori eseguiti, le gare assegnate od in corso di assegnazione e le forniture richieste, la prima aliquota di 5 miliardi di lire per la costruzione del nuovo Centro di Idrodinamica risulta completamente spesa od impegnata.

Il traguardo che l'Istituto si è proposto di raggiungere nell'ambito del suddetto primo stanziamento è quello di mettere in funzione una prima linea operativa che parte dalla costruzione dei modelli nelle officine ed arriva alla sperimentazione degli stessi nel bacino n. 1.

Nei riguardi di alcune infrastrutture relative al funzionamento di questa prima linea, la determinazione di alcune partite in corso di definizione (vedi conto di liquidazione finale della Compagnia Costruzioni Generali) non permette di prevedere fin d'ora il grado di completezza con cui il traguardo proposto potrà essere raggiunto.

Il proseguimento dei lavori per il nuovo Centro di Idrodinamica è legato quindi al successivo stanziamento di 4 miliardi di lire, il cui *iter* amministrativo per quanto seguito, curato, sollecitato da ben 6 anni, non ha sortito ancora alcun effetto positivo. Lo stesso dicasi della pratica inerente il decreto per il contributo straordinario di L. 480 milioni, necessario al passaggio dal vecchio al nuovo Centro.

Si giunge all'amara conclusione che ulteriori ritardi per la esecuzione delle opere necessarie al completamento del nuovo Centro saranno dovute alla difficoltà di concordare semplici disegni di legge in una situazione generale nazionale dove gli stanziamenti da utilizzare ammontano a svariate centinaia di miliardi.

D'altra parte, all'indiscutibile necessità dell'industria cantieristica nazionale, costretta a sostenere la concorrenza di nazioni idrodinamicamente più attrezzate e progredite, alle sane e costruttive aspirazioni del settore della ricerca scientifica, costretta a segnare il passo di fronte alla carenza di idonee attrezzature sperimentali, si deve sommare l'irrazionalità di lasciare inoperosi, tra i prati di Via di Vallerano, 5 miliardi di lire, senza dimenticare che, a causa del continuo aumento dei prezzi, ogni ulteriore ritardo produrrà automaticamente una decurtazione sulla qualità e sulla quantità dei nuovi impianti.

Il quadro delle opere in esecuzione, in appalto o in programma per il nuovo Centro risulta dalla seguente situazione riassuntiva.

Bacini nn. 1 e 2 - I lavori di costruzione dei bacini 1 e 2 e relativo edificio di contenimento, affidati all'Impresa Compagnia Costruzioni Generali, sono stati ultimati il 20-1-1968.

Il collaudo definitivo è stato effettuato in data 14-11-1969.

La liquidazione dei lavori di che trattasi ha comportato la redazione di 190 documenti, ivi compresi numerosi e svariati registri e fascicoli.

L'importo dei lavori eseguiti è risultato pari a L. 2.247.263.118 con un residuo credito dell'Impresa, per trattenute, di L. 18.763.118.

A seguito delle osservazioni fatte dal Ministero della Difesa (Geniodife) in sede di revisione della contabilità, il credito dell'Impresa si è ridotto a L. 1.363.869.

L'impresa ha firmato i documenti contabili con riserva, chiedendo, a tacitazione delle riserve stesse, la somma complessiva di L. 175.071.778.98 salvo l'ulteriore compenso per ritardato pagamento delle somme ad essa dovute.

Le predette riserve sono state già esaminate dal collaudatore, il quale propone di rigettare le richieste fatte ad eccezione di quella relativa alla sigillatura dei giunti dei due bacini per la quale suggerisce di corrispondere un compenso di L. 24.360.000.

L'ulteriore svolgimento della pratica prevede d'invitare la ditta a firmare il conto di liquidazione, così come corretto dal Ministero Difesa. In base alle decisioni della ditta sarà riferito al Ministero per l'ulteriore *iter* amministrativo.

Impianto Elettrico Generale. - La ditta SACLE, vincitrice della rispettiva gara, ha ultimato i lavori relativi all'impianto elettrico generale il 26-3-1969.

Il collaudo è stato effettuato nel settembre 1969 con esito soddisfacente per quanto riguarda l'esecuzione ed il funzionamento degli impianti.

Per perfezionare l'opera, comunque, è ancora necessaria la messa a punto di due strumenti indicatori (cosfmetro e contatore registratore). Qualora la ditta, che nel frattempo è stata posta in liquidazione, non provvedesse, l'Istituto curerà detta riparazione o sostituzione addebitandone le spese alla ditta stessa nel conto finale.

Tamponatura edificio bacini. - Il 12-12-1968 è stata aggiudicata la gara per le tamponature dell'edificio bacini nn. 1 e 2 del nuovo Centro alla ditta ICER (Impresa Costruzioni Edili Roma).

Peraltro la ditta comunicò di non poter eseguire il lavoro in considerazione degli aumenti dei prezzi intercorsi tra il momento in cui fu bandita la gara e la fine del 1968.

L'Istituto, come noto, fu costretto a ripetere le operazioni di gara per mezzo di una licitazione privata, che è stata esperita il 20-6-69, e in seguito alla quale i lavori sono stati aggiudicati alla ditta Luigi Novelli di Roma.

Tuttavia ai primi di agosto, proprio in fase di consegna dei lavori, è venuto a mancare l'appaltatore stesso, Sig. Luigi Novelli.

L'Istituto ha iniziato subito la pratica, prevista dal Codice Civile e dal Regolamento per i lavori del Genio Militare, per affidare i lavori stessi agli Eredi del Sig. Luigi Novelli. La relativa convenzione è stata firmata il 5-11-69.

I lavori sono stati consegnati alla ditta in data 16-12-69 con la durata contrattuale di 200 giorni.

Impianto idrico. - I lavori per l'impianto idrico sono stati consegnati alla ditta SOLIDEM, che ha vinto la relativa gara, il giorno 22-9-69. La durata contrattuale è di 180 giorni.

Non si prevedono difficoltà per lo svolgimento di tali lavori.

Le prove di portata dei pozzi hanno fornito i valori di circa 10 litri/sec. per il pozzo n. 1 e di circa 20 litri/sec. per il pozzo n. 2, con i due pozzi entrambi in funzione.

Per quanto concerne l'acqua potabile, l'Istituto ha predisposto le pratiche necessarie a richiedere un allacciamento all'ACEA, sulla rete esistente lungo la Via Pontina.

Carriponte bacini nn. 1 e 2. - La pratica per la consegna dei lavori alla ditta O.T.I., che ha vinto la relativa gara, è in corso di perfezionamento.

Si prevede che i lavori stessi potranno essere consegnati entro il primo semestre del 1970.

Rifacimento del tetto dell'edificio laboratori. - Il tetto dell'edificio laboratori presenta delle infiltrazioni di acqua dovute a difettosa impermeabilizzazione ed al deperimento delle mattonelle di grès.

L'Istituto ha provveduto a richiedere i danni alla Curatela della Società Laziale, che ha costruito l'edificio, a norma dell'art. 1669 del Codice Civile.

Nel frattempo è stata esperita apposita gara, vinta dalla ditta COVECOM, per il rifacimento del tetto in questione.

Si prevede che i relativi lavori potranno avere inizio nel primo semestre del 1970.

Carro dinamometrico bacino n. 1. - Il 15-7-1969 è stato firmato l'atto aggiuntivo con la ditta Savigliano. I lavori di montaggio e di allestimento del carro sono stati completati.

La messa a punto definitiva, in quanto subordinata all'allestimento definitivo delle vie di corsa, potrà essere iniziata solo alla fine dei lavori di tamponatura.

Nel mese di dicembre il carro ha effettuato prove di corsa a velocità inferiori a 6 m/sec.

Nel frattempo è stato studiato l'allestimento del carro (cabina sperimentatori, attrezzature sperimentali, etc.) e la stazione di rifornimento aria compressa.

La fase esecutiva di questi ultimi lavori avrà inizio nei primi mesi del 1970.

Messa in opera delle traversine ed allineamento e livellamento di prima approssimazione delle vie di corsa. - Le relative operazioni sono state effettuate direttamente dall'Istituto con proprio personale.

Per le operazioni di allineamento e livellamento dei capisaldi ci si è avvalsi della collaborazione dell'Istituto Geografico Militare di Firenze.

Lo stesso Istituto ha promesso di eseguire l'allineamento definitivo delle vie di corsa, con proprio personale.

Allestimento officine nuovo Centro. - L'Istituto ha provveduto a predisporre un piano di acquisto per i macchinari da sistemare nelle officine del nuovo Centro. Tale piano, che prevede l'utilizzazione di alcune delle macchine esistenti, sarà portato all'approvazione del Comitato Tecnico Amministrativo nei primi mesi del 1970.

Sono stati anche raccolti gli elementi necessari all'approvvigionamento di una nuova macchina sagomatrice per modelli di carena da portare all'approvazione del Comitato Tecnico Amministrativo.

Strumentazione per il nuovo carro dinamometrico. - Dopo aver esperito una indagine tra varie ditte italiane ed estere, l'Istituto ha preso contatto con l'Ing. Brolich, di Amburgo, che ha recentemente lavorato in Italia per conto del CETENA.

L'idea informatrice è stata quella di integrare e modificare il dinamometro ad ingranaggi, da lungo tempo in uso con ottimi risultati, in modo che i segnali di coppia e spinta possano essere interpretati con procedimento elettronico, anziché a mezzo di canne ad acqua.

Il principio è stato ritenuto valido anche dal Prof. Volta, che ha esaminato i lineamenti del progetto.

L'Ing. Brolich si è impegnato a fornire un prototipo, da poter sperimentare, entro il primo semestre del 1970.

D) PERSONALE

1) Consistenza organica

Durante l'anno 1969 sono stati ultimati tutti i concorsi interni previsti dal vigente regolamento per gli impiegati dell'Istituto nonché quelli deliberati dal Consiglio Direttivo per le nuove assunzioni.

Pertanto la situazione del personale di ruolo alla data del 31 dicembre è risultata la seguente:

— Carriera direttiva	Unità	5
— Carriera di concetto	»	13
— Carriera esecutiva	»	33
— Carriera del personale ausiliario	»	6
— Operai	»	9
	TOTALE UNITÀ	<u>66</u>

2) Scioperi

Malgrado le notevoli agitazioni sindacali che si sono verificate in campo nazionale nel 1969, culminando con scioperi anche di alcuni mesi, è doveroso far rilevare che per il personale dell'Istituto la media *pro-capite* è stata inferiore ai 4 giorni lavorativi e che questa media è stata raggiunta solo per la partecipazione a scioperi interessanti l'intero settore nazionale di categoria di appartenenza.

3) Considerazioni

Considerato che attualmente l'Istituto svolge attività di ricerca, attività sperimentale ed attività di progettazione, direzione e sorveglianza lavori per il costruendo nuovo Centro, risulta immediatamente che la dotazione organica è insufficiente sia per qualità che per specializzazioni. In particolare detta carenza è grave per quanto concerne la carriera direttiva, per la quale un concorso effettuato nei primi mesi del 1969 non ha avuto esito, un secondo, in atto, conta su due soli candidati per due posti a concorso. Questa situazione deriva da motivi di carattere economico, ben noti, ed a cui l'Istituto non può porre rimedio dato l'attuale regolamento. Per quanto si voglia essere ottimisti sul concorso in atto e su quelli che saranno banditi, è evidente che detta carenza non potrà che protrarsi ancora per diverso tempo.

Del modesto organico complessivo, circa 10 persone sono impegnate a tempo pieno per attività concernenti il costruendo nuovo Centro, altre vi si dedicano per alcune ore della giornata lavorativa. Non potendo permettere che tale situazione si rifletta sull'attività sperimentale, per ovvi motivi di bilancio, è logico che da un lato venga a soffrirne l'attività di studio e che dall'altro il personale sia obbligato ad effettuare molte ore lavorative in più. È lecito sperare che non appena avranno esito una serie di concorsi, già in programma, detta situazione potrà tendere a migliorare.

D'altra parte se si tiene conto che prima che iniziassero i lavori di costruzione del nuovo Centro l'organico dell'Istituto (1962) comprendeva 7 funzionari della carriera direttiva (di cui 6 con esperienza pluridecennale), 66 tra impiegati ed operai e 6 persone a contratto, risulta chiaro il sovraccarico di lavoro cui è sottoposto il personale dell'Istituto, che nel frattempo ha anche aumentato la produzione di serie sperimentali.

Roma, Giugno 1970

IL PRESIDENTE

F.to A. Alfano

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

Nel giorno 12 giugno 1970, presso l'Ufficio Amministrativo dell'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale in Roma, Via Corrado Segre 60, si è riunito il Collegio dei Revisori che, previo esame dei documenti giustificativi e dei conti del bilancio consuntivo dell'esercizio 1969, quale rielaborato dall'Istituto in relazione alle osservazioni precedentemente formulate, delibera la relazione appresso riportata che costituisce parte integrante del presente verbale.

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1969 DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE

Il consuntivo dell'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale per l'esercizio finanziario 1969, si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Gestione ordinaria

— Entrate effettive	L.	340.124.724
— Uscite effettive	»	360.656.938
		<hr/>
Disavanzo economico	L.	20.531.214
		<hr/> <hr/>

Gestione nuovo centro di idrodinamica

— Entrate	L.	454.161.431
— Uscite	»	459.162.676
		<hr/>
Maggiori somme uscite rispetto alle entrate	L.	5.001.245
		<hr/> <hr/>

A) *Assetto dei conti*

Il conto finanziario relativo alla gestione ordinaria 1969 presenta, rispetto all'anno precedente, in aderenza alla esigenza di una migliore rendicontazione, oltre alla semplice indicazione delle somme accertate od impegnate, anche l'indicazione delle previsioni nonché dei residui di competenza.

Ai fini di una più completa resa del conto, si rappresenta, peraltro, l'esigenza che, per l'avvenire, il conto consuntivo della gestione ordinaria sia completato con il conto di cassa, la situazione amministrativa, l'indicazione analitica dei residui degli esercizi precedenti. Quanto alla gestione del nuovo Centro si palesa opportuno che il conto consuntivo rechi l'indicazione dei residui degli anni precedenti e sia corredato dalla situazione di concordanza tra il conto finanziario ed il conto patrimoniale, dal conto di cassa e dalla situazione amministrativa.

B) Gestione ordinaria

In merito alla Gestione Ordinaria il Collegio ha constatato che le principali variazioni che si sono verificate per le entrate effettive sono le seguenti:

— le entrate per esperienze, considerando anche i lavori effettuati per il Consiglio Nazionale delle Ricerche, sono passate da mil. 159,0 a mil. 171,6.

— le entrate per addizionali hanno subito un decremento passando da mil. 143,6 a mil. 127,9.

Tra le uscite ordinarie si pongono in particolare rilievo per la loro entità le spese relative al personale che (tolti i compensi per gli organi direttivi e di controllo di cui gioverebbe l'iscrizione in apposito e distinto capitolo) ammontano complessivamente a L. 304.743.267 con una maggiorazione di L. 15.125.773 rispetto all'esercizio 1968.

Tale maggiorazione è da porsi in relazione alle progressioni di carriera, ai miglioramenti economici accordati nel corso dell'esercizio, all'aggiornamento dell'indennità integrativa speciale, all'estensione dell'indennità di rischio al personale addetto al carrello, all'aumento della spesa relativa allo straordinario.

Per quanto concerne il compenso per lavoro straordinario il Collegio, con riferimento ai rilievi ripetutamente a suo tempo formulati, fa osservare che, nel corso dell'esercizio 1969, l'Ente ha continuato a corrispondere il cosiddetto « incentivo di produzione », connesso al lavoro straordinario, deliberato dal Consiglio Direttivo nella seduta del 15-3-1968 (delibera non approvata dagli Organi di Vigilanza) e da porre a carico del fondo premi iscritto in bilancio.

È inoltre da osservare che, sempre nel corso del 1969, con delibera del Consiglio Direttivo 21 luglio, è stata concessa a tutto il personale una seconda mensilità di premio a valere sull'esercizio 1968; ciò ha determinato, per il 1968, il superamento del limite regolamentare circa l'ammontare dei premi (a termini degli articoli 42 e 36 rispettivamente del regolamento impiegati e operai, il fondo premi non può superare per ciascun anno l'importo di due mensilità degli stipendi e paghe del personale). In ordine alla corresponsione del predetto incentivo di produzione il Collegio, nel porre in rilievo l'esigenza di una regolarizzazione della situazione pregressa, prende atto che con lettera n. 08131 in data 14-5-70 diretta ai Ministeri Vigilanti, l'Ente ha comunicato di aver provveduto a non proseguire nell'erogazione degli incentivi di produzione, provvedimento che, secondo comunicazioni fornite dall'Ente, è operante dal 16-5-1970. Inoltre il Consiglio Direttivo con delibera in data 22 maggio 1970 ha richiesto ai Ministeri Vigilanti la sanatoria per l'« incentivo » corrisposto dal 16 marzo 1968 al 15 maggio 1970.

Nel rendiconto relativo all'esercizio 1969 l'Istituto ha contabilizzato tra le spese di personale le seguenti voci (per somme pagate e somme da pagare):

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

	Gestione ordinaria	Gestione nuovo Centro Idrodin.	TOTALE
Lavoro straordinario e incentivo . . . L.	27.592.252	(a) 3.589.509	31.181.761
Premi di capacità e rendimento »	13.644.596	(a) 1.103.404	14.748.000
Totale . . . L.			45.929.761
Al riguardo il Collegio dei Revisori osserva che durante l'esercizio 1969 l'Istituto ha già pagato:			
Incentivo per lavoro straordinario . . L.	13.308.811	—	13.308.811
Premi di capacità e rendimento . . . »	7.472.336	(a) 559.049	8.031.385
per complessive . . . L.			21.340.196
ammontare sensibilmente superiore al fondo di due mensilità di stipendio o paghe previste che poteva essere corrisposto a sensi di regolamento e cioè per un totale di L.	13.900.000	848.000	14.748.000

(a) Tali spese risultano comprese nel capitolo spese per il personale - art. 16 (L. 19.687.585).

Da quanto sopra discende che l'Istituto non dovrebbe portare fra i suoi debiti la residua quota di premio relativa all'esercizio 1969 per L. 6.716.615 (di cui L. 6.172.260 imputate alla Gestione Ordinaria capitolo personale art. 13 e L. 544.355 imputate sempre alla gestione ordinaria capitolo personale art. 16).

Sempre in ordine al trattamento economico del personale e in particolare per ciò che attiene all'indennità di rischio fruita dal personale impiegatizio stabilmente adibito ai locali bacini dell'Istituto, il Collegio prende atto che con lettera in data 25 maggio 1970 il Ministero della Marina Mercantile, d'intesa con il Ministero del Tesoro, ha assentito alla retrodatazione della decorrenza del beneficio (nell'importo di L. 15.000 mensili) al 1° agosto 1968 e rappresenta, per un verso, la esigenza che al proposito intervenga esplicita pronuncia anche da parte del Ministero della Difesa e, per altro verso, l'esigenza che si provveda al conguaglio tra quanto fruito (l'Ente ha concesso un accordo di L. 10.000 mensili a decorrere dal 1° gennaio 1968) e quanto dovuto.

In ordine alla voce accantonamenti per partite in definizione (L. 2.248.000 - cap. I art. 15 delle Uscite Effettive) il Collegio osserva che la voce stessa non corrisponde a reali impegni assunti dall'Ente. Ma, secondo informazioni fornite dall'Ente stesso, costituisce un accantonamento prudenziale per far fronte a prevedibili futuri costi quali, ad esempio, spese di giudizio relative a ricorsi presentati dal personale dipendente.

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Le spese per l'Esercizio Tecnico presentano una maggiorazione rispetto all'esercizio 1968 essendo passate da mil. 15,7 a mil. 18, maggiorazione da porsi in relazione alla lievitazione dei prezzi ed al maggior consumo dei materiali.

Sostanzialmente immutato l'ammontare delle spese generali.

Le Entrate in conto capitale sono costituite principalmente dal realizzo di titoli estratti.

Le Uscite in conto capitale concernono essenzialmente l'acquisizione di attrezzature tecniche e scorte di magazzino.

Le partite di giro si compensano in entrata ed in uscita e si riferiscono particolarmente a trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali ed erariali, all'Imposta Generale Entrata su fatture e altre partite di giro.

La situazione patrimoniale della gestione ordinaria può essere così riassunta:

ATTIVITÀ

A) Capitale fisso	mil.	70,2
B) Capitale circolante	»	413,2
TOTALE ATTIVITÀ C = A + B		mil. 483,4
Disavanzo economico	mil.	20,5
TOTALE A PAREGGIO		mil. 503,9

Conti d'ordine

Fondo liquidazione personale gestito dall'IN.A.	mil.	147,5
---	------	-------

PASSIVITÀ

A) Debiti	mil.	287,1
B) Fondi di riserva ed accantonamenti	»	154,6
TOTALE PASSIVITÀ C = A + B		mil. 441,7
D) Patrimonio netto	»	62,2
TOTALE A PAREGGIO E = C + D		mil. 503,9

Conti d'ordine

Fondo liquidazione personale gestito dall'I.N.A.	mil.	147,5
--	------	-------

Il Capitale fisso, considerato al costo originario e quindi senza rivalutazioni monetarie, assume valore contabile di consistenza modesta.

L'incremento verificatosi nell'esercizio (mil. 2,0) è dovuto principalmente all'acquisizione di mobili e arredi.

Il Capitale circolante (mil. 413,2) copre per larga parte l'esposizione passiva (mil. 441,7).

Tra le attività è da notare l'esistenza della posta « crediti di precaria realizzazione » (L. 14.816.979) che si riferisce al credito dell'Istituto, nei confronti dei falliti Cantieri Navali di Taranto per il quale l'Istituto è ancora in attesa di ricevere il c/ finale di liquidazione.

Le passività sono costituite dai debiti e dai fondi di accantonamento.

Fra i debiti, presenta un decremento la posta « debiti verso il Nuovo Centro di Idrodinamica per fondi anticipati a favore della Gestione Ordinaria » che da L. 185.113.017, alla chiusura del precedente esercizio, è passata a L. 131.792.676. Trattasi di pagamenti imputati alla gestione ordinaria ed effettuati con fondi pertinenti al Nuovo Centro.

È però da osservare che della predetta cifra, una parte, e precisamente L. 61.537.892 sono rappresentate da oneri la cui definitiva imputazione alla gestione del Nuovo Centro, potrà essere eventualmente decisa allorché si verificheranno le due seguenti condizioni:

- a) maturazione di tutte le condizioni necessarie per l'acquisizione del nuovo finanziamento la cui concessione è stata ripetutamente sollecitata dall'Istituto;
- b) definizione da parte degli organi competenti dell'aliquota prelevabile per spese di personale e generali relative alla costruzione del Nuovo Centro.

Per le restanti L. 70.254.784 trattasi di fondi anticipati dalla gestione del Nuovo Centro per sopperire — secondo quanto assume l'Ente — a momentanee esigenze di cassa della gestione ordinaria.

In riferimento alla precedente lettera b) il Collegio rileva che la disponibilità del fondo per spese di direzione locale e assistenza ai lavori, già determinata dal Consiglio Direttivo (seduta del 25-11-1966) nella aliquota del 7% del noto finanziamento di 5 miliardi è già stata completamente assorbita; lo stesso Consiglio nella seduta del 23 gennaio 1970 ha deliberato la elevazione dal 7 all'8,50% dell'aliquota anzidetta; in ordine a tale delibera il Ministero della Difesa ha concesso il proprio « visto » con lettera in data 20-5-1970 ed il Ministero della Marina Mercantile la propria approvazione con lettera in data 3 giugno 1970; al proposito il Collegio esprime l'avviso che la determinazione della aliquota in questione dovrebbe essere confermata con specifica pronuncia da parte dei Ministeri Vigilanti, ai sensi del parere del Consiglio di Stato in data 8-11-1967.

Per quanto concerne i rapporti finanziari tra la gestione ordinaria e quella del Nuovo Centro di Idrodinamica, il Collegio richiama l'attenzione degli organi competenti sulla precarietà di siffatta situazione, che presumibilmente resterà tale se non interverranno nuovi finanziamenti.

I fondi e accantonamenti, si riferiscono principalmente al fitto del terreno della sede, al rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature.

Figura altresì fra i fondi l'accantonamento per adeguamento paghe che l'Istituto mantiene in bilancio per fronteggiare esigenze di carattere straordinario riguardanti il personale.

C) Gestione nuovo centro di idrodinamica

Le entrate sono costituite principalmente dai prelievi dalla Cassa Depositi e Prestiti per L. 445.000.000.

Le uscite concernono essenzialmente la liquidazione delle somministrazioni relative ai lavori proseguiti durante il 1969.

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

La situazione patrimoniale del Nuovo Centro di Idrodinamica si riassume come segue:

ATTIVITÀ

A) Capitale fisso	mil.	4.451,1
B) Capitale circolante	»	398,1
TOTALE ATTIVITÀ A + B		4.849,2

PASSIVITÀ

A) Debiti	mil.	148,8
B) Accantonamenti	»	249,3
TOTALE PASSIVITÀ A + B		398,1
Patrimonio netto	»	4.451,1
TOTALE A PAREGGIO		4.849,2

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 di progettazione.

Il Capitale circolante risulta formato principalmente dalle disponibilità liquide esistenti al 31-12-69 e dai crediti per anticipazioni alla gestione ordinaria dei quali si è trattato allorché sono stati illustrati i debiti della gestione ordinaria.

Le Passività contemplano i debiti e gli accantonamenti. I debiti risultano principalmente formati dalle somme trattenute a garanzia alle ditte in sede di liquidazione dei certificati di acconto; gli accantonamenti risultano principalmente formati da disponibilità da utilizzare per spese programmate.

Il netto patrimoniale rispetto al precedente esercizio si è incrementato di L. 459.162.676 corrispondenti all'importo dei lavori effettuati ed è diminuito di L. 7.046.101 in relazione a rettifiche verificatesi in sede di esame di contabilità finale dei vari lavori operate dal Ministero Difesa.

Nella sovraesposta illustrazione e nelle considerazioni svolte è il parere del Collegio dei Revisori in ordine al conto consuntivo per l'esercizio 1969.

MINISTERO DEL TESORO

F.to V. Faraldo

MINISTERO DIFESA

F.to P. Achilli

LA CORTE DEI CONTI

F.to A. Maconio

RENDICONTO ESERCIZIO 1969

GESTIONE ORDINARIA

PAGINA BIANCA

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Entrate

Classifica- zione	Cap.	Art.	OGGETTO DELLE ENTRATE	Accertamenti Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969		
					Previsioni	Riscosse	Accertamenti
					Da riscuotere	Totale	
			ENTRATE EFFETTIVE				
			Proventi per esperienze:				
I		1	— Cantieri navali	142.900.437	77.406.191	92.161.729	169.567.920
		2	— Consiglio Nazionale delle Ricerche	16.105.000	1.950.000	—	1.950.000
		3	— Ministero Marina Mercantile	—	—	—	—
II			Proventi per addizionali	143.633.510	39.404.780	88.540.170	127.944.950
III			Proventi per l'assistenza a prove in mare	1.858.132	1.044.490	334.530	1.379.020
IV			Contributi:				
		1	— Ordinario dello Stato	1.500.000	1.500.000	—	1.500.000
		2	— Convenzione Ministero Difesa	30.000.000	5.000.000	25.000.000	30.000.000
		3	— Società FINMARE	1.000.000	—	—	—
		4	— Ministero Marina Mercantile	3.500.000	—	6.000.000	6.000.000
V			Proventi vari:				
		1	Interessi su c/c e su titoli	1.780.932	1.610.000	—	1.610.000
		2	Varie	421.036	172.834	—	172.834
VI			Rimborso delle spese di funzionamento dell'Ufficio di Vi- gilanza per la costruzione del Nuovo Centro di Idrodina- mica (da porsi a carico del 2° finanziamento di 4 mi- liardi	—	—	—	—
			Totale entrate effettive (A)	342.699.047	128.088.295	212.036.429	340.124.724
			Disavanzo economico (B)	—	—	20.531.214	20.531.214
			TOTALE A PAREGGIO C = A + B	342.699.047	128.088.295	232.567.643	360.655.938

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Entrate

Classificazione	Cap.	Art.	OGGETTO DELLE ENTRATE	Accertamenti Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
					Previsioni	Riscosse	Da riscuotere	Totale
VII			<i>Entrate in conto capitale</i>					
	1		Realizzo dalla vendita di titoli	482.500	5.101.100	—	—	5.101.100
	2		Utilizzo di scorte in deposito nel magazzino	3.053.104	—	—	—	—
	3		Alienazione di attrezzature e macchinari	2.214.600	—	—	—	—
	4		Alienazione di mobili	150.000	—	—	—	—
	5		Quote di spese relative all'esercizio 1970	—	—	—	50.230	50.230
			Totale entrate in conto capitale (D)	5.900.204	5.101.100	—	50.230	5.151.330
			Disavanzo in conto capitale (E)	—	—	—	601.356	601.356
			TOTALE A PAREGGIO F = D + E	5.900.204	5.101.100	—	651.586	5.752.686
VIII			<i>Entrate per partite di giro</i>					
	1		Ritenute di legge a carico del personale:					
			a) Erariali	2.787.052	14.086.883	—	—	14.086.883
			b) Previdenziali	2.779.214	18.655.560	—	—	18.655.560
	2		Imposta Generale Entrata	11.418.472	5.520.079	—	6.970.430	12.490.509
	3		Altre partite di giro	7.296.845	3.582.235	—	1.794.538	5.376.773
			Totale entrate per partite di giro (G)	24.281.583	41.844.757	—	8.764.968	50.609.725
IX			<i>Entrate per contabilità speciali</i>					
	1		Finanziamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche per studi e ricerche da eseguire	15.873.758	10.924.511	—	—	10.924.511
			Totale entrate per contabilità speciali (H)	15.873.758	10.924.511	—	—	10.924.511
			TOTALE ENTRATE I = C + F + G + H	388.754.592	185.958.663	371.000.000	241.984.197	427.942.860

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classificazione	Cap.	Art.	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969		
					Previsioni	Impegni	Totale
				Pagate	Da pagare		
I			USCITE EFFETTIVE				
			<i>Spese per il personale</i>				
			Organi direttivi e di controllo:				
			Presidenza - Consiglio Direttivo e Collegio dei Revisori	5.722.388	6.600.376	—	6.600.376
		1	Stipendi, mercedi e altri assegni	106.224.010	115.673.667	3.143.287	118.816.954
		2	Indennità integrativa speciale e agg. famiglia	23.605.274	25.546.250	—	25.546.250
		3	Tredicesima mensilità	7.557.161	9.301.294	—	9.301.294
		4	Lavoro straordinario	7.285.711	27.592.252	—	27.592.252
		5	Assistenza al personale	2.970.642	3.985.805	—	3.985.805
		6	Missioni prove in mare	436.452	424.181	—	424.181
		7	Missioni prove sul lago	91.728	571.627	—	571.627
		8	Missioni a carico dell'Istituto	92.604	647.337	—	647.337
		9	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto	37.785.174	42.347.143	7.397.586	49.744.729
		10	Personale a contratto	2.533.941	2.065.436	—	2.065.436
		11	Fondo liquidazione personale	27.125.668	27.043.887	—	27.043.887
		12	Vestiaro da lavoro	994.894	1.423.334	—	1.423.334
		13	Premi di capacità e rendimento	13.243.512	7.472.336	6.172.260	13.644.596
		14	Consulenze scientifiche	2.000.000	—	2.248.000	2.000.000
		15	Accantonamenti per partite in definizione	16.574.980	—	2.000.000	2.248.000
		16	Spese del Nuovo Centro di Idrodinamica poste a carico della gestione ordinaria	41.095.743	—	18.687.585	19.687.585
			Totale spese per il personale (A)	295.339.882	270.694.925	40.648.718	311.343.643

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classifica- zione	Cap. Art.	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
				Previsioni	Pagate	Impegni Da pagare	Totale
II		<i>Spese esercizio tecnico</i>					
	1	Energia elettrica ed acqua	3.198.146	3.700.000	3.061.266	531.352	3.592.618
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze	4.863.729	5.500.000	5.804.361	—	5.804.361
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico	4.542.485	5.300.000	4.422.911	—	4.422.911
	4	Esperienze eseguite al tunnel Marina	3.033.000	2.000.000	3.681.800	—	3.681.800
	5	Manutenzione impianti	55.940	5.000.000	534.824	—	534.824
		Totale spese esercizio tecnico (B)	15.693.300	17.000.000	17.505.162	531.352	18.036.514
III		<i>Spese generali</i>					
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblica- zioni	4.658.733	5.050.000	5.233.797	—	5.233.797
	2	Spese di trasporto	1.724.324	1.950.000	1.884.433	—	1.884.433
	3	Assicurazioni varie	1.202.685	1.300.000	1.345.749	—	1.345.749
	4	Consulenze e servizio IBM	3.175.174	3.400.000	2.139.140	671.500	2.810.640
	5	Spese varie	3.369.735	2.500.000	3.757.111	—	3.757.111
	6	Imposta generale entrata a carico dell'Istituto	484.727	500.000	1.470.479	—	1.670.479
	7	Imposte e tasse	4.019.079	—	—	—	—
	8	Fitto terreno	5.000.000	5.000.000	—	5.000.000	5.000.000
	9	Piccola manutenzione uffici e attrezzature relative	516.213	70.000	1.351.271	—	1.351.271

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classificazione	Cap. Art.	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969		
				Previsioni	Impegni	Totale
				Pagate	Da pagare	
	10	Quota ammortamento impianti e attrezzature	5.645.893	—	5.439.490	5.439.490
	11	Spese generali relative al Nuovo Centro di Idrodinamica .	1.493.562	—	2.343.075	2.343.075
	12	Spese di esercizio e manutenzione ordinaria relative al Nuovo Centro di Idrodinamica	375.740	300.076	—	300.076
	13	Spese di rappresentanza	—	139.660	—	139.660
		Totale spese generali (C)	31.665.865	17.821.716	13.454.065	31.275.781
		TOTALE USCITE EFFETTIVE D = A + B + C	342.699.047	306.021.803	54.634.135	360.655.938
IV		Spese in conto capitale				
		Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche:				
	1	Acquisto di attrezzature e macchinari	4.785.975	1.215.610	—	1.215.610
	2	Acquisto mobili	393.935	716.600	—	716.600
	3	Acquisto scorte di magazzino	—	3.820.476	—	3.820.476
		Totale spese in conto capitale (E)	5.179.910	5.752.686	—	5.752.686

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classifica- zione	Cap.	Art.	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
					Previsioni	Pagate	Da pagare	Totale
V			<i>Spese per partite di giro</i>					
	1		Ritenute di legge a carico del personale:					
			a) Erariali	2.787.052	—	—	14.086.883	14.086.883
			b) Previdenziali	2.779.214	—	16.296.941	2.358.619	18.655.560
	2		Imposta generale entrata	11.418.472	—	12.490.509	—	12.490.509
3		Altre partite di giro	7.296.845	—	1.794.538	3.582.235	5.376.773	
			Totale spese per partite di giro (F)	24.281.583	—	30.581.988	20.027.737	50.609.725
VI			<i>Spese per contabilità speciali</i>					
	1		Studi e ricerche eseguite per il Consiglio Nazionale delle Ricerche	15.873.758	—	5.671.500	3.624.511	10.924.511
			Totale spese per contabilità speciali (G)	15.873.758	—	7.300.000	3.624.511	10.924.511
			TOTALE USCITE H = D + E + F + G	388.034.298	371.000.000	349.656.477	78.286.383	427.942.850

IL CAPO DEL SERVIZIO AMM.VO
U. Berni

IL PRESIDENTE
A. Alfano

I REVISORI
P. Achilli
V. Faraldo
A. Maconio

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Conto patrimoniale - attività

ATTIVITA	Consistenza al 1°-1-1969	VARIAZIONI		Consistenze al 31-12-1969
		in più	in meno	
A) CAPITALE FISSO				
Immobilizzazioni tecniche:				
Vasca ed edifici annessi	1.494.356.	—	—	1.494.356
Mobili e arredi ufficio	9.173.216	716.600	—	9.889.816
Macchinari e utensili	57.556.213	1.215.610	—	58.771.823
Biblioteca	1	—	—	1
Totale capitale fisso (A)	68.223.786	1.932.210	—	70.155.996
B) CAPITALE CIRCOLANTE				
Valori:				
Denaro in cassa	612.855	257.567.360	257.816.704	363.511
Titoli a reddito fisso	27.588.200	—	5.101.100	22.487.100
Banca conto corrente Consiglio Nazionale delle Ricerche	27.964.208	3.624.511	7.300.000	24.288.719
Crediti:				
Crediti normali	448.370.638	220.851.627	327.300.821	341.921.444
Crediti di precaria realizzazione	14.826.979	—	—	14.826.979
Materiali di magazzino	5.535.862	3.820.476	—	9.356.338
Totale capitale circolante (B)	524.898.742	485.863.974	597.518.625	413.244.091
TOTALE ATTIVITÀ C = A + B + C	593.122.528	487.796.184	597.518.625	483.400.087
DISAVANZO DELL'ESERCIZIO	—	20.531.214	—	20.531.214
TOTALE A PAREGGIO	593.122.528	508.327.398	597.518.625	503.931.301
Conti d'ordine				
Fondo liquidazione personale gestito dall'I.N.A.	126.368.068	46.242.325	25.134.355	147.476.038

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione ordinaria - Conto patrimoniale - passività

PASSIVITÀ	Consistenze al 1°-1-1969	VARIAZIONI		Consistenza al 31-12-1969
		in più	in meno	
A) PATRIMONIO NETTO (A)	62.180.863	—	—	62.180.863
B) Passivo:				
Debiti:				
— a breve scadenza	56.887.151	26.357.450	46.202.679	37.041.922
— verso il nuovo Centro di Idrodinamica per fondi anti- cipati a favore della gestione ordinaria	185.113.017	—	53.320.341	131.792.676
— verso il Consiglio Nazionale delle Ricerche per studi da eseguire	27.964.208	3.624.511	7.300.000	24.288.719
— verso il Fisco per partite in accertamento	12.596.609	52.665.262	33.110.359	32.151.512
— a scadenza pluriennale	69.961.588	—	8.080.932	61.880.656
FONDI ED ACCANTONAMENTI:				
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature . . .	71.957.099	5.439.490	22.913.064	54.483.525
Adeguamento paghe	11.442.945	3.651.601	12.211.324	2.883.222
Fitto terreno	75.000.000	5.000.000	—	80.000.000
Pubblicazioni	508.577	—	—	508.577
Svalutazione crediti	19.510.471	—	2.790.842	16.719.629
TOTALE PASSIVITÀ (B)	530.941.665	96.738.314	185.929.541	441.750.438
TOTALE C = A + B	593.122.528	96.738.314	185.929.541	503.931.301
Conti d'ordine				
Fondo liquidazione personale gestito dall'I.N.A.	126.368.068	46.242.325	25.134.355	147.476.038

IL CAPO DEL SERVIZIO AMM.VO
U. Berni

IL PRESIDENTE
A. Alfano

I REVISORI
P. Achilli
V. Faraldo
A. Maconio

GESTIONE ORDINARIA

RIEPILOGO DEL RENDICONTO FINANZIARIO

Entrate effettive	L.	340.124.724	
Entrate in conto capitale	»	5.151.330	
Entrate per partite di giro	»	50.609.725	
Entrate per contabilità speciali	»	10.924.511	
			<hr/>
TOTALE ENTRATE	L.	406.810.290	
Disavanzi:			
— Economico	L.	20.531.214	
— Per movimento capitali	»	601.356	
			<hr/>
Disavanzo finanziario	L.	21.132.570	L. 21.132.570
			<hr/>
TOTALE A PAREGGIO	L.	427.942.860	
			<hr/> <hr/>
Uscite effettive	L.	360.655.938	
Spese in conto capitale	»	5.752.686	
Spese per partite di giro	»	50.609.725	
Spese per contabilità speciali	»	10.924.511	
			<hr/>
TOTALE USCITE	L.	427.942.860	
			<hr/> <hr/>

PAGINA BIANCA

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

PAGINA BIANCA

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Entrate

Classificazione	Cap.	Art.	OGGETTO DELLE ENTRATE	Accertamenti Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
					Previsioni	Riscosse	Da riscuotere	Totale
			ENTRATE EFFETTIVE					
I			Prelevi dalla Cassa Depositi e Prestiti sull'autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge n. 1519 del 27-11-1960 .	200.000.000	445.000.000	—	445.000.000	
II			Incameramento cauzione ditta I.C.E.R.	—	2.000.000	—	2.000.000	
III			Introiti per storni di spese	7.170.239	7.046.101	—	7.046.101	
IV			Introiti vari	—	115.330	—	115.330	
V			Residuo disponibilità finanziarie al 31-12-68 che si prevedono di utilizzare per l'esercizio 1969	—	—	—	—	
			Totale entrate effettive (A)	207.170.239	454.161.431	—	454.161.431	
VI			Entrate per partite di giro					
		1	Interessi attivi	3.743.468	12.308.371	1.762.524	14.070.895	
		2	Spese di personale poste a carico della gestione ordinaria	42.861.189	—	21.355.660	21.355.660	
		3	Anticipazioni alla gestione ordinaria	111.823.332	—	—	—	
		4	Altre partite di giro	100.067	562.250	1.235.451	1.797.701	
			Totale entrate per partite di giro (B)	158.528.056	12.870.621	24.353.635	37.224.256	
			TOTALE ENTRATE C = A + B	365.698.295	467.032.052	24.353.635	491.385.687	

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classificazione	Cap.	Art.	Capitoli approvati dal Consiglio Direttivo	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
						Previsioni	Pagato	Da pagare	Totale
I				USCITE EFFETTIVE					
				Consulenze, spese legali, progetti e collaudi	2.211.218	2.125.567	—	—	2.125.567
II				Mobili e attrezzi	298.130	252.500	—	—	252.500
III				<i>Terreno - Opere - Impianti</i>					
		1	5a	Completamento laboratori	3.041.776	189.111	—	—	189.111
		2	6-6a	Attrezzature e macchinari per laboratori e servizi generali	—	1.372.828	—	—	1.372.828
		3	7	Impianto riscaldamento	378.828	—	—	—	—
		4	13	Costruzione bacini nn. 1 e 2	45.815.831	76.377.199	—	—	76.377.199
		5	13a	Costruzioni bordi bacini nn. 1 e 2	63.790.960	26.842.000	—	—	26.842.000
		6	13b	Tampognature edificio contenimento bacini	—	—	—	—	—
		7	13c	Fornitura infissi edificio contenimento bacini	—	1.053.121	—	—	1.053.121
		8	13d	Pavimento testata nord edificio contenimento bacini	—	—	—	—	—
		9	14	Carriponte testata nord bacini 1 e 2	—	—	—	—	—
		10	15	Allineamento e livellamento rotale bacino n. 1	—	3.365.587	—	—	3.365.587
		11	16	Carro dinamometrico bacino n. 1 e accessori	—	297.087.685	17.773.578	—	314.861.263
		12	17	Strumenti di misura per carro n. 1	—	4.000.000	—	—	4.000.000
		13	19	Edificio per centrale idrica ed elettrica	—	403.380	—	44.820	448.200
		14	20	Impianto idrico generale	26.329.427	—	—	—	—
		15	21	Impianto elettrico generale	27.298	24.047.600	—	2.227.700	26.275.300
		16	23	Prelievi per eventuali adeguamenti dei capitoli precedenti nonché per revisioni prezzi, opere provvisionali e imprevisti	—	—	—	—	—
IV				<i>Spese d'impianto</i>					
		1		Spese per funzionamento Ufficio di Vigilanza	1.407.000	—	—	—	—
				Totale uscite effettive (A)	143.300.468	439.116.578	20.046.098	—	459.162.676

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - Rendiconto finanziario esercizio 1969 - Uscite

Classifica- zione	Cap. Art.	OGGETTO DELLE USCITE	Impegni Esercizio 1968	GESTIONE DI COMPETENZA ESERCIZIO 1969			
				Previsioni	Pagato	Impegni Da pagare	Totale
V		<i>Uscite per partite di giro</i>					
	1	Interessi attivi	3.743.468	—	14.070.895	14.070.895	
	2	Spese di personale poste a carico della gestione ordi- dinaria	42.861.189	—	21.355.660	21.355.660	
	3	Anticipazioni alla gestione ordinaria	111.823.332	—	—	—	
	4	Altre partite di giro	100.067	—	1.235.451	1.797.701	
		Totale uscite per partite di giro (B)	158.528.056	—	22.591.111	14.633.145	37.224.256
		TOTALE USCITE C = A + B	301.828.524	1.012.000.000	461.707.689	34.679.243	496.386.932

I REVISORI
P. Achilli
V. Faraldo
A. Maconio

IL PRESIDENTE
A. Alfano

IL CAPO DEL SERVIZIO AMM.VO
U. Berni

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - conto patrimoniale - Attività

Capitoli di spesa	ATTIVITÀ	Consistenza al 1°-1-1969	VARIAZIONI		Consistenze al 31-12-1969
			in più	in meno	
	CAPITALE FISSO				
1	Terreno	600.000.000	—	—	600.000.000
5	Costruzione laboratori	343.108.370	—	—	343.108.370
5a	Completamento laboratori	49.583.628	189.111	—	49.772.739
6	Attrezzature e macchinari per laboratori e servizi generali	—	1.372.828	—	1.372.828
7	Impianto riscaldamento laboratori	22.133.828	—	—	22.133.828
8	Impianto ascensori e montacarichi laboratori	7.776.000	—	—	7.776.000
9	Impianto elettrico laboratori	15.403.669	—	—	15.403.669
10	Carroponte per laboratorio modelli	6.980.000	—	—	6.980.000
11	Impianto cucina e celle frigorifere	5.430.000	—	—	5.430.000
12	Impianto aria compressa	1.490.000	—	—	1.940.000
13	Costruzione bacini nn. 1 e 2	2.363.637.657	76.377.199	—	2.440.014.856
13a	Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2	83.992.960	26.842.000	5.992.960	104.842.000
13b/c	Tamponature edificio contenimento bacini e fornitura infissi	—	1.053.121	—	1.053.121
14	Carriponte testata nord bacini 1 e 2	—	—	—	—
15	Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1	3.145.496	5.365.587	—	8.511.083
16	Carro dinamometrico bacino n. 1 e accessori	—	314.861.263	—	314.861.263
17	Strumenti di misura per carro n. 1	5.805.095	4.000.000	—	9.805.905
19	Edificio per centrale idrica ed elettrica	105.816.477	448.200	1.053.141	105.211.536
21	Impianto elettrico generale	27.298	26.275.300	—	26.302.598
	Spese d'impianto				
	Spese per il funzionamento dell'Ufficio di Vigilanza al N.C.I.	331.686.823	—	—	331.686.823
	Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto	11.625.000	—	—	11.625.000
	Consulenze, progetti, spese legali e collaudi	20.045.845	2.125.567	—	22.171.412
	Sondaggi e perforazioni	13.395.525	252.500	—	13.395.525
	Mobili e arredi	7.471.073	—	—	7.723.573
	TOTALE CAPITALE FISSO (A)	3.999.004.744	459.162.676	7.046.101	4.451.121.319

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - conto patrimoniale - Attività

ATTIVITÀ	Consistenza al 18-1-1969	VARIAZIONI		Consistenze al 31-12-1969
		in più.	in meno	
CAPITALE CIRCOLANTE				
Banca Commerciale Italiana	203.906.160	534.267.649	474.653.964	263.519.845
Crediti vari	102.518	2.706.491	5.475	2.803.534
Crediti per anticipazioni alla gestione ordinaria	185.113.017	21.355.660	74.676.001	131.792.676
Totale capitale circolante (B)	389.121.695	558.329.800	549.335.440	398.116.055
TOTALE ATTIVITÀ C = A + B	4.388.126.439	1.017.492.476	556.381.541	4.849.237.374
Conti d'ordine				
Soc. SOLIDEN	10.270	950.000	10.270	950.000
Soc. OTI	—	605.000	—	605.000
Ditta Gregorini	—	70.000	—	70.000
Ditta Fratini	—	195.000	—	195.000
Ditta Fratini	—	32.250	—	32.250
Ditta MAPA Ceccato	185.595	—	108.595	—
Soc. FIAM	43.714	—	43.714	—
Soc. SILM	16.160	—	16.160	—
Soc. Laziale costruzioni generali	20.100.000	—	—	20.100.000
Soc. Novelli	—	7.750.000	—	7.750.000
Soc. SACLE	—	1.325.000	—	1.325.000
Soc. Savigliano	—	18.858.350	—	18.858.350

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Gestione nuovo centro di idrodinamica - conto patrimoniale - Passività

PASSIVITA	Consistenze al 1°-1-1969	VARIAZIONI		Consistenze al 31-12-1969
		in più	in meno	
PATRIMONIO NETTO	3.999.004.744	459.162.676	7.046.101	4.451.121.319
<i>Passivo</i>				
Debiti:				
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia e anticipi spese contrattuali	144.603.811 4.248.602	20.608.348 —	16.435.036 4.248.602	148.777.123 —
b) vari				
Accantonamenti:				
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate	200.995.256	454.161.431	459.162.676	195.994.011
b) vari	9.514.511	—	—	9.514.511
c) interessi	29.759.515	14.070.895	—	43.830.410
TOTALE PASSIVITÀ	389.121.695	488.840.674	479.846.314	398.116.055
TOTALE A PAREGGIO	4.388.126.439	948.003.350	486.892.415	4.849.237.374
<i>Conti d'ordine</i>				
Soc. SOLIDEM	10.270	950.000	10.270	950.000
Soc. OTI	—	605.000	—	605.000
Ditta Gregorini	—	70.000	—	70.000
Ditta Fratini	—	195.000	—	195.000
Ditta Fratini	—	32.250	—	32.250
Ditta MAPA Ceccato	108.595	—	108.595	—
Soc. FIAM	43.714	—	43.714	—
Soc. SILM	16.160	—	16.160	—
Soc. Laziale Costruzioni Generali	20.100.000	—	—	20.100.000
Soc. Novelli	—	7.750.000	—	7.750.000
Soc. SACLE	—	1.325.000	—	1.325.000
Soc. Savignano	—	18.858.350	—	18.858.350

I REVISORI
P. Achilli
V. Faraldo
A. Maconio

IL PRESIDENTE
A. Alfano

IL CAPO DEL SERVIZIO AMM.VO
U. Berni