

**CAMERA DEI DEPUTATI** N. 311/14  
ANNESSE 2

**DISEGNO DI LEGGE**

PRESENTATO DAL MINISTRO DEL TESORO  
E AD INTERIM  
DEL BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA  
(COLOMBO EMILIO)

—  
Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 1969

—  
*Presentato alla Presidenza il 31 luglio 1968*

**TABELLA n. 14**

**Stato di previsione della spesa del Ministero dell'industria, del commercio  
e dell'artigianato**

—  
**ANNESSE N. 2**

**CONTO CONSUNTIVO**

**ENTE NAZIONALE PER LA CELLULOSA E PER LA CARTA**  
(E. N. C. C.)

**PER L'ESERCIZIO 1967**

PAGINA BIANCA

**TABELLA N. 14**

**Stato di previsione della spesa del Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato per l'anno finanziario 1969**

---

**ANNESSO N. 2**

---

**CONTO CONSUNTIVO**

**ENTE NAZIONALE PER LA CELLULOSA E PER LA CARTA**

**(E. N. C. C.)**

**PER L'ESERCIZIO 1967**

---

PAGINA BIANCA

**RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DELL'ENTE NAZIONALE  
PER LA CELLULOSA E PER LA CARTA NELL'ANNO 1967**

**I. -- ATTIVITÀ NEL SETTORE DELLA CARTA DA GIORNALE**

**PRENOTAZIONI DELLA CARTA PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEI GIORNALI**

La progressiva evoluzione delle richieste che da tempo caratterizza il settore della carta da giornale è proseguita anche nel corso del 1967. L'approvvigionamento, favorito dalle larghe disponibilità del mercato, è avvenuto con sostanziale regolarità contribuendo, con il graduale assorbimento delle eccedenze, a migliorare, in questo particolare settore, la situazione di squilibrio tra produzione e consumo che appensatisce da qualche anno l'industria cartaria nazionale.

A N N O	QUOTIDIANI		PERIODICI		QUANTITATIVI COMPLESSIVI	
	q.li	Indice 1951 = 100	q.li	Indice 1951 = 100	q.li	Indice 1951 = 100
1951 . . . . .	604.684	100	401.421	100	1.006.105	100
1952 . . . . .	672.919	111	522.893	130	1.195.812	119
1953 . . . . .	785.561	130	703.070	175	1.488.631	148
1954 . . . . .	887.051	147	692.083	172	1.579.134	157
1955 . . . . .	1.010.678	167	828.212	206	1.838.890	183
1956 . . . . .	1.117.020	185	976.600	243	2.093.620	208
1957 . . . . .	1.175.640	194	1.125.424	280	2.301.064	229
1958 . . . . .	1.168.936	193	1.275.120	318	2.444.056	243
1959 . . . . .	1.198.916	198	1.329.350	331	2.528.266	251
1960 . . . . .	1.572.554	260	1.589.746	396	3.162.300	314
1961 . . . . .	1.684.992	279	1.776.009	442	3.461.001	344
1962 . . . . .	1.764.857	292	1.934.323	482	3.699.180	368
1963 . . . . .	1.929.338	319	1.876.593	467	3.805.931	378
1964 . . . . .	1.990.624	329	2.029.679	506	4.020.303	400
1965 . . . . .	2.049.809	339	2.211.637	551	4.261.446	424
1966 . . . . .	2.102.114	348	2.407.695	600	4.509.809	448
1967 . . . . .	2.258.647	374	2.701.868	673	4.960.515	493

Il tasso di incremento nel 1967 è stato del 10 per cento circa, e cioè quasi il doppio di quello medio registrato nell'ultimo quinquennio.

All'incremento dei consumi di carta da giornale hanno contribuito in diversa misura i due settori, quotidiani e periodici, accentuando il progressivo spostamento verso i periodici secondo una tendenza già posta in rilievo in passato.

I dati contenuti nei prospetti che seguono e l'andamento rilevabile dal grafico (allegato A) confermano quanto sopraesposto, ponendo in evidenza l'evoluzione dei consumi e la loro espansione differenziale nei settori delle carte da quotidiani e di quelle da periodici.

A N N O	Quotidiani q.li	Periodici q.li	Totale q.li
1963 . . . . .	1.929.338 (50,7 %)	1.876.593 (49,3 %)	3.805.931
1964 . . . . .	1.990.624 (49,5 %)	2.029.679 (50,5 %)	4.020.303
1965 . . . . .	2.049.809 (48,1 %)	2.211.637 (51,9 %)	4.261.446
1966 . . . . .	2.102.114 (46,6 %)	2.407.695 (53,4 %)	4.509.809
1967 . . . . .	2.258.647 (45,5 %)	2.701.868 (54,5 %)	4.960.515

Variazioni percentuali:

1964-63 . . . . .	+	3,17 %	+	8,16 %	+	5,63 %
1965-64 . . . . .	+	2,97 %	+	8,96 %	+	6 — %
1966-65 . . . . .	+	2,55 %	+	8,86 %	+	5,83 %
1967-66 . . . . .	+	7,45 %	+	12,22 %	+	9,99 %

La ripartizione delle prenotazioni mensili fra quotidiani e periodici risulta dal prospetto che segue:

MESI	Carta per quotidiani q.li	Carta per periodici q.li.	Totale q.li
Gennaio . . . . .	173.400	206.898	380.298
Febbraio . . . . .	170.433	207.888	378.321
Marzo . . . . .	179.848	232.824	412.672
Aprile . . . . .	185.319	230.024	415.343
Maggio . . . . .	187.234	238.925	426.159
Giugno . . . . .	197.073	230.148	427.221
Luglio . . . . .	195.780	225.080	420.860
Agosto . . . . .	192.990	235.690	428.680
Settembre . . . . .	197.433	229.648	427.081
Ottobre . . . . .	186.868	219.576	406.444
Novembre . . . . .	194.509	229.527	424.036
Dicembre . . . . .	197.760	215.640	413.400
Totale . . . . .	2.258.647	2.701.868	4.960.515

Le richieste di carta da giornale sono state soddisfatte per la maggior parte dall'industria nazionale e l'intervento dell'Ente, mediante le scorte dei propri magazzini, è stato contenuto ad un livello compatibile con le esigenze complessive del settore.

Nel corso dell'esercizio ai prezzi CIP della carta da giornale sono stati apportati due successivi aumenti e precisamente di 0,75 L./Kg. dal mese di maggio e di 1,75 L./Kg. dal mese di ottobre ed essi pertanto sono stati:

	Gennaio Aprile Quotid. Period. L./Kg.		Maggio Settembre Quotid. Period. L./Kg.		Ottobre Dicembre Quotid. Period. L./Kg.	
Carta lisciata . . . . .	115,50	116 —	116,25	116,75	118 —	118,50
Carta calandrata . . . . .	120 —	120,50	120,75	121,25	122,50	123 —
Carta rotocalco . . . . .	122,50	123 —	123,25	123,75	125 —	125,50

Su tali prezzi hanno operato in deduzione, come in passato, le integrazioni, generale e particolari, e il premio di consumo illustrati nel capitolo dedicato alle Provvidenze Stampa.

MOVIMENTO CARTA E CELLULOSA NEI MAGAZZINI DELL'ENTE

Carta. — Il movimento complessivo della carta da giornale nei magazzini dell'Ente è stato il seguente:

— in entrata . . . . .	q.li	119.873,78
— in uscita . . . . .	q.li	83.011,52

Nell'esercizio precedente, data l'eccezionale disponibilità di carta di produzione nazionale, si era verificata una diminuzione del movimento complessivo della carta: la situazione è cambiata, nel corso del 1967, in cui correlativamente al notevole aumento dei consumi è stato necessario adeguare le scorte dei magazzini dell'Ente.

Rispetto ai dati dell'esercizio precedente, vi è stato un incremento, soprattutto per quanto riguarda la carta in entrata, e si è ritornati a valori pressoché identici a quelli degli anni immediatamente precedenti.

L'analisi del movimento, in base all'ordine cronologico, alle provenienze ed ai tipi di carta, risulta nei prospetti seguenti:

a) Movimento mensile:

	Magazzino carta	
	In entrata q.li	In uscita q.li
— gennaio . . . . .	34.960,93	4.145,67
— febbraio . . . . .	9.993,27	5.909,35
— marzo . . . . .	14.859,36	7.207,74
— aprile . . . . .	4.992,37	9.299,10
— maggio . . . . .	9.966,12	6.094,19
— giugno . . . . .	—	9.253,08
— luglio . . . . .	19.936,86	6.313,88
— agosto . . . . .	10.118,23	9.292,86
— settembre . . . . .	—	5.777,30
— ottobre . . . . .	5.070,72	6.850,20
— novembre . . . . .	4.968,91	2.977,39
— dicembre . . . . .	5.007,01	9.890,76
<b>Totale . . . . .</b>	<b>119.873,78</b>	<b>83.011,52</b>

b) Movimento secondo le provenienze:

	In entrata q.li	In uscita q.li
— Finlandia . . . . .	34.904,88	32.257,31
— Nord-America . . . . .	19.973,47	17.558,56
— Norvegia . . . . .	—	6,88
— Svezia . . . . .	64.995,43	33.188,77
<b>Totale . . . . .</b>	<b>119.873,78</b>	<b>83.011,52</b>

c) Movimento secondo i tipi:

	In entrata q.li	In uscita q.li
— calandrata . . . . .	115.010,36	82.512,80
— rotocalco . . . . .	4.863,42	498,72
<b>Totale . . . . .</b>	<b>119.873,78</b>	<b>83.011,52</b>

Dall'esistenza di magazzino al 31 dicembre 1966, di quintali 286.376,22, si è passati a quintali 323.248,99 al 31 dicembre 1967: l'attuazione del programma di reintegro delle scorte ha permesso così il quasi completo ritorno alla normale esistenza di magazzino.

Esistenza al 1° gennaio 1967 . . . . .	q.li	286.376,22
<i>Entrate</i> . . . . .	»	119.873,78
Poste correttive . . . . .	»	10,51
		<hr/>
	q.li	406.260,51
<i>Uscite</i> . . . . .	»	83.011,52
		<hr/>
Esistenza al 31 dicembre 1967 . . . . .	q.li	<u>323.248,99</u>

*Cellulosa.* — L'esistenza di magazzino, al 31 dicembre 1967, risulta di quintali 7.814,09 rispetto a quintali 8.274,68 dell'esercizio precedente, in considerazione di una unica cessione di quintali 460,59.

## II. --- PROVVIDENZE PER LA STAMPA

Le integrazioni di prezzo, generale e particolari, della carta da giornale sono rimaste invariate durante il primo quadrimestre. Invece, dal mese di maggio la integrazione generale di prezzo (parallelamente all'aumento di prezzo della carta di lire 0,75 al chilogrammo) è stata aumentata di 0,25 L./Kg. in modo da compensare, almeno in parte, l'aumento del costo.

### Integrazione generale

Gennaio Aprile	Maggio Dicembre
5,80 L./Kg.	6,05 L./Kg.

La quota di concorso delle Cartiere è rimasta invariata in lire 2,90 al chilogrammo, mentre la quota a carico dell'Ente è stata di lire 2,90 al chilogrammo fino al mese di aprile e di lire 3,15 al chilogrammo dal mese di maggio in poi.

Per quanto riguarda le integrazioni particolari, sono rimaste invariate, per l'intero anno, sia le aliquote unitarie, sia le relative modalità di applicazione.

### Integrazioni particolari

#### a) Quotidiani

	Gennaio-Dicembre	
q.li/mese		L./Kg.
fino a 288		50,00
da 289 a 1.000		3,00
oltre 1.000		1,00

#### b) Periodici

	Gennaio-Dicembre	
q.li/mese		L./Kg.
fino a 4.200		3,60
oltre 4.200		0,30

Inoltre la carta da giornale ha continuato a beneficiare, come in passato, del premio di consumo nella misura di 8 lire al chilogrammo sui quantitativi mensilmente ritirati dai giornali oltre il 60 per cento del rispettivo consumo consolidato: si tratta di una misura che concerne il settore cartario, ma anche in pari tempo risulta a beneficio delle aziende editoriali.

Le copertine dei periodici stampati, in rotativa, su carta in bobine hanno continuato a fruire della speciale integrazione di 3,75 lire al chilogrammo.

I mezzi finanziari della gestione provvidenze per la stampa nell'esercizio 1967 sono stati:

*Contributi riscossi:*

-- importazione cellulosa . . . . .	L.	740.779.625	
-- produzione cellulosa . . . . .	»	93.151.035	
-- fatturato carta e cartoni . . . . .	»	3.268.438.275	
-- contributi vincolati . . . . .	»	1.348.287.646	
		<hr/>	L. 5.450.656.581
<i>Contributi da riscuotere</i> . . . . .	»	270.343.419	
		<hr/>	L. 5.721.000.000
		<hr/> <hr/>	

Le uscite della gestione sono costituite dalle erogazioni alla stampa derivanti dall'applicazione delle integrazioni di prezzo sulla carta prenotata dai giornali, nonché dagli altri impegni relativi all'esercizio:

**Erogazioni liquidate:**

*Stampa quotidiana:*

-- integrazione generale . . . . .	L.	1.313.674.205	
-- integrazioni particolari . . . . .	»	1.367.558.000	
-- oneri complementari . . . . .	»	173.546.126	
-- agenzie di stampa . . . . .	»	2.920.280	
		<hr/>	L. 2.857.698.611

*Stampa periodica:*

-- integrazione generale . . . . .	L.	1.539.512.339	
-- integrazioni particolari . . . . .	»	538.531.906	
-- oneri complementari . . . . .	»	207.622.610	
-- integrazioni copertine . . . . .	»	10.993.746	
		<hr/>	» 2.296.660.601

<i>Varie</i> . . . . .	»	30.453.951	
------------------------	---	------------	--

**Erogazioni da liquidare:**

<i>Stampa quotidiana</i> . . . . .	L.	126.619.391	
<i>Stampa periodica</i> . . . . .	»	104.502.484	
<i>Riviste elevato valore culturale 1967</i> . . . . .	»	228.000.000	
<i>Rimborsi e contributi</i> . . . . .	»	51.000.000	
		<hr/>	» 510.121.875
		<hr/>	L. 5.694.935.038
		<hr/> <hr/>	

I dati complessivi di entrata (lire 5.721.000.000) e di uscita (lire 5.694.935.038), con una differenza positiva di lire 26.064.962 confermano — come per il passato — l'equilibrio, tendenzialmente favorevole, della gestione.

Il saldo, che al 31 dicembre 1966 era di lire 233.729.526, ammonta perciò al 31 dicembre 1967 a lire 259.794.488.

### III. — ATTIVITÀ NEL SETTORE AGRARIO E FORESTALE

#### SUPERFICIE DELLE AZIENDE

La superficie complessiva delle Aziende Agrarie e delle Aziende Forestali, alla fine del 1967, era di ettari 3.207.61.84 (rispetto a ettari 3.137.83.62 del 1966) così risultante:

#### *Aziende agrarie*

— Casale Monferrato (Mezzi) . . . . .	ha	236.49.45
— Piacenza (Scottine e Fossadello) . . . . .	»	121.59.08
— Mantova (Olmazzo, Drasso e Olmetto) . . . . .	»	133.82.94
— Udine (Volpares e Bosco Brussa) . . . . .	»	342.76.20
— Ferrara (Fante) . . . . .	»	123.66.40
— Grosseto (Il Terzo e annessi) . . . . .	»	187.75.95
— Perugia (Il Castellaccio) . . . . .	»	175.56.69
— Roma (Casalotti, Ovile e Cesurni) . . . . .	»	143.29.46
— Campobasso (Pantano) . . . . .	»	139.77.47
— Salerno (Improsta) . . . . .	»	138.78.36
— Catanzaro (Condoleo) . . . . .	»	277.39.80
— Cagliari (Campulongu) . . . . .	»	114.07.45
		<hr/>
Totale . . .	ha	2.134.99.25
		<hr/> <hr/>

#### *Aziende forestali*

— Casale Monferrato (Sezione Montana di Scopa) . . . . .	ha	9.48.01
— Firenze (Rincine) . . . . .	»	995.59.12
— Catanzaro (Acqua del Signore) . . . . .	»	67.55.46
		<hr/>
Totale . . .	ha	1.072.62.59
		<hr/> <hr/>

Rispetto al 1966 la superficie aziendale ha avuto un incremento, al netto della riduzione (ettari 32.83.00) dovuta alla restituzione del Fondo Zagaro e di altri due appezzamenti, di ettari 69.78.22, pari al 2,22 per cento, a seguito di nuovi acquisti (ettari 45.83.20) ed affitti (ettari 56.78.02).

Gli acquisti sono stati effettuati allo scopo di integrare la superficie di alcune aziende, di rettificarne i confini od eliminare le inclusioni e gli affitti riguardano i terreni che saranno destinati a piantagioni sperimentali per conto degli Istituti scientifici dell'Ente.

La superficie totale dei terreni a disposizione dell'organizzazione agrario-forestale dello Ente, risulta così ripartita, alla fine del 1967:

#### *Aziende agrarie*

1) Terreni in avvicendamento con colture agrario-vivaistiche . . . . .	ha	1.317.87.64	61,73 %
2) Terreni occupati da piantagioni arboree (sperimentali, fasce frangivento, rimboschimento, boschi naturali) . . . . .	»	562.49.98	26,34 %
3) Terreni fuori avvicendamento vivaistico in corso di sistemazione o rimboschimento e di ricostruzione . . . . .	»	42.67.33	2,00 %
4) Tare (strade, canali, fabbricati rurali ed annessi) . . . . .	»	211.94.30	9,93 %
		<hr/>	
Totale . . .	ha	2.134.99.25	100 — %
		<hr/> <hr/>	

### Aziende forestali

1) Terreni destinati a colture vivaistiche . . . . .	ha	28.81.46	2,69 %
2) Terreni occupati da piantagioni arboree (bosco naturale, rimboschimenti, fasce frangivento, parcelle sperimentali e colture agrarie specializzate) »	»	400.86.10	37,37 %
3) Terreni in corso di sistemazione e rimboschimento »	»	624.70.11	58,24 %
4) Tare (strade, canali, fossi, fabbricati rurali ed annessi) . . . . .	»	18.24.92	1,70 %
Totale . . . . .	ha	<u>1.072.62.59</u>	<u>100 — %</u>
<i>Totale generale Aziende agrarie e forestali . . . . .</i>	ha	<u><u>3.207.61.84</u></u>	

### IMPIANTI DI VIVAI

Le superfici occupate durante l'anno 1967 dal vivaio di pioppelle e salicelle di 1 e di 2 anni e dal barbatellaio sono state, rispettivamente, di ettari 393.92.95 e di ettari 28.61.64:

	Barbatellai	vivai 1° anno	vivai 2° anno	
Aziende produttrici . . . . .	ha	16.54.38	173.71.67	187.78.42
Istituto di Sperimentazione di Casale Monferrato e Centro di Sperimentazione di Roma . . . . .	»	12.07.26	17.39.27	15.03.59
Totale . . . . .	ha	<u>28.61.64</u>	<u>191.10.94</u>	<u>202.82.01</u>

La percentuale della superficie a vivaio rispetto alla superficie in avvicendamento è rimasta pressoché identica a quella dell'anno precedente, mentre il rapporto tra le due superfici corrisponde ai valori normali, come già accennato nella precedente relazione.

### DISTRIBUZIONE DI PIOPPELLE, EUCALITTI E CONIFERE

La distribuzione di pioppelle, da parte dell'Ente, è stata di n. 849.608 piante così ripartite:

— Udine (Volpares) . . . . .	n.	156.519
— Ferrara (Fante) . . . . .	»	56.517
— Mantova (Olmazzo) . . . . .	»	200.901
— Piacenza (Scottine) . . . . .	»	212.422
— Perugia (Il Castellaccio) . . . . .	»	16.830
— Firenze (Rincine) . . . . .	»	1.150
— Grosseto (Il Terzo) . . . . .	»	24.044
— Roma (Ovile) . . . . .	»	15.327
— Campobasso (Pantano) . . . . .	»	23.608
— Salerno (Improsta) . . . . .	»	30.171
— Catanzaro (Condoleo) . . . . .	»	23.130
— Cagliari (Campulongu) . . . . .	»	4.790
— Roma (Cesurni) . . . . .	»	31.908
— Casale Monferrato (Mezzi) . . . . .	»	52.291
Totale . . . . .	n.	<u><u>849.608</u></u>

L'incremento della distribuzione rispetto all'anno precedente è stato del 12,6 per cento, per quanto la situazione sia della richiesta che della distribuzione subisca ancora gli influssi negativi degli ultimi anni, derivanti dalle sfavorevoli condizioni del mercato del legname, in particolare del pioppo, e dai gravi attacchi parassitari estesi anche a zone dell'Italia meridionale finora ritenute immuni.

Per quanto riguarda le barbatelle e le talee di pioppo, l'Istituto di Casale ha distribuito:

— barbatelle intere . . . . .	n.	10.662
— barbatelle staccate . . . . .	»	179.802
— talee . . . . .	»	1.022.872

Sono state mantenute le condizioni di cessione del materiale praticate da anni, dando, come di consueto, la maggiore agevolazione alle richieste pervenute dalle zone di bonifica del centro-meridione e dalle Cartiere. È rimasto fisso anche il criterio di concedere sconti su determinati contingenti messi a disposizione delle Commissioni provinciali per lo sviluppo della pioppicoltura costituite presso le Camere di Commercio.

Gli eucalitti distribuiti sono stati n. 4.012.899:

— Grosseto (Il Terzo) . . . . .	n.	42.353
— Perugia (Il Castellaccio) . . . . .	»	400
— Roma (Casalotti e Ovile) . . . . .	»	120.202
— Campobasso (Pantano) . . . . .	»	51.928
— Salerno (Improsta) . . . . .	»	19.465
— Catanzaro (Condoleo) . . . . .	»	3.436.674
— Catanzaro (Acqua del Signore) . . . . .	»	1.605
— Cagliari (Campulongu) . . . . .	»	340.272
Totale . . . . .		n. 4.012.899

La lieve diminuzione verificatasi nella distribuzione degli eucalitti è da ricollegarsi allo andamento dei rimboschimenti eseguiti dai Consorzi di Bonifica della Calabria per conto della Cassa per il Mezzogiorno.

La distribuzione territoriale degli eucalitti ha interessato soprattutto, come per il passato, l'Italia meridionale (n. 3.478.712): particolarmente in provincia di Catanzaro (n. 2.806.234), di Cosenza (n. 588.460) e di Foggia (n. 20.775).

Nell'Italia centrale sono state distribuite n. 153.305 piante: in provincia di Roma (n. 74.525), di Latina (n. 32.049) e di Grosseto (n. 22.947).

Nell'Italia insulare il maggiore assorbimento si è avuto nelle province della Sardegna (Sassari n. 201.750, Cagliari n. 119.032, Nuoro n. 19.490) seguite, in Sicilia, dalle province di Palermo (n. 26.700) e Catania (n. 8.590), con un totale di n. 380.882 piante consegnate.

Alla produzione delle pioppelle e degli eucalitti si è aggiunta, nei più recenti esercizi, quella delle conifere di cui nel corso dell'anno sono state distribuite n. 2.014.546 piante: lo incremento — rispetto alle n. 1.048.756 dell'anno precedente — è del 92 per cento circa.

All'elevazione della produzione ha concorso l'entrata in attività dell'Azienda Rincine (Firenze) che, per quanto sia un'Azienda rivolta all'attività di rimboschimento, è stata indirizzata anche alla coltura vivaistica per soddisfare sia le proprie esigenze che quelle della zona.

Le piantine, per più della metà, sono state distribuite nell'Italia meridionale, e per il residuo, principalmente nell'Italia centrale. Allo scopo di consentire una efficace sperimentazione anche in località di non agevole accesso, sono stati mantenuti i Centri di distribuzione piante, presso cui si è registrato un più accentuato movimento di eucalitti e di conifere nei confronti delle pioppelle, conferma di un orientamento degli agricoltori verso colture a carattere spiccatamente forestale.

Complessivamente, nell'anno 1967, l'Ente ha distribuito n. 6.877.053 piante tra pioppelle, eucalitti e conifere e n. 1.213.336 tra barbatelle e talee di pioppo, con un incremento complessivo della distribuzione del 26 per cento circa.

#### ASSISTENZA TECNICA E PROPAGANDA

Proseguendo nello sviluppo del proprio programma, è stata intensificata l'azione per stimolare presso gli agricoltori le iniziative volte al miglioramento tecnico delle piantagioni.

Sono stati effettuati, come di consueto, sopralluoghi che hanno interessato 55 province, in luogo delle 47 dell'esercizio precedente; è continuata la messa a disposizione gratuita a favore degli agricoltori di mezzi meccanici e, in particolare, data l'efficacia dimostrata sul piano della propaganda tecnica dagli impianti dimostrativi ed orientativi effettuati in precedenza, si è svolta nel corso dell'anno la fase preparatoria di nuovi impianti dello stesso tipo.

Inoltre, è proseguita l'iniziativa, avviata lo scorso anno, di effettuare riunioni di aggiornamento tecnico per gli agricoltori: iniziativa che si intende estendere gradualmente a tutte le località più significative nella sfera d'influenza delle aziende dell'Ente ed in collaborazione con altri Enti interessati.

Sono stati mantenuti e rinsaldati i rapporti di collaborazione con i vari organismi che operano nel campo di attività dell'Ente: in particolare, con le Camere di Commercio del centro-nord, con gli Ispettorati agrari e forestali, con i Consorzi di Bonifica e con altri Enti similari.

Frequenti sono stati i contatti con la Cassa per il Mezzogiorno in relazione ai rimboschimenti che essa ha in corso nelle regioni meridionali e che vengono realizzati quasi esclusivamente con materiale di impianto fornito dall'Ente.

Come negli anni passati, si sono avuti rapporti con la FAO e con il Ministero dell'agricoltura sia per coordinare la partecipazione di sperimentatori e tecnici dell'Ente a varie manifestazioni sia per organizzare visite agli Istituti di ricerca dell'Ente da parte di tecnici stranieri.

Nella campagna 1967 i trattamenti hanno interessato n. 4.248 ettari, n. 1.450.163 piante ed hanno richiesto n. 4.358 ore, in confronto ai dati dell'esercizio precedente: ettari 3.180, piante 1.148.099 ed ore 3.880.

#### STUDI E PROGRAMMI PER IMPIANTI FORESTALI

Per quanto riguarda lo sviluppo del programma forestale, come già accennato nella parte relativa alla distribuzione del materiale vivaistico, da alcuni anni è stato dato notevole impulso alla produzione delle conifere: infatti, facendo un raffronto fra la disponibilità di piantine nel 1964, data d'inizio dell'attività produttiva, e quella nell'esercizio 1967, si nota un incremento del 256 per cento circa, con un ulteriore aumento rispetto ai dati dell'anno immediatamente precedente.

A ciò ha contribuito l'Azienda Rincine (Firenze), la cui attività aveva avuto inizio nello scorso esercizio e che è entrata nella fase di effettiva produzione.

Frequenti sono stati i rapporti con l'Amministrazione Forestale dello Stato, con la Cassa per il Mezzogiorno e con i Consorzi di Bonifica e gli interventi a congressi e convegni. Numerose sono state anche le richieste di sopralluoghi per interventi forestali.

#### IV. — ATTIVITÀ NEL SETTORE DELLA RICERCA

Gli Istituti ed i Laboratori dell'Ente hanno proseguito nello svolgimento del programma di ricerca e sperimentazione, stabilito in base alle esigenze istituzionali.

La partecipazione a convegni e congressi nazionali ed internazionali, la collaborazione con Istituti italiani e stranieri aventi finalità analoghe e l'attività di consulenza a favore di Enti pubblici e di privati sono state — come di consueto — frequenti e numerose.

È stata intensificata l'attività di ricerca sui pioppi, sugli eucalitti e sulle conifere, con particolare riferimento alla selezione di cloni di pioppo resistenti alla *Marssonina brunnea* e di maggiore valore colturale e tecnologico.

A questo scopo per accelerare la ricerca sono stati effettuati, nell'ambito delle Aziende agrarie produttrici o in appezzamenti ad esse prossimi, impianti sperimentali e vivai sperimentali per la superficie complessiva di oltre 91 ettari.

#### A) CENTRO DI SPERIMENTAZIONE AGRICOLA E FORESTALE - ROMA

L'intensificata attività delle sezioni nei vari campi di ricerca ha consentito di portare a conclusione numerosi lavori e di affrontare nuovi problemi.

Un notevole progresso è stato realizzato nell'aggiornamento dell'attrezzatura, in vista anche della partecipazione del Centro alle ricerche sulla produttività terrestre, nel quadro del programma biologico internazionale.

Il personale scientifico ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Molto intensa è stata l'attività di consulenza a favore di Enti pubblici e di privati coltivatori.

Nel corso dell'anno sono apparsi i primi due fascicoli e un supplemento del volume IX delle Pubblicazioni.

La *Sezione di Ecologia* ha concluso un primo ciclo di indagini relative agli effetti dell'irrigazione degli eucalitti durante i primi anni di coltivazione, iniziandone altre intese a stabilire le disponibilità idriche ottimali per l'allevamento delle piantine in vivaio. Per lo studio della fertilità residua del suolo, ha continuato le osservazioni sulla sostanza organica annualmente prodotta dal pioppeto e che parzialmente si trasforma in humus.

Sono state iniziate le ricerche circa gli effetti della somministrazione di fertilizzanti azotati e sono terminati i rilievi circa le probabili cause pedologiche di fallimento di impianti di materiale vivaistico.

Sono stati sperimentati diversi tipi di correzione del suolo, nonché alcuni trattamenti con microelementi, al fine di eliminare la clorosi del pino insigne, alquanto frequente in vivaio; sono allo studio le cause di carattere chimico che predispongono l'insorgenza di tale fenomeno.

Il *Laboratorio Radioisotopi* ha completato i lavori di sistemazione e di attrezzatura dei nuovi locali.

Le indagini preliminari sulla nutrizione calcica del pioppo per via isotopica sono state portate a termine e, contemporaneamente, è stata messa a punto, quale alternativa alla concimazione fogliare degli eucalitti, la tecnica per l'introduzione di soluzioni nutritive nel fusto.

Sono proseguite le ricerche sull'assorbimento e la distribuzione del Cl 36 in *E. camaldulensis*, mediante l'analisi radiometrica e la tecnica autoradiografica, nonché quelle sullo effetto stimolante di alcuni ormoni vegetali per lo sviluppo del clone UAS 235 e sulla nutrizione del pino insigne e degli eucalitti allo stato giovanile.

La *Sezione di Biologia* è stata impegnata in lavori di sistematica e fisiologia delle piante arboree e di qualificazione del legno, collaborando anche con il Laboratorio di Sperimentazione Cartaria di Roma per alcuni problemi di tecnologia cartaria.

È terminata l'indagine sul ritmo di accrescimento diametrico di *Eucalyptus camaldulensis* ed *E. viminalis* a Roma, e lo studio è stato successivamente esteso ad altre specie e stazioni, al fine di ottenere un quadro più ampio del comportamento delle due specie in relazione allo ambiente.

In vista dei lavori di partecipazione al Programma biologico internazionale, è stato dato inizio ad osservazioni preliminari sulla fotosintesi e sulla traspirazione.

La *Sezione di Genetica e Coltivazioni* ha intensificato la produzione e la sperimentazione di nuovi tipi di pioppi: dalle ibridazioni tra *Populus deltoides* e *P. nigra* sono stati ottenuti circa 400.000 semenzali e 1.000 dall'ibridazione tra *P. tremula* e *P. tremuloides*. Sono state aumentate le collezioni nell'azienda Cesurni ed il numero dei cloni messi a dimora nel *Populetum mediterraneum* è salito a 249.

La sperimentazione sugli eucalitti è stata ampliata con la costituzione di nuovi impianti in Calabria e in Sicilia, dove è stato completato l'arboreto, realizzato con la collaborazione del Servizio forestale regionale, nel Parco della Favorita a Palermo.

La sperimentazione sulle conifere ha interessato prevalentemente il *Pinus radiata*, per il quale si sta cercando di mettere a punto la migliore tecnica vivaistica e di precisare l'area di possibile diffusione: numerosi gli impianti sperimentali.

Le ricerche di *genetica applicata* hanno riguardato, in prevalenza, la propagazione vegetativa degli eucalitti e del *P. radiata*.

La *Sezione di Patologia Vegetale* ha continuato lo studio di vari parassiti di pioppi, pini e salici.

Sono proseguite le indagini sulla diffusione della *Marssonina brunnea* nell'Italia centro-meridionale e si è accertata la presenza del fungo anche in Basilicata e Calabria, regioni finora risultate immuni.

La lotta contro *Phoma urens*, causa di gravi alterazioni nel vivaio di pioppi, ha dato risultati soddisfacenti con i trattamenti anticrittogamici. Sempre nel vivaio di pioppi, sono state condotte prove orientative di diserbo, ottenendo buoni risultati con alcuni prodotti.

È stata stabilita l'identità della *Sphaeropsis necatrix* con la *Diplodia pinea* per quanto riguarda le alterazioni del *Pinus pinea*, ed è in corso lo studio dei parassiti che provocano la macchiatura rosso-bruna delle foglie del salice.

La *Sezione di Microbiologia* ha continuato le ricerche, in corso da diversi anni, sulle micorrize del *Pinus radiata*. Allo scopo di individuare la forma micorrizica più idonea per lo sviluppo di questo pino, sono iniziate indagini di carattere sistematico su 24 campioni provenienti da diverse zone di coltivazione in Italia. Una delle forme micorriziche, denominata « bruno-marrone », più o meno frequente in tutti gli ambienti studiati, sembra legata a buone condizioni vegetative delle piante.

Sono state eseguite anche prove di concimazione e di inoculazione artificiale, allo scopo di studiare la loro influenza sulla micorrizia.

La *Sezione di Entomologia* ha effettuato ulteriori prove di lotta batterica contro la Processionaria del Pino (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) con il *Bacillus thuringiensis*: per il secondo anno consecutivo i risultati sono stati soddisfacenti.

Da prove compiute per stabilire se è più conveniente combattere il *Cryptorrhynchus lapathi* L. a fine inverno, con insetticidi chimici contro le larve, oppure durante l'estate, con trattamenti contro gli adulti, è risultato che questi ultimi, pur riducendo l'infestazione, sono meno efficaci dei primi.

Sono state effettuate prove preliminari al fine di poter intervenire con un solo trattamento chimico contro le larve del *Cryptorrhynchus lapathi* L. e della *Saperda carcharias* L. durante la loro vita subcorticale.

La *Sezione di Tecnologia del Legno* ha portato a termine uno studio circa gli effetti della cercinatura sulla riduzione delle tensioni interne da accrescimento nel legno di *Eucalyptus camaldulensis*.

Sono state determinate le caratteristiche fisiche e meccaniche del legno di alcune piante di *Populus alba* provenienti dal Casentino e del legno di piante di *Pinus radiata* provenienti da Sabaudia e da Battipaglia.

Inoltre, sono state effettuate ricerche sulla possibilità di determinare la densità basale a mezzo di micro-campioni (carotine prelevate con il succhiello di Pressler).

#### B) ISTITUTO DI SPERIMENTAZIONE PER LA PIOPPICOLTURA - CASALE MONFERRATO

Come negli anni decorsi, l'attività tecnico-scientifica ha avuto per scopo principale la selezione di cloni resistenti alle malattie, soprattutto alla *Marssonina brunnea*, e la rapida moltiplicazione di tali cloni; il perfezionamento della tecnica colturale, sia per i pioppi che per i salici; la difesa contro le avversità parassitarie e climatiche e lo studio dei problemi economici relativi alla coltura e all'utilizzazione del pioppo.

La Sezione di Biologia e Coltivazione ha proseguito il suo programma d'ibridazioni, tenendo presenti in primo luogo la resistenza alle malattie e l'adattamento all'ambiente ecologico: l'osservazione delle discendenze ha consentito di trarre deduzioni circa l'ereditarietà di certi caratteri.

Contemporaneamente è stata intensificata la ricerca di materiale di partenza per l'ibridazione e per la costituzione di nuovi cloni, atta a trasmettere caratteri di resistenza e di pregio colturale e tecnologico. L'importazione di semi di pioppi americani di numerose provenienze ha arricchito notevolmente il patrimonio genetico, mentre il materiale di pioppi poliploidi importato dalla Germania sarà utilizzato per gli incroci. Inoltre sono stati fatti trattamenti con colchicina su semenzali per ottenere nuovi poliploidi.

Sono stati costituiti altri pioppeti e saliceti sperimentali, intensificando nel contempo i rilievi su quelli preesistenti.

Le ricerche nel campo della tecnica colturale riguardano principalmente gli effetti delle lavorazioni, delle consociazioni e delle concimazioni sulla produzione del pioppeto; le pratiche atte a favorire l'attecchimento sia in vivaio che in pioppeto; il bilancio nutritivo ed idrico del vivaio di pioppo e le simbiosi micorriziche nei pioppi, in particolare nelle zone montane (in collaborazione con altri importanti Istituti).

La Sezione di Fitopatologia ha proseguito gli studi sulla *Marssonina brunnea* facendo osservazioni sulla reazione dei vari cloni di pioppo, sulla biologia del parassita e sui metodi d'inoculazione artificiale.

Sono stati ripresi gli studi sulla *Pollaccia elegans* per evitare che nella ricerca di cloni resistenti alla *Marssonina* si reintroduca materiale sensibile a quest'ultima malattia; per lo stesso motivo vengono intensificati gli studi sul « mosaico ».

Ampie indagini sono state svolte sulle cause della moria delle pioppelle appena messe a dimora, concludendo che esse vanno imputate principalmente alle sfavorevoli condizioni climatiche al momento del trapianto e al conseguente sviluppo di malattie corticali: tuttavia non è esclusa una sfavorevole influenza di precedenti attacchi di malattie fogliari.

Nel campo dell'entomologia sono proseguite le osservazioni in laboratorio e in campagna su diversi parassiti del pioppo, quali: *Gastropaca populifolia*, *Lymantria dispar*, *Operophtera brumata*, *Phalena bucephala*, *Pyrausta nubilalis*, *Paranthrene tabaniformis*.

A parte il perfezionamento dei mezzi di lotta con insetticidi già in uso, è stata iniziata una vasta sperimentazione sull'impiego di insetticidi sistemici.

La Sezione di Economia ha proseguito gli studi sui turni economici e sulle spaziature più convenienti in rapporto ai cloni I 488 e ai cosiddetti « canadesi » e « caroliniani », tracciando per essi le curve di accrescimento e le curve economiche.

Sono continuate le indagini sul fabbisogno idrico del pioppeto e sono stati iniziati esperimenti sul dirado.

La Sezione Montana di Scopa ha fortemente incrementato la superficie coltivata a semenzaio, al fine di accelerare la selezione di nuovi cloni e sono stati sperimentati vari metodi di propagazione vegetativa dei tremoli.

In occasione di una forte gelata tardiva sono state fatte interessanti osservazioni sulla resistenza al freddo di varie specie e cloni di pioppo e di salice.

#### C) LABORATORI PER L'INDUSTRIA CARTARIA, GRAFICA E CARTOTECNICA

Il Laboratorio di Sperimentazione Cartaria (Roma) ha continuato gli studi chimici sul legno, sulla preparazione delle paste, sulla lavorazione delle paste e delle carte e sulla caratterizzazione delle paste di pioppo e di eucalitto.

Nel campo della chimica del legno sono stati svolti numerosi studi relativi alla struttura chimica di una proantocianidina estratta dal legno di *E. camaldulensis* di rilevante importanza per quanto riguarda il problema del colore delle paste prodotte da *E. camaldulensis*; alla

caratterizzazione chimica di una frazione tanninica isolata; all'estrazione delle lignine dai legni di eucalitto e di pioppo; agli estrattivi del legno di castagno; alla determinazione della lignina del legno e ad un metodo di analisi di campioni di legno e di paste per mezzo di un diffrattometro a raggi X e per mezzo di misure di densità con il metodo della flottazione.

Per quanto concerne le paste di preminente interesse nazionale è proseguito il lavoro sulla pastalegno di pioppo. Nel corso dell'anno è stato affrontato il problema dell'influenza del legno di tensione sul processo di preparazione della pastalegno, in collaborazione con il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale e sono proseguite le prove per la fabbricazione di paste meccaniche con i raffinatori a dischi. Sono stati inoltre effettuati studi sulle paste semichimiche e meccanochimiche di pioppo a diverse rese, sulle paste al solfato da diverse specie di Eucalitti, sulle paste al solfato, al bisolfito e al solfito neutro da varie essenze legnose.

Circa gli studi sulla lavorazione delle paste e delle carte, è proseguita la ricerca sullo studio delle modifiche a cui è sottoposta la fibra durante la raffinazione ed è stato iniziato uno studio sull'idratazione delle fibre di cellulosa mediante delle misure energetiche. Sono state fatte anche le prove preliminari per un impianto in continuo per il lavaggio sotto vuoto delle paste prodotte in laboratorio e le prime prove sperimentali nel quadro di uno studio sulla raffinazione ad alta densità.

Per quanto riguarda la caratterizzazione delle paste è proseguita l'indagine concernente il potenziale cartario delle paste studiate in relazione ad alcuni fattori caratteristici della composizione strutturale. Per la pastalegno di pioppo è stato completato un primo lavoro sulla caratterizzazione, mentre per le paste chimiche e semichimiche lo studio del problema della caratterizzazione ha permesso di intravedere delle correlazioni tra il contenuto di amorfo e le proprietà delle paste. È stato completato infine uno studio di un metodo per la determinazione delle rese delle paste utilizzando misure di densità.

Sono state effettuate pubblicazioni sull'influenza del legno di tensione sul processo di preparazione delle pastalegno, sui metodi di analisi di legni e di paste basati su misure di densità e di cristallinità, sulla determinazione della resa delle paste con metodi basati su misure di cristallinità e di densità.

È proseguito il lavoro di assistenza tecnica a terzi (valutazione cartaria delle materie prime, delle paste e delle sostanze ausiliarie) e sono stati intensificati i rapporti di collaborazione con l'industria cartaria italiana su problemi di carattere generale.

Il *Laboratorio di Sperimentazione Grafica* (Roma) ha proseguito l'attività riguardante i controlli e le analisi tecnologiche per conto terzi, i lavori di ricerca fondamentale e applicata e la collaborazione con Centri di studio e normalizzazione.

Il lavoro per conto terzi, la cui richiesta è in aumento, in considerazione anche delle moderne attrezzature di cui il complesso è stato dotato, riguarda principalmente prove tecnologiche sulla carta.

Per quanto riguarda l'esecuzione di lavori di ricerca e la collaborazione con altri Centri di studio, il Laboratorio, in qualità di membro dell'Associazione Internazionale IARIGAI (International Association of Research Institutes for the Graphic Arts Industry), ha organizzato il 9° Congresso degli Istituti Grafici di Ricerca dove ha svolto una relazione circa la influenza di alcuni parametri sulla resa dei valori tonali. A tale manifestazione hanno partecipato i rappresentanti di importanti Istituti europei ed americani con numerosi lavori riguardanti principalmente la reologia degli inchiostri e la qualità di stampa.

Altri lavori di ricerca riguardano: la messa a punto di un metodo per la valutazione colorimetrica degli inchiostri da stampa; lo studio delle caratteristiche della stampa tipografica retinata in funzione delle condizioni di stampa; l'efficienza e degradabilità di alcuni imbiancanti ottici; la compressibilità di differenti frazioni di paste meccaniche di pioppo.

Nel campo della normalizzazione è stato svolto un ampio lavoro di collaborazione con vari comitati dell'Ente Nazionale Italiano di Unificazione e dell'Associazione Tecnica Italiana Cellulosa e Carta per la messa a punto di metodi per la valutazione di alcune caratteristiche ottiche e tecnologiche della carta e per la normalizzazione dei colori degli inchiostri tipografici.

È stato inoltre costituito un Gruppo di lavoro, comprendente elementi del Laboratorio di Sperimentazione Grafica e di quello di Sperimentazione Cartaria, che si dedicherà allo studio dei problemi di patinatura in rapporto sia all'esecuzione del processo in se stesso, sia alle caratteristiche di stampa che il tipo di patina impartisce al prodotto finito.

Il *Laboratorio di Cartotecnica Speciale* (Milano) ha continuato a svolgere la propria attività nei vari settori di analisi per il controllo di qualità su casse in cartone ondulato, fusti in cartone, sacchi di carta a grande e medio contenuto, astucci pieghevoli e materiale cartotecnico in genere.

Le relazioni di analisi, svolte per le Industrie fabbricanti e trasformatrici e per le Aziende utilizzatrici, hanno subito un ulteriore incremento rispetto a quelle dell'anno precedente.

In particolare viene rilevato uno sviluppo del settore tecnologico che comprende prove di resistenza su prodotti finiti e sulle materie prime componenti i prodotti stessi: resistenza alla compressione, alla caduta, all'umidità, allo scoppio, alla perforazione, allo schiacciamento, alla trazione.

Nel campo chimico vanno segnalate le varie analisi attinenti agli impasti, alle colle, alla permeabilità; infine, nel ramo microbiologico le prove di resistenza agli attacchi fungini e le analisi batteriologiche e micologiche.

## V. — ATTIVITÀ NEL SETTORE DELLA DOCUMENTAZIONE E PROPAGANDA

### PUBBLICAZIONI

1) *Bollettino « Cellulosa e Carta »*. — I numerosi lavori pubblicati, che per la maggior parte derivano da studi e ricerche effettuati dagli Istituti, dai Laboratori e dai Servizi dell'Ente, hanno riguardato argomenti scientifici, tecnico-economici e statistici, rendendo necessario un aumento della tiratura del bollettino.

La rubrica « *Indicatore Cartario* » — rassegna bibliografica mensile di aggiornamento e documentazione sugli sviluppi della tecnica cartaria — è stata ampliata in modo da fornire un più completo panorama della materia ed ha incontrato anche quest'anno favorevoli adesioni. Di particolare utilità sono risultate le tavole statistiche mensili che forniscono dati aggiornati sulla produzione cartaria italiana e sugli scambi commerciali dell'Italia con l'estero. Sia la rubrica che le pubblicazioni periodiche similari per il campo grafico e cartotecnico sono realizzate — nelle linee essenziali — dai rispettivi Laboratori dell'Ente.

2) « *Indicatore Grafico* ». — La rivista, consistente in una rassegna bibliografica mensile di informazione sull'arte grafica curata dall'Ente e dall'Associazione Nazionale Italiana Industrie Grafiche, Cartotecniche e Trasformatrici, è stata seguita con lo stesso interesse degli anni precedenti.

3) « *Indicatore Cartotecnico* ». — La pubblicazione, curata anch'essa dall'Ente e dall'Associazione Nazionale Italiana Industrie Grafiche, Cartotecniche e Trasformatrici, ha continuato ad ottenere notevoli consensi.

4) *Collana « Pubblicazioni dell'Ente nazionale per la cellulosa e per la carta »*. — In questa collana di studi monografici, riguardante l'evoluzione del settore cartario, sono state approntate due monografie destinate ad essere pubblicate nei primi mesi del 1968: « I generi *Stachybotrys* e *Memnoniella* » e « Le industrie poligrafiche, editoriali ed affini al Censimento 16 ottobre 1961 e successivi aggiornamenti ». Il primo volume continua la serie iniziata con « Il genere *Chaetomium* » nel 1965 e tratta di due generi di microfunghi che interessano l'industria della cellulosa e della carta: con esso si vuole fornire un altro strumento a coloro che, sia sul piano sperimentale come a livello industriale, si occupano delle numerose questioni di ordine microbiologico interessanti la industria della carta. Il secondo invece risponde ad un'esigenza profonda-

mente sentita nel settore e intende mettere a disposizione degli operatori economici una diligente raccolta di utili dati sui quali approfondire le iniziative di sviluppo delle loro attività.

5) « *Gli eucalitti* ». — Si è ristampato il volumetto che raccoglie, a livello divulgativo, le principali nozioni pratiche di coltivazione e notizie sugli eucalitti più adatti alle nostre condizioni eco-pedologiche.

6) « *I nemici del pioppo* ». — Come per il passato, si è provveduto alla ristampa di quei volumetti della collana dedicata alla difesa del pioppo dagli attacchi di insetti nocivi che, per le costanti richieste, erano in via di esaurimento.

#### DOCUMENTAZIONE

È proseguita la raccolta, sotto il profilo giuridico ed economico, della documentazione sulla organizzazione scientifica, industriale e commerciale della cellulosa, della carta e della stampa in Italia e negli altri Paesi: il sistematico aggiornamento di tale rubrica consente, sia alle pubbliche amministrazioni che ai privati interessati ai problemi del settore, di disporre di un sempre più idoneo materiale di consultazione.

Si è provveduto, in pari tempo, alla raccolta su scala internazionale — con speciale riguardo ai Paesi del Mercato Comune Europeo e della Zona di Libero Scambio — degli studi sulle disposizioni concernenti la stampa in generale ed il rifornimento della carta ai giornali.

#### STATISTICA

Come negli anni precedenti, sono state curate le rubriche mensilmente pubblicate sul bollettino « *Cellulosa e Carta* » concernenti l'una la produzione italiana di paste e prodotti cartari e gli scambi con l'estero del settore e l'altra gli accordi commerciali e la regolamentazione degli scambi internazionali; è stata inoltre portata a termine la redazione del volume sopra ricordato su « *Le industrie poligrafiche editoriali ed affini al Censimento 1961 e successivi aggiornamenti* ».

Per gli studi specifici sono da segnalare una serie di articoli pubblicati sul bollettino « *Cellulosa e Carta* » concernenti vari argomenti tutti riguardanti il settore cartario.

Tra questi si ricordano gli articoli relativi alle risorse forestali nel mondo, alla concentrazione dei consumi cartari nelle province italiane, al commercio estero dell'Italia con i Paesi della CEE e dell'EFTA nel settore cartario, al commercio internazionale di legname tropicale, ecc.

Altri temi trattati sono quelli relativi agli indici della produzione del settore cartario, al commercio estero dell'Italia dei prodotti delle industrie grafiche. Infine, due studi sono stati dedicati all'applicazione della tecnica delle ricerche di mercato al settore cartario. In particolare sono stati ampiamente trattati due temi relativi alle indagini per l'esportazione di carta e cartoni e le analisi preliminari alla installazione di nuove aziende cartarie.

È continuata la raccolta di documentazione economico-statistica concernente l'industria cartaria nell'Italia e nel mondo.

#### FIERE E MOSTRE

L'Ente, durante l'esercizio 1967, seguendo la stessa impostazione dell'anno precedente, ha partecipato alle:

*Fiere di Verona, Trieste, Cremona e Parma*

Si è ritenuto opportuno, per quanto riguarda la pioppicoltura, intervenire con una propaganda intesa non tanto ad un aumento quantitativo delle superfici coltivate, quanto ad una razionalizzazione delle colture esistenti, impostando la campagna sulla scelta del terreno, l'impianto e la potatura razionali, la difesa fitosanitaria e la utilizzazione delle diverse industrie, compresa quella cartaria, del legname di pioppo.

### *Fiere di Cagliari, Bari, Foggia ed Eboli*

Sono state messe in particolare evidenza, per quanto concerne l'Italia meridionale, le possibilità di sviluppo della coltura dell'eucalitto e delle conifere a rapido accrescimento, poiché - per i loro cicli di produzione, la loro idoneità a terreni collinosi e semicollinosi - tali piante sono particolarmente adatte alle condizioni pedo-ecologiche del centro meridione e delle isole.

Durante le manifestazioni fieristiche sono stati proiettati i documentari prodotti dall'Ente e sono state distribuite le pubblicazioni, edite sempre dall'Ente, sulla coltura del pioppo e dell'eucalitto.

In particolare, i documentari cinematografici, che sono stati proiettati in molti convegni e riunioni di agricoltori e richiesti anche dall'estero, hanno ottenuto riconoscimenti ufficiali in sede di Rassegna del Documentario Tecnico tenuta a Parma.

L'attività editoriale dell'Ente è stata inoltre propagandata alla Fiera del Mediterraneo a Palermo, alla Mostra della stampa periodica tecnica e scientifica della Fiera di Milano, alla Mostra del periodico italiano di Parma e alla Mostra dei periodici e pubblicazioni della Fiera di Roma.

## VI. — ATTIVITÀ NEL SETTORE AMMINISTRATIVO

Il movimento complessivo finanziario dell'Ente è riassunto nei dati che seguono:

— entrate . . . . .	L. 32.868.070.227
— uscite . . . . .	» 32.719.080.556

Il movimento per contanti, attraverso la cassa dell'Ente, è stato di lire 21.068.819.126.

Le cifre suesposte costituiscono significativa espressione della complessa attività svolta, anche nel campo amministrativo, dalla organizzazione dell'Ente.

### SERVIZIO ISPETTIVO

Il Servizio Ispettivo, nel corso dell'esercizio, ha continuato lo svolgimento della propria opera di accertamento e di controllo, in modo da assicurare il regolare assolvimento degli obblighi contributivi, sia per quanto riguarda la produzione sia per ciò che concerne la importazione della carta.

### CONTRIBUTI

Le riscossioni dei contributi (competenza e residui), durante il 1967, sono state:

-- sul fatturato ed importazione carta e cartoni . . . . .	L. 8.459.185.481
-- sulla cellulosa importata . . . . .	» 917.870.860
— sulla cellulosa prodotta . . . . .	» 129.777.267

Si è provveduto, come per gli anni passati, alla periodica revisione delle posizioni contributive verso l'Ente, definendo numerose posizioni in sospeso e recuperando contributi arretrati.

### ONERI PER L'EDITORIA SCOLASTICA E CULTURALE

Come di consueto, sono continuate le operazioni di rimborso dei contributi E.N.C.C. versati per acquisti di carta impiegata nell'editoria scolastica e culturale, a norma del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28 novembre 1957.

Al 31 dicembre 1967, compresi gli importi liquidati nei precedenti esercizi, sono state rimborsate lire 1.492.455.512. Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per lire 162.525.222.

Dalla cifra suddetta del 1967 sono esclusi i rimborsi relativi al 3° e 4° trimestre, sia a causa di modificazioni amministrative che hanno provocato un certo ritardo nelle liquidazioni, sia per il fatto che l'ultimo trimestre, la cui documentazione viene presentata soltanto all'inizio dell'anno successivo, dà necessariamente luogo ad operazioni in conto residui.

## VII. - ATTIVITÀ DELLE FILIAZIONI DELL'ENTE

### SOCIETÀ S.A.F.

Nel campo forestale la produzione e la distribuzione delle conifere sono in fase di costante sviluppo, in conseguenza della maggiore disponibilità di superficie a vivaio, come già accennato nella relazione dell'anno precedente; mentre per quanto riguarda gli eucalitti si è verificata una contrazione a seguito delle condizioni di mercato.

La produzione vivaistica di pioppelle e salicelle, dopo lo sfavorevole andamento dei precedenti esercizi a seguito delle forti grandinate, ha registrato una netta ripresa.

Nel corso dell'anno, come per il passato, è continuato l'acquisto di appezzamenti di terreni confinanti con le aziende sia per eliminare particelle in esse incluse sia per rettificarne i confini.

Al 31 dicembre 1967, l'utile dell'esercizio, che trova riscontro nei dati del conto economico (proventi per lire 404.765.255 e spese ed oneri per lire 323.815.817), è stato di lire 80.949.438 ed ha consentito la distribuzione di un dividendo identico a quello dell'esercizio precedente.

### SOCIETÀ SIVA

L'attività di magazzinaggio e deposito della carta da giornale ha avuto un incremento rispetto a quella dell'anno precedente, con una giacenza media mensile al 31 dicembre 1967 di quintali 146.685 rispetto a quintali 138.326 del 1966. Rispettivamente, per i magazzini di Roma e per quelli di Locate Triulzi, la giacenza media mensile è stata di quintali 30.527 e quintali 116.158.

È stata completata e collaudata la nuova costruzione del magazzino di Locate Triulzi, iniziata alla fine del 1965: ciò ha permesso di aumentare la quantità della carta da giornale per le scorte dell'Ente.

L'esercizio si è chiuso con un utile di lire 63.818.381, che, anche per questa società, ha consentito la distribuzione dello stesso dividendo deliberato per il precedente esercizio.

## VIII. — RISULTATI DELL'ESERCIZIO

Il rendiconto generale delle entrate e delle uscite per l'esercizio 1967 non presenta sostanziali modifiche rispetto a quello dell'esercizio precedente. Gli aspetti fondamentali della gestione ed il risultato positivo che ne deriva possono essere sintetizzati nei dati che seguono:

### a) Conto della competenza:

-- entrate effettive . . . . .	L.	11.684.913.433	
-- uscite effettive . . . . .	»	11.535.923.762	
			L. 148.989.671
-- entrate per movimento di capitali . .	L.	18.664.154.822	
-- uscite per movimento di capitali . . .	»	18.664.154.822	
			»
-- entrate per partite di giro . . . . .	L.	2.519.001.972	
-- uscite per partite di giro . . . . .	»	2.519.001.972	
			»
			L. 148.989.671

b) *Conto dei residui:*

— **Variazioni positive:**

maggiori residui attivi . . . . .	L.	32.506.030	
minori residui passivi . . . . .	»	20.111.456	
			L. 52.617.486

L'avanzo di competenza è determinato solo dalla parte effettiva del rendiconto; il risultato della gestione residui deriva dalle variazioni positive dei residui attivi e passivi e si riferisce anch'esso alla parte effettiva del consuntivo.

Le entrate effettive di competenza sono costituite per la quasi totalità (96,88 per cento) da contributi.

Per quanto riguarda le uscite, sempre di competenza, si può notare che le somme destinate alle provvidenze a favore della stampa ed agli altri fini istituzionali rappresentano l'89,46 per cento del totale delle spese effettive ed in particolare:

— Provvidenze per la stampa . . . . .	49,59 %
— Oneri per il settore cartario e per l'editoria scolastica e culturale . . . . .	17,78 %
— Attività istituzionale agraria, comprendente anche gli studi scientifici e sperimentali del settore . . . . .	13,75 %
— Studi, ricerche, statistica, istruzione professionale, documentazione ed attività accessorie . . . . .	8,34 %

Le spese di funzionamento hanno avuto una rilevanza complessiva del 10,54 per cento rispetto al totale delle uscite effettive.

Le percentuali confermano, anche per l'anno in esame, la limitata incidenza delle spese generali (10,54 per cento contro 10,30 per cento del 1966) e la conseguente destinazione della maggior parte dei mezzi finanziari al conseguimento dei fini istituzionali dell'Ente (89,46 per cento contro 89,70 per cento del 1966).

Il costo della riscossione dei contributi è stato contenuto entro limiti percentuali molto ristretti. Per l'esercizio 1967 è risultato infatti un onere di lire 261.040.000, che rappresenta il 2,63 per cento del totale dei contributi accertati, contro lire 237.241.000 pari al 2,72 per cento dell'esercizio precedente.

Lo stato patrimoniale al 31 dicembre 1967 presenta un attivo di lire 13.523.703.721 ed un passivo di lire 10.512.236.672, con una consistenza finale di lire 3.011.467.049 che viene così dimostrata:

Consistenza patrimoniale al 31 dicembre 1966 . . . . .	L.	2.783.794.930	
— <b>Avanzo di competenza:</b>			
entrate effettive . . . . .	L.	11.684.913.433	
uscite effettive . . . . .	»	11.535.923.762	
		L. 148.989.671	
— Saldo della gestione residui . . . . .	»	52.617.486	
— Saldo della gestione provvidenze per la stampa . . . . .	»	26.064.962	
		» 227.672.119	
Consistenza patrimoniale al 31 dicembre 1967 . . . . .	L.	3.011.467.049	

I dati complessivi dell'esercizio dimostrano l'incremento della consistenza patrimoniale (lire 227.672.119) leggermente superiore a quello dell'esercizio precedente (lire 223.735.618) e confermano quindi che, per l'anno 1967, l'Ente ha mantenuto inalterato il proprio equilibrio finanziario.

Roma, 23 aprile 1968.

*Il Direttore Generale*

**RENZO BOLAFFI**

*Il Presidente*

**ENZO PAGLIARA**

**COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE NAZIONALE  
PER LA CELLULOSA E PER LA CARTA**

**RELAZIONE SUL BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 1967**

*(Art. 6 dello Statuto approvato con R. D. 26-9-35 n. 1932)*

Il bilancio preventivo per il 1967 deliberato dal Consiglio Direttivo dell'Ente ed approvato dal Ministero dell'Industria e del Commercio con nota n. 110401 del 22 febbraio 1967, successivamente modificato dal Consiglio Direttivo con deliberazioni in data 21 marzo e 28 novembre 1967, prevedeva entrate ed uscite effettive per lire 11.623.610.629, movimento di capitali per lire 19.750.000.000 e partite di giro per lire 2.514.000.000, con un totale di lire 33.887.610.629.

Il bilancio consuntivo dell'Ente per lo stesso anno 1967, presenta, rispetto alle indicate previsioni, le seguenti risultanze finali:

Entrate complessive accertate: . . . . . L. 32.868.070.227

di cui:

a) entrate effettive . . . . . L. 11.684.913.433  
b) entrate per movimento di capitali . . . . . » 18.664.154.822  
c) entrate per partite di giro . . . . . » 2.519.001.972

Il minore importo delle entrate accertate (lire 32.868.070.227 contro lire 33.887.610.629 previste) deriva esclusivamente dalle minori entrate verificatesi nella categoria del movimento di capitali.

Spese complessive impegnate: . . . . . L. 32.719.080.556

di cui:

a) uscite effettive . . . . . L. 11.535.923.762  
b) uscite per movimento di capitali . . . . . » 18.664.154.822  
c) uscite per partite di giro . . . . . » 2.519.001.972

Per quel che riguarda in particolare la parte effettiva del Consuntivo si rileva che le entrate effettive accertate durante l'esercizio 1967 sono risultate di lire 11.684.913.433 contro rispettivamente lire 11.623.610.629 della previsione e lire 10.246.973.161 accertate nel precedente esercizio 1966; le spese effettive invece sono risultate impegnate in lire 11.535.923.762 contro rispettivamente lire 11.623.610.629 della previsione e lire 10.069.116.421 dell'esercizio precedente.

L'avanzo di competenza relativamente all'esercizio 1967 è stato, pertanto, di lire 148.989.671.



Le valutazioni degli elementi attivi e passivi e gli ammortamenti sono stati calcolati in base a criteri prudenziali e con osservanza delle norme di legge.

Il Collegio dei Revisori dà atto che i dati riportati nel consuntivo stesso corrispondono a quelli delle scritture contabili.

Roma, 23 aprile 1968.

*I Revisori*

L. CANTAMAGLIA

S. FROSINI

L. ARDIZZONE

# TABELLE

CAPITOLI		CONTO DELLA COMPE		
Numero	DENOMINAZIONE	Somme		
		Previste		
		Originarie	Variazioni	Definitive
<b>ENTRATE EFFETTIVE</b>				
1	Contributo a carico dei produttori nello Stato di fibre tessili artificiali . . . . .	2.000.000	—	2.000.000
2	Contributi importazione cellulosa destinata ad impieghi diversi dalla fabbricazione di fibre tessili artificiali . . . . .	800.000.000	+ 183.200.000	983.200.000
3	Contributi cellulosa prodotta nello Stato destinata ad impieghi diversi dalla fabbricazione di fibre tessili artificiali . . . . .	125.000.000	+ 7.000.000	132.000.000
4	Contributi fatturato carta e cartoni . . . . .	7.400.000.000	+ 400.000.000	7.800.000.000
5	Contributi vincolati . . . . .	1.337.000.000	+ 66.000.000	1.403.000.000
6	Contributo dello Stato . . . . .	8.000.000	—	8.000.000
7	Redditi mobiliari . . . . .	250.000.000	—	250.000.000
8	Redditi immobiliari . . . . .	17.195.000	—	17.195.000
9	Proventi eventuali e vari . . . . .	1.500.000	+ 26.715.629	28.215.629
10	Sopravvenienze attive . . . . .	1.000.000.000	—	1.000.000.000
	Totale entrate effettive . . .	10.940.695.000	+ 682.915.629	11.623.610.629
<b>ENTRATE PER MOVIMENTO DI CAPITALI</b>				
11	Prelevamenti patrimoniali . . . . .	750.000.000	—	750.000.000
12	Conti diversi (debitori e creditori) . . . . .	19.000.000.000	—	19.000.000.000
	Totale entrate per movimento di capitali . . .	19.750.000.000	—	19.750.000.000
<b>ENTRATE PER PARTITE DI GIRO</b>				
13	Ritenute di legge . . . . .	92.000.000	—	92.000.000
14	Riscossioni per conto terzi . . . . .	2.065.000.000	+ 356.000.000	2.421.000.000
15	Conguaglio contributi . . . . .	1.000.000	—	1.000.000
	Totale entrate per partite di giro . . .	2.158.000.000	+ 356.000.000	2.514.000.000
	<b>TOTALE GENERALE . . .</b>	32.848.695.000	+ 1.038.915.629	33.887.610.629

## L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1967

TENZA ESERCIZIO 1967			CONTO RESIDUI ESERCIZIO PRECEDENTE					Residui al 31-12-1967
Accertate			Residui al 1°-1-1967	Riscossi	Da riscuotere	Totale	Maggiori o minori residui	
Riscosse	Da riscuotere	Totale						
2.000.000	-	2.000.000	-	-	-	-	-	-
856.218.419	126.981.581	983.200.000	61.528.615	61.652.441	837.629	62.490.070	+ 961.455	127.819.210
107.667.154	25.338.249	133.005.403	20.551.326	20.110.113	-	20.110.113	- 441.213	25.338.249
6.184.110.169	1.615.889.831	7.800.000.000	1.243.090.403	1.275.075.312	-	1.275.075.312	+ 31.984.909	1.615.889.831
1.348.287.646	53.863.345	1.402.150.991	95.162.427	95.162.427	-	95.162.427	-	53.863.345
-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.290.842	307.292.110	318.582.952	252.202.603	252.203.482	-	252.203.482	+ 879	307.292.110
17.195.000	-	17.195.000	-	-	-	-	-	-
28.779.087	-	28.779.087	-	-	-	-	-	-
1.000.000.000	-	1.000.000.000	-	-	-	-	-	-
9.555.548.317	2.129.365.116	11.684.913.433	1.672.535.374	1.704.203.775	837.629	1.705.041.404	+ 32.506.030	2.130.202.745
7.846.059	742.153.941	750.000.000	1.000.000.000	-	1.000.000.000	1.000.000.000	-	1.742.153.941
17.914.154.822	-	17.914.154.822	-	-	-	-	-	-
17.922.000.881	742.153.941	18.664.154.822	1.000.000.000	-	1.000.000.000	1.000.000.000	-	1.742.153.941
46.481.847	45.518.153	92.000.000	36.235.269	-	36.235.269	36.235.269	-	81.753.422
2.422.129.199	4.532.556	2.426.661.755	323.600.000	333.599.559	-	333.599.559	+ 9.999.559	4.532.556
340.217	-	340.217	-	-	-	-	-	-
2.468.951.263	50.050.709	2.519.001.972	359.835.269	333.599.559	36.235.269	369.834.828	+ 9.999.559	86.285.978
29.946.500.461	2.921.569.766	32.868.070.227	3.032.370.643	2.037.803.334	1.037.072.898	3.074.876.232	+ 42.505.589	3.958.642.664

C A P I T O L I		C O N T O D E L L A C O M P E		
Numero	D E N O M I N A Z I O N E	S o m m e		
		P r e v i s t e		
		Originarie	Variazioni	Definitive
<b>U S C I T E E F F E T T I V E</b>				
1	Spese per l'amministrazione generale dell'Ente . . . . .	25.000.000	-	25.000.000
2	Spese di rappresentanza e spese impreviste . . . . .	1.000.000	-	1.000.000
3	Servizi di controllo della gestione finanziaria dell'Ente ed emolu- menti ai Revisori . . . . .	2.000.000	-	2.000.000
4	Spese per il funzionamento delle Commissioni consultive e tecniche	5.000.000	-	5.000.000
5	Competenze del personale della Sede dell'Ente . . . . .	404.843.000	+ 26.715.629	431.558.629
6	Versamenti di competenza al fondo di liquidazione del personale	88.157.000	-	88.157.000
7	Compensi per prestazioni di personale estraneo all'Ente . . . . .	5.000.000	-	5.000.000
8	Prestazioni straordinarie, premi di operosità . . . . .	60.126.000	+ 3.000.000	63.126.000
9	Sussidi al personale . . . . .	3.000.000	-	3.000.000
10	Spese viaggi e missioni . . . . .	15.000.000	-	15.000.000
11	Premio polizze assicurazione, contributi a carico dell'Ente . . . . .	148.190.000	+ 11.810.000	160.000.000
12	Oneri sostitutivi della cooperativa aziendale . . . . .	1.500.000	-	1.500.000
13	Fitto, manutenzione ed altre spese locali ufficio . . . . .	108.055.000	-	108.055.000
14	Manutenzione mobili ed attrezzature d'ufficio . . . . .	9.108.000	-	9.108.000
15	Cancelleria e stampati . . . . .	13.662.000	-	13.662.000
16	Spese postali, telegrafiche e telefoniche . . . . .	23.045.000	+ 1.000.000	24.045.000
17	Mezzi di trasporto, manutenzione e gestione automezzi . . . . .	5.500.000	-	5.500.000
18	Spese per l'accertamento e la riscossione dei contributi . . . . .	15.000.000	+ 3.000.000	18.000.000
19	Spese per i servizi ispettivi . . . . .	15.000.000	-	15.000.000
20	Spese legali . . . . .	9.500.000	-	9.500.000
21	Imposte e tasse, bolli e IGE . . . . .	10.000.000	-	10.000.000
22	Spese casuali e varie . . . . .	4.000.000	-	4.000.000
23	Beneficenza . . . . .	600.000	-	600.000
24	Studi e ricerche per l'impiego della cellulosa e della carta . . . . .	522.000.000	-	522.000.000
25	Studi, ricerche e pubblicazioni in materia grafica . . . . .	207.000.000	-	207.000.000
26	Spese per la partecipazione e l'organizzazione di convegni e con- gressi . . . . .	20.000.000	-	20.000.000
27	Spese per l'incremento delle materie prime per la cellulosa . . . . .	1.285.740.000	+ 300.000.000	1.585.740.000

## L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1967

TENZA ESERCIZIO 1967			CONTO RESIDUI ESERCIZIO PRECEDENTE					Residui al 31-12-1967	
I m p e g n a t e			Residui al 1°-1-1967	Pagati	Da pagare	Totale	Maggiori o minori residui		
Pagate	Da pagare	Totale							
20.541.713	3.500.000	24.041.713	2.000.000	1.752.570	—	1.752.570	—	247.430	3.500.000
294.068	580.160	874.228	100.160	100.160	—	100.160	—	—	580.160
—	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.954.208	—	1.954.208	—	45.792	2.000.000
—	5.000.000	5.000.000	4.872.289	906.172	3.966.117	4.872.289	—	—	8.966.117
369.429.239	56.285.216	425.714.455	79.900.829	51.960.031	27.940.798	79.900.829	—	—	84.226.014
61.818.797	26.338.203	88.157.000	44.435.376	12.661.681	31.773.695	44.435.376	—	—	58.111.898
4.390.660	609.340	5.000.000	1.864.403	412.880	1.451.523	1.864.403	—	—	2.060.863
34.123.091	26.356.760	60.479.851	22.685.025	22.685.025	—	22.685.025	—	—	26.356.760
1.213.500	—	1.213.500	380.000	380.000	—	380.000	—	—	—
9.174.816	446.137	9.620.953	3.783.479	205.259	—	205.259	—	3.578.220	446.137
136.990.052	22.859.329	159.849.381	72.439.058	13.837.561	58.601.497	72.439.058	—	—	81.460.826
1.500.000	—	1.500.000	680.728	680.728	—	680.728	—	—	—
91.997.331	9.732.697	101.730.028	36.522.110	4.720.588	31.801.522	36.522.110	—	—	41.534.219
8.177.674	287.668	8.465.342	4.748.354	1.770.149	—	1.770.149	—	2.978.205	287.668
9.698.921	833.417	10.532.338	320.657	320.657	—	320.657	—	—	833.417
23.193.470	313.952	23.507.422	1.834.670	1.742.684	—	1.742.684	—	91.986	313.952
4.884.935	219.750	5.104.685	139.140	139.140	—	139.140	—	—	219.750
15.631.752	1.833.609	17.465.361	58.000	58.000	—	58.000	—	—	1.833.609
7.988.753	632.722	8.621.475	552.554	552.554	—	552.554	—	—	632.722
3.842.655	5.657.345	9.500.000	37.530.341	4.095.930	33.434.411	37.530.341	—	—	39.091.756
9.617.289	382.711	10.000.000	480.610.705	11.501	480.599.204	480.610.705	—	—	480.981.915
3.066.176	166.292	3.232.468	42.600	42.600	—	42.600	—	—	166.292
583.050	—	583.050	—	—	—	—	—	—	—
359.376.005	162.623.995	522.000.000	125.785.297	89.503.041	36.282.256	125.785.297	—	—	198.906.251
138.482.164	68.517.836	207.000.000	68.967.596	29.975.234	38.992.362	68.967.596	—	—	107.510.198
1.298.000	18.702.000	20.000.000	19.289.803	6.626.355	—	6.626.355	—	12.663.448	18.702.000
1.109.861.784	475.878.216	1.585.740.000	303.654.115	303.654.115	—	303.654.115	—	—	475.878.216

CAPITOLI		CONTO DELLA COMPE		
Numero	DENOMINAZIONE	Somme		
		Previste		
		Originarie	Variations	Definitive
28	Spese per i servizi di statistica, documentazione ed informazione tecnica . . . . .	101.488.000	-	101.488.000
29	Oneri per l'editoria scolastica e culturale . . . . .	250.000.000	-	250.000.000
30	Oneri per il settore cartario . . . . .	1.801.000.000	-	1.801.000.000
31	Oneri per l'incremento della produttività . . . . .	10.000.000	-	10.000.000
32	Versamento di contributi alla gestione provvidenze per la stampa	5.350.000.000	+ 371.000.000	5.721.000.000
33	Spese di amministrazione e di ufficio della gestione provvidenze per la stampa . . . . .	120.214.000	+ 18.032.000	138.246.000
34	Spese per la diffusione del libro . . . . .	-	-	-
35	Spese per l'istruzione professionale . . . . .	80.000.000	-	80.000.000
36	Spese per acquisto e locazione mobili, suppellettili, macchine d'ufficio e per l'economato . . . . .	30.000.000	-	30.000.000
37	Spese per l'acquisto e la locazione delle attrezzature per il Centro Meccanografico . . . . .	50.000.000	-	50.000.000
38	Assistenza al personale . . . . .	13.879.000	+ 2.047.000	15.926.000
39	Sopravvenienze passive . . . . .	10.000.000	-	10.000.000
40	Spese per eventi eccezionali . . . . .	12.000.000	-	12.000.000
41	Fondo di riserva per reintegro capitoli eventualmente insufficienti	105.088.000	- 53.689.000	51.399.000
	<b>Totale uscite effettive . . .</b>	<b>10.940.695.000</b>	<b>+ 682.915.629</b>	<b>11.623.610.629</b>
<b>USCITE PER MOVIMENTO DI CAPITALI</b>				
42	Investimenti vari . . . . .	750.000.000	-	750.000.000
43	Conti diversi (debitori e creditori) . . . . .	19.000.000.000	-	19.000.000.000
	<b>Totale uscite per movimento di capitali . . .</b>	<b>19.750.000.000</b>	<b>-</b>	<b>19.750.000.000</b>
<b>USCITE PER PARTITE DI GIRO</b>				
44	Versamento ritenute di legge . . . . .	92.000.000	-	92.000.000
45	Pagamenti per conto terzi . . . . .	2.065.000.000	+ 356.000.000	2.421.000.000
46	Conguaglio contributi . . . . .	1.000.000	-	1.000.000
	<b>Totale uscite per partite di giro . . .</b>	<b>2.158.000.000</b>	<b>+ 356.000.000</b>	<b>2.514.000.000</b>
	<b>TOTALE GENERALE . . .</b>	<b>32.848.695.000</b>	<b>+ 1.038.915.629</b>	<b>33.887.610.629</b>

## L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1967

TENZA ESERCIZIO 1967			CONTO RESIDUI ESERCIZIO PRECEDENTE					Residui al 31-12-1967
Impegnate			Residui al 1°-1-1967	Pagati	Da pagare	Totale	Maggiori o minori residui	
Pagate	Da pagare	Totale						
85.988.392	15.217.353	101.205.745	27.184.595	26.678.220	-	26.678.220	- 506.375	15.217.353
76.626.658	173.373.342	250.000.000	218.562.923	85.898.564	132.664.359	218.562.923	-	306.037.701
1.366.825.018	434.174.982	1.801.000.000	649.105.753	379.033.347	270.072.406	649.105.753	-	704.247.388
550.000	9.450.000	10.000.000	48.000.000	-	48.000.000	48.000.000	-	57.450.000
5.450.656.581	270.343.419	5.721.000.000	579.325.719	579.325.719	-	579.325.719	-	270.343.419
105.922.235	31.936.532	137.858.767	25.377.273	25.377.273	-	25.377.273	-	31.936.532
-	-	-	1.000.000	-	1.000.000	1.000.000	-	1.000.000
3.121.131	76.878.869	80.000.000	200.215.529	40.000	200.175.529	200.215.529	-	277.054.398
19.678.163	10.321.837	30.000.000	8.212.134	8.212.134	-	8.212.134	-	10.321.837
45.841.488	4.158.512	50.000.000	-	-	-	-	-	4.158.512
14.814.355	1.111.645	15.926.000	143.367	143.367	-	143.367	-	1.111.645
-	10.000.000	10.000.000	130.000.000	-	130.000.000	130.000.000	-	140.000.000
-	12.000.000	12.000.000	-	-	-	-	-	12.000.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.597.199.916	1.938.723.846	11.535.923.762	3.202.324.582	1.655.457.447	1.526.755.679	3.182.213.126	- 20.111.456	3.465.479.525
7.846.059	742.153.941	750.000.000	1.000.000.000	-	1.000.000.000	1.000.000.000	-	1.742.153.941
17.914.154.822	-	17.914.154.822	-	-	-	-	-	-
17.922.000.831	742.153.941	18.664.154.822	1.000.000.000	-	1.000.000.000	1.000.000.000	-	1.742.153.941
46.481.847	45.518.153	92.000.000	36.235.269	-	36.235.269	36.235.269	-	81.753.422
2.422.129.199	4.532.556	2.426.661.755	323.600.000	333.599.559	-	333.599.559	+ 9.999.559	4.532.556
-	340.217	340.217	814.946.786	96.858.363	718.088.423	814.946.786	-	718.428.640
2.468.611.046	50.390.926	2.519.001.972	1.174.782.055	430.457.922	754.323.692	1.184.781.614	+ 9.999.559	804.714.618
29.987.811.843	2.731.268.713	32.719.080.556	5.377.106.637	2.085.915.369	3.281.079.371	5.366.994.740	- 10.111.897	6.012.348.084

## STATO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 1967

## A T T I V O

Cassa . . . . .	L.	18.853.230
Banche . . . . .	»	258.542.867
Residui attivi . . . . .	»	2.130.202.745
Debitori . . . . .	»	437.129.737
Immobili . . . . .	»	939.375.095
Mobili . . . . .	»	1
Titoli . . . . .	»	5.499.960.000
Mutui . . . . .	»	108.819.715
Gestione agraria . . . . .	»	544.256.721
Gestione carta . . . . .	»	3.326.769.122
Gestione provvidenze stampa . . . . .	»	259.794.488
	L.	<u>13.523.703.721</u>

## P A S S I V O

Residui passivi . . . . .	L.	4.183.908.165
Creditori . . . . .	»	4.778.558.772
Fondo liquidazione personale . . . . .	»	1.389.907.701
Fondo congruaglio monetario . . . . .	»	159.862.034
Consistenza patrimoniale . . . . .	»	3.011.467.049

L. 13.523.703.721

SITUAZIONE DEI CONTI DELLA GESTIONE CARTA

SALDI AL 31 DICEMBRE 1967

D A R E	A V E R E
Magazzino . . . . .	
L. 2.609.139.735	
Aperture di credito . . . . .	
» 873.220.690	
Debitori:	
— per fornitura carta (clienti) L. 1.677.500	
— diversi . . . . . » 19.435.591	
» 21.113.091	
L. 3.503.473.516	
	Creditori:
	— per fornitura carta (clienti) L. 3.515.739
	— diversi . . . . . » 173.188.655
	L. 176.704.394
	Conto finanziamento . . . . . » 3.326.769.122
	L. 3.503.473.516

## SITUAZIONE DEI CONTI DELLA GESTIONE AGRARIA

SALDI AL 31 DICEMBRE 1967

D A B E	L.	A V E R E	L.
Cassa . . . . .	10.206.995		
Macchine e attrezzature . . . . .	1		
Magazzini:			
— carburanti e lubrificanti . . . . .	936.359		
— concimi e antiparassitari . . . . .	6.284.678		
— merci varie . . . . .	66.804.855		
— scorte morte . . . . .	14.901.188		
Bestiame . . . . .	88.927.080		
	10.026.180		
Materiale vivaistico (esistenza):			
— pioppelle . . . . .	273.188.627		
— eucalitti . . . . .	168.973.628		
— conifere . . . . .	1.648.345		
Arboreto . . . . .	443.810.600		
Anticipazioni colturali . . . . .	43.408.932		
	2.575.612		
Debitori:			
— diversi . . . . .	11.973.414		
— clienti . . . . .	35.928.648		
	47.902.062		
	L. 646.857.462		
		— diversi . . . . .	99.673.230
		— clienti . . . . .	2.927.511
			L. 102.600.741
		Conto finanziamento . . . . .	544.256.721
			L. 646.857.462

SITUAZIONE DEI CONTI DELLA  
GESTIONE PROVVIDENZE PER LA STAMPA  
SALDI AL 31 DICEMBRE 1967

	D A B E	A V E R E	
<b>Residui attivi:</b>		<b>Residui passivi:</b>	
— contributi . . . . .	L. 270.343.419	— erogazioni . . . . .	L. 4.731.012.559
— rimborso spese . . . . .	» 31.936.532	— spese funzionamento . . . . .	» 31.936.532
	L. 302.279.951		L. 4.762.949.091
<b>Debitori . . . . .</b>	<b>» 3.142.449.825</b>	<b>Creditori . . . . .</b>	<b>» 38.879.416</b>
<b>Disponibilità finanziaria . . . . .</b>	<b>» 1.616.893.219</b>	<b>Saldo . . . . .</b>	<b>» 259.794.488</b>
	<u>L. 5.061.622.995</u>		<u>L. 5.061.622.995</u>

## GESTIONE PROVVIDENZE PER LA STAMPA

RENDICONTO DELLE ENTRATE E DELLE USCITE AL 31 DICEMBRE 1967

## E N T R A T E

Contributi incassati:	
— importazione cellulosa . . . . .	L. 740.779.625
— produzione cellulosa . . . . .	» 93.151.035
— fatturato carta . . . . .	» 3.268.438.275
— vincolati . . . . .	» 1.348.287.646
	<u>L. 5.450.656.581</u>
Contributi da incassare . . . . .	» 270.343.419
	<u>L. 5.721.000.000</u>

## U S C I T E

Erogazioni liquidate:	
Stampa quotidiana:	
— integrazione generale . . . . .	L. 1.313.674.205
— integrazioni particolari . . . . .	» 1.367.558.000
— oneri complementari . . . . .	» 173.546.126
— agenzie di stampa . . . . .	» 2.920.280
	<u>L. 2.857.698.611</u>
Stampa periodica:	
— integrazione generale . . . . .	L. 1.539.512.339
— integrazioni particolari . . . . .	» 538.531.906
— oneri complementari . . . . .	» 207.622.610
— integrazioni copertine . . . . .	» 10.993.746
	<u>» 2.296.660.601</u>
Varie . . . . .	» 30.453.951
Erogazioni da liquidare:	
Stampa quotidiana . . . . .	L. 126.619.391
Stampa periodica . . . . .	» 104.502.484
Riviste elevato valore culturale anno 1967 . . . . .	» 228.000.000
Rimborsi e contributi . . . . .	» 51.000.000
	<u>» 510.121.875</u>
Saldo . . . . .	<u>L. 5.694.935.038</u>
	<u>» 26.064.962</u>
	<u>L. 5.721.000.000</u>