

CONSORZIO DEL FIUME OLONA

RAPPORTO MORALE
DEL
CONSIGLIO d'AMMINISTRAZIONE

per l'anno 1934

E

CONTO CONSUNTIVO RELATIVO

PRESENTATO ALL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SIGNORI DEEGATI

il giorno



Off. Graf. Dott. C. FRANCHETTI
MILANO

1936

CONSORZIO DEL FIUME OLONA

CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

per il 1935

PRESIDENTE:

BAJ Comm. Avv. CESARE

VICE PRESIDENTE:

MOLTRASIO CARLO

CONSIGLIERI:

LEPORI GIOSUÈ
MAYER SALLY
MORELLI CLEMENTE

PRAVETTONI GIAN LUIGI
PROVERBIO GIUSEPPE
RE Rag. CESARE

VITA Rag. VITTORIO

REVISORI DEI CONTI
per l'anno 1934

Ing. NINO COZZI (Cotonificio Cantoni)
Ing. PIETRO LOZZA (Soc. Conc. Valle Olona)

FUNZIONARI:

Ing. GABRIO PRANDONI - *Ingegnere-Capo*
Rag. CARLO ALBERTONI - *Segretario-Contabile*
Ing. LUIGI ZAFFERRI - *Ingegnere-Aiuto (Varese)*

CONSORZIO DEL FIUME OLONA

RAPPORTO MORALE

DEL

CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

per l'anno 1934

E

CONTO CONSUNTIVO RELATIVO

presentato all'Assemblea Generale dei Signori Delegati

il giorno

Condizioni idrometriche

In generale, durante la decorsa annata 1934, le condizioni idrometriche del Fiume furono soddisfacenti e non è fuor luogo segnalare che esse sono dipese in parte dai lavori eseguiti alle sorgenti dei Paschelli che ne hanno aumentato la portata, e soprattutto dai lavori di bonifica a monte del Ponte di Pré, che hanno captato e convogliato al Fiume molte acque che prima si disperdevano. Va osservato in proposito come l'idrometro al detto ponte, malgrado un abbassamento dell'alveo, in quel punto, di oltre 50 centimetri, abbia sempre segnato una media di 0,20 — ossia 0,70 cm. di acqua — in confronto dei cm. 40 delle annate precedenti.

Anche nel 3° riparto l'irrigazione ha funzionato in modo più soddisfacente per effetto dei nuovi orari adottati, che hanno permesso una miglior distribuzione delle acque.

ALTEZZA MEDIA DELL'ACQUA

agli idrometri lungo l' Olona

Annata	Bevera	Malnate	Vedano	Cairate	Legnano	Nerviano
Media generale dal 1909 al 1929	0,347	0,389	0,145	0,200	0,733	0,356
1930	0,320	0,520	0,130	0,205	—	0,650
1931	0,270	0,450	0,080	0,213	—	0,290
1932	0,333	0,476	0,093	0,320	0,333	0,363
1933	0,117	0,327	0,096	0,250	0,260	0,341
1934	0,366	0,190 ⁽¹⁾	0,135	0,366	0,455	0,486

(1) Il fondo del fiume è stato abbassato di cm. 50

PROSPETTO RIASSUNTIVO delle osservazioni idrometriche lungo il Fiume Olona nell'anno 1934

MESI	IDROMETRO DI																	
	BEVERA			MALNATE (2)			VEDANO			CAIRATE			LEONANO			NERVIANO (5)		
	mass.	med.	min.	mass.	med.	min.	mass.	med.	min.	mass.	med.	min.	mass.	med.	min.	mass.	med.	min.
Gennaio	0.38	0.33	0.30	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08	0.40	0.25	0.21	0.52	0.27	0.19	0.52	0.33	0.20
Febbraio	0.35	0.32	0.29	0.18	0.15	0.14	0.14	0.12	0.11	0.33	0.27	0.22	0.38	0.28	0.22	0.25	0.20	0.15
Marzo	0.45	0.41	0.32	0.22	0.18	0.15	0.16	0.13	0.12	0.24	0.22	0.20	0.38	0.29	0.22	1.10	0.49	0.30
Aprile	0.55	0.41	0.35	0.23	0.19	0.18	0.16	0.13	0.11	0.90	0.45	0.26	1.05	0.55	0.30	1.55	0.60	0.15
Maggio	0.44	0.40	0.38	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.14	0.40	0.30	0.22	0.59	0.33	0.20	0.80	0.39	0.10
Giugno	0.41	0.39	0.35	0.26	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.35	0.22	0.18	0.30	0.22	0.18	0.80	0.23	0.10
Luglio	0.43	0.33	0.30	0.26	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.50	0.31	0.24	0.82	0.38	0.20	1.10	0.36	0.12
Agosto	0.47	0.29	0.22	0.24	0.19	0.18	0.16	0.14	0.12	0.80	0.33	0.17	0.99	0.43	0.14	1.75	0.49	0.12
Settembre	0.39	0.31	0.25	0.22	0.19	0.18	0.14	0.12	0.10	0.80	0.35	0.20	1.09	0.42	0.20	1.05	0.54	0.25
Ottobre	0.50	0.36	0.24	0.30	0.22	0.18	0.18	0.14	0.12	0.70	0.38	0.20	1.00	0.36	0.20	1.20	0.42	0.30
Novembre	0.68	0.42	0.26	0.32	0.23	0.18	0.26	0.19	0.12	1.40	0.70	0.30	1.80	0.96	0.30	1.75	0.98	0.25
Dicembre	0.60	0.46	0.38	0.24	0.21	0.20	0.18	0.15	0.14	1.30	0.62	0.26	2.00	0.97	0.28	1.77	0.81	0.55
Per l'annata	0.47	0.36	0.30	0.25	0.19	0.17	0.16	0.13	0.11	0.67	0.36	0.22	0.91	0.45	0.21	1.13	0.48	0.21

(1) Immissione acqua al Canal Villoresi dal giugno al novembre a Nerviano.

(2) Il fondo del fiume è stato abbassato di c.m. 50

ALTEZZE D'ACQUA MEDIE ANNUALI

di Bevera e di Olona nell'ultimo ventennio

ANNATA		Bevera	Mainate	Veduggo	C. Irate	Legnano	Nerviano
1	1915	0,36	0,33	0,18	0,22	0,79	0,35
2	1916	0,361	0,445	0,179	0,239	0,818	0,423
3	1917	0,33	0,32	0,14	0,18	0,85	0,460
4	1918	0,31	0,29	0,09	0,15	0,76	0,31
5	1919	0,34	0,35	0,11	0,14	0,73	0,28
6	1920	0,42	0,44	0,17	0,21	0,87	0,47
7	1921	0,29	0,33	—	0,11	0,63	0,28
8	1922	0,27	0,37	0,07	0,15	0,65	0,22
9	1923	0,33	0,41	0,12	0,22	0,74	0,27
10	1924	0,32	0,46	0,16	0,22	0,73	0,32
11	1925	0,34	0,55	0,13	0,23	0,75	0,36
12	1926	0,39	0,60	0,15	0,31	per mesi 2	0,47
13	1927	0,32	0,47	0,16	0,23	—	0,46
14	1928	0,30	0,472	per mesi 6 0,16	0,15	—	0,445
15	1929	0,277	0,415	0,10	0,14	—	0,392
16	1930	0,320	0,520	0,33	0,205	—	0,650
17	1931	0,270	0,450	0,08	0,213	—	0,29
18	1932	0,333	0,476	0,093	0,320	0,333	0,363
19	1933	0,117	0,327	0,096	0,250	0,260	0,341
20	1934	0,367	0,190 (1)	0,135	0,366	0,455	0,486

(1) Il fondo del fiume venne abbassato di cm 59

Istruttorie per riconoscimento delle utenze

Le pratiche inerenti le Istruttorie di riconoscimento delle Utenze hanno proceduto abbastanza speditamente coll'Ufficio del G. C. di Milano, che ha già emesso il relativo Decreto quanto alle utenze di forza motrice e sta predisponendo quello per le irrigazioni.

Col G. C. di Varese invece le pratiche stesse sono momentaneamente arenate, ma verranno quanto prima riprese, non appena l'Ufficio del Consorzio abbia potuto ultimare la documentazione in corso per la provincia di Milano.

Diga mobile al ponte di Prè e lavori inerenti

Nel corso del 1934 anche questo importante lavoro è stato perfezionato mediante la sistemazione della Bevera alla sua confluenza con l'Olonà. L'abbassamento generale dell'alveo di Bevera e di Olona che ne è seguito, ha avuto per effetto di completare il prosciugamento della zona da bonificarsi, così come era nelle previsioni, mentre la captazione e il convogliamento delle acque, che prima stagnavano nella zona acquitrinosa, ha avuto le soddisfacenti conseguenze di cui abbiamo già accennato.

Il complesso dei lavori di completamento eseguiti ha comportato una spesa di oltre L. 50.000,— che sarà pagata nei due prossimi esercizi.

Una visita recentemente compiuta dal Consiglio in unione ad alcuni Delegati della zona, ha dato modo ai convenuti di riconoscere la grande utilità dei lavori fatti, sia ai fini del risanamento della vasta zona paludosa, sia per un non lieve miglioramento del regime delle acque di Olona.

Relazione sul Consuntivo e sul Bilancio

Nel rassegnare il Consuntivo del decorso esercizio 1934, si ritiene opportuna qualche delucidazione atta a chiarirne le risultanze, le quali, indipendentemente dalle impostazioni di carattere straordinario o transitorio, possono essere a prima vista giudicate veramente lusinghiere.

Il raffronto di esso col Preventivo, mostra anzitutto un aumento di oltre L. 27.000 nelle entrate, dovuto per lire 8.000 circa a quelle di carattere straordinario, non comprese nelle previsioni, per la prima quota di contributo degli interessati nelle opere di bonifica compiuta a monte del Ponte di Pré.

Il ruolo di tali contributi, emesso nel corso dell'annata per un complesso di 12.500 lire, ha presentato rifiuti per L. 4.334,15, parte dovuti a incontro da farsi di espropriazioni di terreni occupati dal nuovo alveo di Olona, e per il resto facilmente recuperabili valendoci del privilegio che compete al Consorzio.

Le entrate ordinarie hanno presentato un maggior gettito di L. 19.200 circa costituito come segue:

per interessi e frutti attivi	L.	335,20
» licenze diverse	»	7.005,35
» appalto pesca	»	20,10
» multe	»	392,75
» canoni irrigazione con acque del Canale Villoresi	»	5.257,35
» recupero arretrati	»	8.169,05
		<hr/>
maggiori accertamenti	L.	21.179,80
da cui si deducono, per minor get- tito di Imposta fissa e Precari	»	1.989,20
		<hr/>
		nette L. 19.190,60

Le spese e accantonamenti presentano in complesso un correlativo aumento della previsione di L. 21.743,69 formate da:

a) Accertate in più per stipendio custodi e scrivano	L.	100,—
Fondo Indennità Congedo	»	500,—
Manutenzione del Fiume	»	1.798,10
Somministrazioni	L.	175,—
Spese Legali	»	550,—
Imposte e Tasse	»	350,35
Aggio ai Collettori	»	1.012,60
Spese immissione acqua dal Canal Villorosi	»	958,04
Assicurazioni infortuni	»	576,30

nelle Spese Ordinarie L. 6.020,39

e da maggiori stanziamenti per » 18.038,25
a favore del Fondo Opere Straordinarie, delle quali L. 10.000 a completo carico del Consorzio, e le restanti L. 8.038,25 corrispondenti al contributo incassato.

Totale L. 24.058,64

da cui vanno dedotte le economie realizzate per:

Fitto Locali uso Ufficio	
Spese Amministrazione	
Cancelleria e Stampati	
Rimborso spese al Consiglio	
in complessive	» 2.314,95

Tornano L. 21.743,69

L'avanzo di Rendita, previsto in L. 1.977,50 sale conseguentemente alle 7.462,66 accertate, colla differenza attiva di L. 5.485,16.

Passando all'analisi dei vari titoli di Rendita e Spesa, rileviamo:

per le Rendite

a) che negli *Interessi Attivi e Frutti* sono comprese L. 8.856 per anticipazione della differenza di interessi dal 3,50 al 5% fino al 31 dicembre 1936 su nominali L. 196.800 di Rendita 5%, convertita nel nuovo Redimibile 3,50%. Deducendo la quota di tale importo riferibile all'annata 1934, essa viene perciò a beneficiare di L. 5.904,— che avrebbero potuto riportarsi alle annualità 1935 e 36.

Nella medesima voce figurano, oltre le cedole incassate sul Consolidato convertito e sul Redimibile proveniente dalla conversione, le cedole dei Buoni del Tesoro 5% per L. 250,— e quelle della Rendita 3% in nette L. 2,40,— nonchè il frutto maturato su anticipazioni e conti correnti bancari.

b) *l'Imposta Fissa Consorziale*, per la quale abbiamo avuto nel 3° Riparto una diminuzione di L. 1800 circa, ha beneficiato negli altri due riparti di un aumento di L. 800 circa, a parziale compenso. I rifiuti si sono limitati a circa lire 2130, in parte recuperabili.

c) Analogo fenomeno si è verificato per le *Concessioni Precarie*, con una minor riscossione di L. 3.500 circa nel 3° Riparto, compensata da L. 2500 di maggiore introito nei tronchi 1° e 2°. Le diminuzioni sono imputabili a riduzioni consentite dopo l'approvazione del preventivo.

d) Le *licenze diverse* hanno dato un gettito veramente insperato, avendo superato di L. 1800 circa quello del 1933.

e) Notevolmente ridotte furono le *Multe per contravvenzioni*, almeno in confronto agli accertamenti degli esercizi precedenti. Dobbiamo guardare con compiacimento a tale riduzione, come al salutare effetto delle lezioni date negli scorsi anni a coloro che hanno commesso abusi ingiustificati. La rigida sorveglianza non è tuttavia venuta meno, e le istruzioni impartite in proposito dall'Ufficio non sono state modificate.

Fra le tante istruite, una sola vertenza ha portato alla citazione del contravventore avanti il magistrato, con l'immediato effetto di convincere dell'opportunità di una transazione col pagamento della penalità comminata oltre il rimborso delle spese legali.

f) Il gettito dei canoni per *Immissione di acque del Canal Villoresi* nel 3° Riparto, quanto all'annualità 1934, è stato di L. 27.651,35 mentre altre L. 2606,— costituirono il recupero di annualità arretrate 1932-33. La minor spesa netta pel Consorzio è pertanto dovuta a tale ultimo importo, essendosi ridotta dalle L. 5000 previste a sole L. 3950,35.

Gli arretrati ancora da esigere sono ormai ridotti a cifra trascurabile, quasi tutta regolata attraverso accordi e transazioni definite nel corso del 1935.

Sorvolando sui *Contributi per Opere straordinarie*, di cui abbiamo già esaurientemente detto, osserviamo ancora che:

g) la *Sopravvenienza per Recupero Arretrati* è costituita, per L. 8000, dai canoni di concessione precaria 1932-33 transattivamente liquidati a conclusione della vertenza con la Società Conciaria Valle Olona, amichevolmente composta. Le altre L. 169,05 sono formate da arretrati di imposta fissa dell'annata 1933, recuperati.

PESI E SPESE

Sorvolando sulle minori differenze già segnalate, ci limitiamo ad osservare:

a) che le *Spese di spurgo e manutenzione del Fiume* risultarono così costituite:

Viaggi, vigilanza e piccole manutenzioni rimborsate ai Custodi . . .	L.	6.481,55
Spese e sopraluoghi degli Ingegneri »		2.158,35
Espurghi, riparaz. sponde e manutenzioni varie		
Riparto I°	L.	13.491,30
» II°	»	3.100,—
» III°	»	1.135,—
		» 17.726,30
Quota ammortamento prati e sorgenti pel 1935	»	706,35
		<hr/>
	Lorde	L. 27.072,55
dalle quali si dedussero contributi diversi degli utenti per	»	274,45
		<hr/>
	Spesa netta	L. 26.798,10
		<hr/> <hr/>

b) le *Spese Legali*, tutte riguardanti le cause cogli Utenti Ditte Frascini e Soc. Conciaria Valle Olona e relative transazioni, vennero accertate, al netto di rimborsi, in L. 1550,—, spesa questa pienamente giustificata dal buon esito delle vertenze stesse per un complessivo importo di canoni recuperati in circa L. 13.000,—.

c) La spesa per *Imposte e Tasse* appare dimostrata come segue:

Pagate per R. M. categ. C ² 1934	L.	4.170,75
Simile, conguagli 1931-32	»	383,20
Tassa comunale di patente	»	60,70
Tassa di Manomorta	»	657,—
Bolli quitanza	»	2,30

Lorde L. 5.273,95

da cui sono state dedotte, per differenza fra le trattenute della R. M. categoria C² sugli stipendi ed emolumenti pagati, in L. 4.537,60

e l'aumento concesso a sensi di Legge, per quota integrazioni » 3.214,—

» 1.323,60

restando a carico del Consorzio . L. 3.950,35

La lieve maggior spesa in confronto al preventivo va pertanto imputata ai conguagli pagati per gli esercizi 1931 e 1932.

d) L'Aggio ai Collettori è stato conteggiato, come di regola, nella percentuale del 4% sull'importo lordo delle esazioni consorziali, accertate nella somma di L. 165.315,50

e) L'Immissione di acqua dal Canal Villoresi nel 3° Riparto, in L. 33.961,— fu il corrispettivo di tariffa per lt. 1000 di acqua estiva e lt. 500 di acqua primaverile. Del risultato di detta immissione si è già parlato nella Relazione Tecnica che precede.

f) Date le lusinghiere risultanze del Consuntivo, il Consiglio ha ritenuto di aumentare a L. 30.000,— lo stanziamento a favore del *Fondo per Opere Straordinarie* già previsto in sole ventimila lire, aggiungendovi poi il gettito dei contributi incassati dai proprietari interessati. Su tale argomento ci diffonderemo più avanti, esaminando le poste del conto patrimoniale.

RESTANZE ATTIVE E PASSIVE

Il raffronto fra i conti patrimoniali alla fine degli esercizi 1933 e 1934 ci consente di rilevare le seguenti variazioni:

a) L'aumento del valore di *Prati e Sorgenti* di proprietà consorziale è dovuto al perfezionato acquisto del terreno in Fagnano, costato, colle spese di trapasso e notari, L. 7.806,35.

La voce è stata depurata del consueto ammortamento annuo, conteggiato nelle spese di Manutenzione del Fiume.

b) La diminuzione della voce *Titoli di Proprietà* si riferisce soltanto al minor importo delle cedole maturate sul Redimibile 3,50% in confronto a quelle sul precedente Consolidato 5%. Nessuna diminuzione è avvenuta nel pacchetto dei titoli stessi, che rimangono costituiti da:

Nom.	L. 196.800	di Redimibile 3,50%
» »	20.000	Buoni Tesoro Novenn. a premio 5% 1940
» »	100	Rendita 3% lordo.

c) La riduzione del Fondo in Cassa va attribuita ai notevoli pagamenti effettuati nell'annata in conto Lavori Straordinari, come vedremo più avanti.

d) Le *Spese per Istruttorie* sono aumentate di lire 1.550,90 pagate nel 1934.

e) L'*anticipazione per acquisto del Terreno in Fagnano Olona* è scomparsa colla impostazione dell'importo finale nel conto Prati e Sorgenti, come si è visto sopra.

f) Gli *Acconti per Diga Mobile e Opere straordinarie* sono aumentati di ben L. 79.250 dei pagamenti effettuati nel 1934, salendo così a L. 191.204. Finiti nel 1934 i lavori progettati, rimangono ancora da liquidare i seguenti importi:

Impresa Cozzi di Legnano, per saldo lavori 1932	L.	13.000,—
e per lavori 1934 di sistemazione Bevera	»	42.000,—
Esproprio terreni per nuovo alveo d'Olona a Monte del P. di Pré »	»	5.900,—
Saldo spese progettazione e direzione lavori	»	4.500,—
		<hr/>
	Totale L.	65.400,—

il cui pagamento viene ripartito negli esercizi 1935 e 36.

L'opera complessiva, inizialmente preventivata per circa L. 100.000 sarà pertanto venuta a costare lire 256.604,— a copertura delle quali stanno:

gli stanziamenti consorziali a tutto il 1934 per	L.	125.000,—
il concorso del Comune di Varese e quello di proprietari di terreni e opifici beneficiati dalle opere stesse, in parte già versati, per complessive	»	50.000,—
		<hr/>
	L.	175.000,—
mentre alle residue »	»	81.604,—
		<hr/>
per raggiungere il pareggio	L.	256.604,—

dovrà provvedersi con ulteriori stanziamenti dal Consorzio in ragione prevedibile di quote da L. 15.000 annue per 6 anni.

Di tale onere sarà pertanto tenuto conto nella impostazione dei preventivi dei prossimi esercizi, sembrando preferibile di non intaccare il patrimonio del Consorzio.

Il quale ultimo, per effetto dell'avanzo di Rendita accertato in L. 7.462,06 è salito da L. 178.604,50 a lire 186.067,16 come appare dalla relativa dimostrazione.

Concludiamo la nostra succinta esposizione esprimendo la fiducia di veder approvato l'operato del Vostro Consiglio.

Milano, li

1935-XIV.

IL PRESIDENTE

C. BAJ

L'Ing. Capo
PRANDONI

Il Segretario
ALBERTONI