CONSORZIO FLUVIALE DELL'ADDA

ESERCIZIO 1999

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

ORGANI DEL CONSORZIO

Presidente

Dott. GianBattista DelPero	Nominato con D.M. 10.12.1999 N. 5611

Consiglio di Amministrazione

1. Dott. GianBattista DelPero	Presidente
2. Dott.Ing. Donato Carlea	Nominato dal Ministero dei Lavori Pubblici
3. Dott. Walter Frigo	Nominato dal Ministero Politiche Agricole
4. Dott.ssa Maria Teresa Salustri	Nominata dal Ministero Finanze
5. Dott. Angelo Pirovano	Nominato dalla Regione Lombardia
6. Dott.Ing. Vincenzo Grugni	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
7. Dott.Ing. Lorenzo Del Felice	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
8. Geom. Severino Rossetti	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
9. Dott.Ing. Vittorio Castagnoli	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
10.P.I. GianMarco Bianchetti	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
11.Dott.Ing. Lucio Borra	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
12.Dott.Ing. Guido Ronchi	Nominato dalla Provincia di Como
13.Dott.Ing. Marco Bergami	Nominato dalla Provincia di Bergamo
14.Rag. Emanuele Dossena	Nominato dalla Provincia di Lodi

Comitato di Presidenza

1. Dott. GianBattista DelPero	Presidente
2. Dott.Ing. Donato Carlea	
3. Dott.Ing. Angelo Pirovano	
4. Dott.Ing. Vincenzo Grugni	
5. Geom. Severino Rossetti	
6. Dott.Ing. Vittorio Castagnoli	

Collegio dei Revisori

1. Rag. Federico Cacciola	Presidente – Nominato dal Ministero del Tesoro
2. Dottssa Maria Teresa Bozzi	Nominata dal Ministero dei Lavori Pubblici
3. Dott. Mario Reduzzi	Nominato dall'Assemblea

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' E SULLA GESTIONE FINANZIARIA PER L'ESERCIZIO 1999

PARTE PRIMA

1. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 1999

Il mese di gennaio inizia con livello a Malgrate di -22,5 cm e senza variazioni di rilievo, in quanto sono caduti soltanto circa 50 mm di pioggia, termina con Malgrate a –15. La portata non ha subito grosse variazioni passando da 50 mc/sec a 75 mc/sec.

Il mese di febbraio è caratterizzato dalla totale assenza di pioggia e nonostante temperature non eccessivamente fredde, il livello scende in pochi giorni a circa –30 cm a Malgrate. Si è costretti a ridurre la portata prima a 65 e poi a 55 mc/sec.

Le prime piogge consistenti, per favorire un minimo innalzamento del livello del lago, si verificano il 4-5-6 marzo portando un incremento di 20 cm di lago (-29/-9,5).

Si riesce così ad aumentare il deflusso prima a 70 e poi a 80 mc/sec. Afflusso max a lago nei giorni piovosi è stato di 224.6 mc/sec.

Nei giorni successivi, favoriti dalla temperatura leggermente superiore alla media stagionale, gli afflussi si sono mantenuti attorno ai 70 mc/sec medi grazie allo scioglimento della neve.

Alla fine di marzo, con il lago a cm –6 a Malgrate la portata è stata aumentata fino a 90 mc/sec.

Si segnala che in questi primi mesi dell'anno il comune di Olginate ha avuto problemi per scarsità d'acqua potabile, ed il Consorzio con l'aumento delle erogazioni e il conseguente aumento della falda, riusciva a ridurne il disagio. Dopo le asciutte invernali alcuni canali irrigui hanno cominciato a derivare acqua.

Una perturbazione a metà aprile ha favorito l'aumento degli afflussi (piogge di 40-50 mm nelle 24 ore) che nei giorni 15-16-17 aprile sono stati di 330 mc/sec medi.

Il livello del lago si è portato a +20 cm a Malgrate ed il deflusso è stato aumentato da 90 mc/sec fino a 170 mc/sec il giorno 20/4.

La portata veniva regolata attorno ai 150 mc/sec fino alla fine di aprile/primi di maggio quando una perturbazione faceva aumentare gli afflussi al lago portando il livello a cm 53 (14/5) e di conseguenza il deflusso veniva aumentato fino a 260 mc/sec. Fino a giugno il tempo si manteneva abbastanza perturbato e gli afflussi, complice il disgelo, si mantenevano sopra i 230 mc/sec medi, consentendo di mantenere il lago sopra i 50 cm a Malgrate.

Con giugno tutte le derivazioni irrigue si portavano alle massime competenze. L'arrivo di temporali sparsi su tutto il bacino faceva sì che il deflusso fosse aumentato fino a 300 mc/sec al 14/6 con livello del lago a cm 70 circa. Nei giorni successivi la portata veniva ridotta a 200-205 mc/sec necessari per soddisfare le esigenze irrigue e veniva mantenuta per tutto luglio. Al contrario degli ultimi anni si è riusciti per tutta la stagione irrigua a mantenere questa portata, ridotta anche a 195 mc/sec circa, risparmiando circa 10 mc/sec rispetto a ai 210 mc/sec erogate nelle stagioni precedenti.

Il mese di luglio è risultato un mese abbastanza siccitoso senza pioggia e temporali di una certa consistenza e così il livello del lago, vista l'erogazione costante, raggiungeva livelli critici già alla fine di luglio, –1 cm il 1-8-99. Per questo motivo l'ufficio tecnico del Consorzio convocava la giunta tecnica per il 3-8-99 per decidere una riduzione delle derivazioni. La Giunta decideva una

riduzione al 70% con contabilità debiti e crediti; la portata veniva così ridotta da 200 mc/sec a 140. In seguito per restituzione debiti si poteva diminuire il deflusso fino a 110 mc/sec l'11-8-99. Minimo raggiunto –16 cm il 6-8-99.

Il livello del lago si manteneva più o meno costante fino al 20/8 quando una perturbazione temporalesca, con afflussi al lago superiori a 500 mc, portava Malgrate a +30 cm circa sopra lo zero. La portata veniva aumentata fino a 270 mc/sec per poi essere ridotta gradualmente nei giorni successivi. L'aumento di portata con conseguente raggiungimento dello sfioro annullava la contabilità e di conseguenza debiti e crediti degli utenti.

Ai primi di settembre il lago segnava +21.0 cm a Malgrate con deflusso attorno a 160-170 mc/sec. L'andamento era in leggero calo fino al 20/9 con cm –1. Durante la giornata una forte perturbazione si abbatteva su tutto il bacino con piogge anche di oltre 100 mm nelle 24-36 ore. Il giorno dopo il lago aveva raggiunto cm 60 a Malgrate, l'afflusso delle 24 ore era di 1244,2 mc/sec. Il livello max veniva raggiunto però alla fine di settembre, quando il susseguirsi di forti temporali portavano il lago a cm 106,5 il 1-10-99. Nonostante l'apertura totale delle paratoie della diga, il lago perdeva inizialmente alcuni centimetri, ma si raggiungeva il livello max di cm 129 a Malgrate il 5-10-99. Gli afflussi in 10 giorni sono stati di 538 mc/sec medi. Il livello naturale del lago in assenza di regolazione avrebbe raggiunto cm 206,5 a Malgrate.

L'apertura totale è stata mantenuta fino al giorno 8-10 quando la portata è stata regolata da 450 A 390 mc. Il livello del lago è andato lentamente calando come l'erogazione. Dal 21-10-99 prima piogge moderate portavano il lago a +81 il 24-10-99, si procedeva ad una nuova apertura totale ma le forti piogge del 25-10-99 (afflusso 1163 mc/sec) portavano il lago a +142,5 del 27-10-99 con qualche disagio a piazza Cavour di Como.

L'apertura totale viene mantenuta fino al 31-10-99 quando con livello a Malgrate cm 104,5 si iniziano le manovre di riduzione. La portata viene ridotta inizialmente a 300 mc/sec fino all'8-11-99 per poi essere regolata a 180 mc/sec il 9-11-99 con livello a cm 69.0.

Il deflusso viene ridotto poi a 160 mc/sec per soddisfare la massima esigenza delle utenze idroelettriche (15-11-99). Visto poi il progressivo abbassamento del lago dovuto a afflussi caratteristici del periodo si arriva fino a fine dicembre con piccole riduzioni di portata di 10–15 mc/sec per volta a 90 mc/sec.

Situazione serbatoi alpini al 31-12-99

	1999	1998	Anno medio
Mil. Di mc	284	286.5	317.9

Situazione neve al 31-12-99

	1999	1998	Anno medio
Media pond. In cm	53.1	3.0	37.2

L'acqua nuova nel 1999 è stata prodotta per 151 giorni con una media di 11.44 mc/sec ed un totale di 149.25 x 10^6 milioni di mc pari a 28.36 GWh

2. ALTRE ATTTIVITA'

Nel corso del 1999, è continuata l'attività di modernizzazione di stazioni periferiche con l'intallazione della stazione idrotermopluviometrica di Como, l'automazione del sensore idrometrico del Fortilizio e una manutenzione straordinaria al trasmettitore in ponte radio di Malgrate.

Si è fatta una manutenzione straordinaria ai motoriduttori delle paratoie della diga di Olginate.

Il Tribunale di Como ha depositato 15 sentenze nelle cause di risarcimento danni con i commercianti rivieraschi di Como. Il Tribunale ha dichiarato la sua incompetenza a giudicare questo tipo di cause.

Il Consorzio dell'Adda ha stipulato il 26.01.1999 un protocollo d'intesa con la Regione Lombardia sulle problematiche di scambio dati idrometeo ai fini di protezione civile a cui è seguito un gruppo di lavoro per lo studio di tali problematiche..

PARTE SECONDA

CONTO CONSUNTIV0 1999

E N T R A T E

TITOLO I - Le entrate contributive di competenza dell'anno 1999 sono state accertate in £. 835.329.500.

TITOLO III - Le altre entrate, accertate in £. 75.508.114, subiscono una diminuzione di £. 7.891.886 rispetto al preventivo, dovute essenzialmente alla diminuzione degli interessi attivi e ai rimborsi diversi.

TITOLO V - Le entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale, sono pari a £. 2.216.590 (rata del contributo statale su opere di regolazione).

TITOLO VII - Le entrate per partite di giro hanno fatto registrare un movimento di £. 163.042.330, con una diminuzione di £. 64.357.670 rispetto alle previsioni. La diminuzione è dovuta a minori pagamenti per ritenute erariali e previdenziali del personale.

Il totale delle entrate del 1999 ammonta a £. 1.076.096.534.

La gestione dei residui attivi all'inizio dell'esercizio era di £. 236.752.618. Il totale dei residui a fine esercizio è di £. 231.958.760 di cui £. 179.087.122 relative al finanziamento della Regione, che ha rifinanziato le economie ottenute durante l'esecuzione dei lavori

S P E S E

TITOLO I - Le spese correnti sono state accertate in £. 983.897.713 con un'economia di £. 182.122.287 sulle previsioni, ripartita in diversi capitoli, come evidenziato nei prospetti allegati.
In particolare, le economie hanno interessato:

- Le spese per organi dell'Ente (£. 15.377.448)
- Le spese per il personale (£. 53.415.354)
- Le spese per l'acquisto beni di consumo e servizi (£. 24.065.386)
- Le spese per prestazioni istituzionali (£. 37.583.550)
- Il fondo di riserva (£.. 34.020.000).

Al termine dell'esercizio rimanevano da pagare £. 129.857.259

TITOLO II - Le spese in conto capitale sommano a £. 36.833.000 con una diminuzione di £. 18.167.000 sul preventivo. Sono ancora da pagare £. 15.523.000.

TITOLO IV - Le partite di giro, pareggiano con le entrate nell'importo di £. 163.042.330.

Il totale delle spese di competenza dell'anno 1999 assomma pertanto a £. 1.173.773.043 con una diminuzione di £. 274.646.957 sulle previsioni e una diminuzione di £. 8.183.539 sul 1998.

La gestione dei residui passivi, accertati in £. 288.228.076 all'inizio dell'esercizio e riaccertati in £. 275.731.766, registra pagamenti per £. 110.495.136. Rimanevano da pagare £. 165.236.627.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a £. 310.617.086 con un aumento di £. 22.389.010 rispetto all'inizio 1999 e sono dovuti essenzialmente ai lavori non ancora eseguiti e forniture in corso e agli obblighi ittiogenici non ancora pagati in attesa della convenzione.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E PATRIMONIALE

L'avanzo di amministrazione, illustrato nell'apposita tabella allegata, passa da £. 591.689.015 (al 31.12.1998) a £. 506.308.816 (al 31.12.1999).

La situazione patrimoniale al 31.12.1999 ammonta a £. 5.639.586.275 per le attività e a £. 3.896.394.098 per le passività.

Il patrinionio netto è pari a £. 1.743.192.177 con una diminuzione di £. 109.006.131 rispetto al 1998, cui corrisponde disavanzo economico illustrato nell'apposita tabella. La diminuzione è dovuta essenzialemnte alla riduzione di disponibilità di cassa, agli incrementi degli ammortamenti e dei residui passivi.

Milano, 18 Aprile 2000

IL PRESIDENTE
(Dott. GIANBATTISTA DELPERO)

IL DIRETTORE
(Dott.Ing. LUIGI BERTOLI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 1999

Il Conto in oggetto, deliberato dal Comitato di Presidenza in data 13/04/2000, è redatto in conformità alle disposizioni della Legge n. 70/1975 e del relativo regolamento di cui al D.P.R. n. 696/1979.

Al Bilancio è allegata la relazione redatta dal Presidente e dal Direttore del Consorzio che illustra e fornisce chiarimenti in merito ai dati riportati nel Bilancio stesso.

Preliminarmente si prende atto che il Consiglio d'Amministrazione nelle sedute del 22/04/1999 e 26/10/1999 ha approvato la 1ª e 2ª variazione di Bilancio e che i dati del Bilancio trovano concordanza con quelli delle scritture contabili del Consorzio.

GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

	(A)	*(B)*			
ENTRATE	**PREVISIONE ASSESTATA**	**TOTALE RISCOSSIONI**	**TOTALE CREDITI**	**TOTALE ACCERTATO**	**A - B**
TIT.1°	834.974.000	813.109.500	22.220.000	835.329.500	+ 355.500
TIT.II°	═══	═══	═══	═══	═══
TIT.III°	83.400.000	62.909.754	12.598.360	75.508.114	- 7.891.886
TIT.IV°	═══	═══	═══	═══	═══
TIT.V°	2.223.000	2.216.590	═══	2.216.590	- 6.410
TIT.VI°	═══	═══	═══	═══	═══
TIT.VI°	227.400.000	163.042.330	═══	163.042.330	- 64.357.670
TOTALI	1.147.997.000	1.041.278.174	34.818.360	1.076.096.534	- 71.900.466

	(A)	*(B)*			
USCITE	**PREVISIONE ASSESTATA**	**TOTALE PAGAMENTI**	**TOTALE DEBITI**	**TOTALE IMPEGNI**	**A – B**
TIT.1°	1.166.020.000	844.040.454	129.857.259	973.897.713	- 192.122.287
TIT.II°	55.000.000	21.309.800	15.523.200	36.833.000	- 18.167.000
TIT.III°	═══	═══	═══	═══	═══
TIT.IV°	227.400.000	163.042.330	═══	163.042.330	- 64.357.670
TOTALI	1.448.420.000	1.028.392.584	145.380.459	1.173.773.043	- 274.646.957

La gestione di competenza si può così sintetizzare:

	ENTRATE	**USCITE**
- Partite correnti	910.837.614	973.897.713
- Partite c/capitale	2.216.590	36.833.000
- Partite di giro	163.042.330	163.042.330
Totali	1.076.096.534	1.173.773.043
Disavanzo finanziario di competenza	97.676.509	

Dai dati suesposti emergono i seguenti risultati:

1. Disavanzo di parte corrente £. 63.060.099
2. Disavanzo in c/capitale " 34.616.410
3. Pareggio delle partite di giro = = = =

GESTIONE DEI RESIDUI

RESIDUI ATTIVI	*TOTALE 1.1.1999*	*RISCOSSIONI*	*DA RI SCUOTERE*	*VARIAZIONI*
TIT.1°	24.386.600	6.333.322	18.053.278	=====
TIT.II°	11.051.218	=====	11.051.218	=====
TIT.IV°	201.314.800	22.227.678	179.087.122	=====
TOTALI	236.752.618	39.612.218	197.140.400	=====

RESIDUI PASSIVI	*TOTALE 1.1.1999*	*PAGAMENTI*	*DA PAGARE*	*VARIAZIONI*
TIT.1°	53.013.403	33.445.803	17.348.803	-2.219.600
TIT.II°	235.214.673	77.049.336	147.888.627	-10.276.963
TOTALI	288.228.076	110.495.139	165.236.627	-12.496.310

La gestione dei residui ha determinato un disavanzo finanziario pari a £.70.882.921.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

- Avanzo di cassa all'1.1.1999		£. 642.964.473
Riscossioni, dalla rev.1 alla n.146		
In c/competenza	£.1.041.278.174	
In c/residui	" 39.612.218	" 1.080.890.392
Totale		£.1.723.854.865
Pagamenti, dal mandato 1 al n.405		
In c/competenza	£.1.028.392.584	
In c/residui	" 110.495.139	£.1.138.887.723
Avanzo di cassa al 31.12.1999		£.. 584.967.142
Residui attivi		
- esercizio 1999	£ . 34.818.360	
- esercizi precedenti	" 197.140.400	£. 231.958.760
Residui passivi		
- esercizio 1999	£ 145.380.459	
- esercizi precedenti	" 165.236.627	£. 310.617.086
Avanzo di amministrazione al 31.12.1999		£. 506.308.816

La disponibilità di cassa di £. 584.967.142 non coincide con la disponibilità al 31/12/1999 indicata nel mod. 56T del mese di Dicembre 1999 della Tesoreria Provinciale della Banca d'Italia di Milano che espone la seguente situazione:

- c/c fruttifero	£. 156.873.075
- c/c infruttifero	" 435.364.567
Totale	£. 592.237.642

La differenza, pari a £.7.270.500, è costituita dalle seguenti operazioni in itinere al 31/12/1999:

- Riscossioni	£. 10.270.830
- Pagamenti	" 3.000.330
Differenza	£. 7.270.500

La situazione patrimoniale dell'Ente nel corso del 1999 ha subito le seguenti variazioni riepilogative:

	Consisteuza al 31.12.1988	Consistenza Al 31.12.1999	Variazioni
Attività	5.625.371.396	5.639.586.275	14.214.879
Passività	3.773.173.088	3.896.394.098	123.221.010
Patrimonio Netto	1.852.198.308	1.743.192.177	(109.006.131)

Il totale delle variazioni concorda con il disavanzo economico esposto nel prospetto del risultato economico dell'esercizio.

GESTIONE DELLE ENTRATE E DELLE SPESE

ENTRATE

Le entrate contributive nell'anno 1999 sono aumentate di £.72.948.000, pari ad oltre il 9%. Le somme accertate sono state riscosse per oltre il 97% e, comunque, la parte restante è stata già riscossa.

I residui attivi assommano a complessive £. 231.958.760 di cui £.34.818.340 derivanti dalla gestione della competenza.

La differenza di £. 197.140.400, di cui £.18.053.278 di parte corrente a £.179.087.122 in c/capitale, rappresenta il credito nei confronti della Regione Lombardia per la parte residui del finanziamento dei lavori di ristrutturazione ed ammodernamento della Diga di Olginate.

La gestione delle entrate di competenza è illustrata dai seguenti indici:

Accertamenti : previsioni = 0,94
Riscossioni : accertamenti = 0,97
Entrate correnti : entrate complessive = 0,86
Entrate c/capitale : " " = 0,002
Entrate p/giro : " " = 0,15

USCITE

Nell'anno 1999 il numero dei dipendenti di ruolo è rimasto invariato. Nel corso dell'anno è stato assunto il Sig. Colombo Filippo con la mansione di guardiano della Diga, livello IV°, per il semestre Giugno/Novembre ed alla scadenza il rapporto di lavoro è cessato. La somma corrisposta somma in £.16.264.000 più £.775.000 quale trattamento di fine rapporto.

Il Consorzio continua ad avvalersi delle prestazioni della s.n.c. BUSINESS OFFICE, di Milano, che fornisce le prestazioni di una persona , due giorni la settimana per tre ore giornaliere, per lo svolgimento delle mansioni esecutive nell'ambito dell'Ufficio di Milano.

Il costo orario nell'anno 1995 era di £.20.000 + IVA mentre attualmente ammonta a £.24.000 + IVA, misura aggiornata nell'anno 1998.

La spesa complessiva per il personale in servizio è stata di £. 525.584.646, pari a circa il 54% delle uscite correnti.

Rispetto all'anno 1998 la spesa per il personale in servizio è aumentata di £.13.833.671 pari al 2,70% mentre la spesa media pro-capite è stata di £. 67.731.000.

L'aumento è stato causato dai seguenti motivi:

Ai 5 dipendenti del Consorzio cui si applica il CCNL del Parastato, con decorrenza 1.6.1999 sono stati corrisposti gli aumenti previsti dall'accordo contrattuale relativo al biennio 1998/1999;

A tutti i dipendenti sono stati corrisposti gli emolumenti accessori (straordinario e compenso incentivante) stabiliti in sede di contrattazione decentrata per l'anno 1999 approvata con verbale datato 22.3.1999 (per il personale del Parastato) ed in data 15.10.1999 per la dipendente cui si applica il CCNL degli Enti di Bonifica.

Le ritenute per TBC ed ENAOLI nel 1999 non sono state più applicate ai sensi dell'art.3della Legge 23.12.1998 n.448.-

La gestione delle spese di competenza è illustrata dai seguenti indici:

Impegni	: previsioni	= 0,81
Pagamenti	: impegni	= 0,88
Spese correnti	: spese complessive	= 0,83
Spese c/capitale	: " "	= 0,03
Spese p/giro	: " "	= 0,14
Entrate correnti/spese correnti		= 0,95

Le partite di giro pareggiano in £. 163.042.330.

A conclusione dell'esame il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo relativo all'esercizio 1999 del Consorzio dell'Adda.

Fatto letto e sottoscritto

Milano, 18 Aprile 2000.

IL COLLEGIO DEI REVISORI

RAG. FEDERICO CACCIOLA

DOTT.SSA MARIA TERESA BOZZI

DOTT. MARIO REDUZZI