

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DIFFER. in + / in -	GESTIONE RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA			
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	RESIDUI				PREV.	PAGAMEN.	DIFFER. in + / in -	TOTALE RESIDUI PASSIVI A FINE ESER.
		PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZ. in + / in -				
						3,000,000	3,000,000		
						3,000,000	3,000,000		
-198,893,746	35,877,947	32,050,947	3,827,000	35,877,947		2,103,349,923	1,299,639,783	-803,710,140	604,816,394
-36,640,920	228,577,803	127,079,900	101,497,903	228,577,803		380,577,803	142,438,980	-238,138,823	201,497,903
						3,000,000	3,000,000		
-235,534,666	264,455,750	159,130,847	105,324,903	264,455,750		2,486,927,726	1,445,078,763	-1,041,848,963	806,314,297
194,039,871									
-41,494,795	264,455,750	159,130,847	105,324,903	264,455,750		2,486,927,726	1,445,078,763	-1,041,848,963	806,314,297
-21,430	136,580	82,184	54,396	136,580		1,284,391	746,321	-538,070	416,427

## ALLEGATO 1

(1)	Avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio		L. 303,402,618
	Riscossioni		
	in c / competenza	L. 1,592,082,645	
	in c / residui	<u>L. 8,477,108</u>	<u>L. 1,600,559,753</u>
			L. 1,903,962,371
	Pagamenti		
	in c / competenza	L. 1,285,947,916	
	in c / residui	<u>L. 159,130,847</u>	<u>L. 1,445,078,763</u>
(1)	Avanzo di cassa alla fine dell'esercizio		L. 458,883,608
		(pari ad Euro)	236,993.61
	Residui attivi		
	degli esercizi precedenti dell'esercizio	<u>L. 588,894,536</u>	<u>L. 588,894,536</u>
			L. 1,047,778,144
	Residui passivi		
	degli esercizi precedenti dell'esercizio	<u>L. 105,324,903</u>	<u>L. 700,989,394</u>
			<u>L. 806,314,297</u>
	Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio		<u>L. 241,463,847</u>
		(pari ad Euro)	124,705.67

(1) Comprese tutte le disponibilità liquide ed i debiti di tesoreria come da situazione patrimoniale

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

## CONTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 1999

## PARTE PRIMA: Entrate e Spese Finanziarie di parte corrente (vedi rendiconto finanziario)

	Esercizio 1998	Esercizio 1999	Differenze in più in meno	Esercizio 1999 in Euro		Esercizio 1998	Esercizio 1999	Differenze in più in meno	Esercizio 1999 in Euro
Cat. I - Entrate contributive - ordinario	1.136.366.670	1.201.848.000	65.481.330	620.703	Cat. I - Spese per gli organi dell'ente	47.061.560	51.170.840	4.109.280	26.428
Cat. II - Entrate contributive - straordinario utenti	200.000.000	125.000.000	-75.000.000	64.557	Cat. II - Oneri per pers. in attività di servizio	653.872.425	671.550.794	17.678.369	346.827
Cat. III - Trasferimenti attivi correnti					Cat. III - Oneri per pers. dif. T.F.R.				
Cat. IV - Trasferimenti da Regione		568.000.000	568.000.000	6.858	Cat. IV - Spese per acq. beni di cons. e servizi	199.687.389	194.230.498	-5.456.891	100.312
Cat. VII - Entrate da prestazioni e servizi		237.600.000	237.600.000	2.195	Cat. V - Spese per prest. ist.	193.551.557	936.024.898	752.473.341	483.417
Cat. VIII - Redditi e proventi patrimoniali	10.029.168	13.279.181	3.250.013	2.195	Cat. VI - Trasf. passivi				
Cat. IX - Poste cor. e comp. di spese correnti	5.430.200	4.250.000	-1.180.200		Cat. VII - Oneri finanziari				
Cat. X - Entrate non classificabili in altre voci					Cat. VIII - Oneri tributari	6.910.700	5.809.000	-1.101.700	3.000
					Cat. IX - Poste corret. e comp. di entr. correnti				
					Cat. X - Spese non classificabili altre voci	5.997.600	9.792.200	3.794.600	5.057
<b>TOTALE PARTE PRIMA</b>	<b>1.351.828.038</b>	<b>2.147.977.181</b>	<b>796.151.143</b>	<b>696.508</b>	<b>TOTALE PARTE PRIMA</b>	<b>1.097.381.231</b>	<b>1.868.578.230</b>	<b>771.496.998</b>	<b>965.040</b>

## PARTE SECONDA: Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

	Esercizio 1998	Esercizio 1999	Differenze in più in meno	Esercizio 1999 in Euro		Esercizio 1998	Esercizio 1999	Differenze in più in meno	Esercizio 1999 in Euro
A) Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio:					A) Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi:				
- Contributi o premi per le prestazioni istituzionali.					- Rimanenze iniziali di prodotti				
- Trasferimenti (contributi, obbligazioni, ecc.)					- Materie prime e materiali di consumo viveri				
- Redditi e proventi patrimoniali					- Riscconti iniziali di spese per locazioni utenze				
- Vendite di prodotti e di materiali diversi					- Spese per servizi esterni				
- Vendite di pubblicazioni					- Spese diverse di amministrazione				
- Prestazioni di particolari servizi					- Spese per trasferimenti				
- Ricavi pluriennali					- Oneri finanziari				
	0	0	0	0	- Spese diverse				
					- Costi pluriennali				
B) Produzioni e movimenti interni:						0	0	0	0
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare					B) Produzioni e movimenti interni:				
	0	0	0	0	- Oneri in misura				
						0	0	0	0
C) Trasferimenti attivi in natura (obbligazioni, lasciti, donazioni in natura)					C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e obbligazioni in natura)				
	0	0	0	0		0	0	0	0
- Ricavi pluriennali					- Spese diverse				
	0	0	0	0	- Costi pluriennali				
						0	0	0	0
B) Produzioni e movimenti interni:					B) Produzioni e movimenti interni:				
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare					- Oneri in misura				
	0	0	0	0		0	0	0	0
					C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e obbligazioni in natura)				
C) Trasferimenti attivi in natura (obbligazioni, lasciti, donazioni in natura)						0	0	0	0
	0	0	0	0					
D) Variazioni patrimoniali straordinarie:					D) Ammortamenti e deprezzamenti:				
- Incremento patrimoniale	18.652.800		-18.652.800		- Costi pluriennali	1.967.565	1.967.685		1.016
- Minori uscite residui passivi		30.144.000	30.144.000	15.568	- Immobili	5.953.926	5.953.926		3.075
- Maggiori entrate residui attivi					- Impianti, attrezzature e macchinari	70.647.113	71.100.873	453.760	36.721
- Sopravvenienze attive					- Mobili e macchine d'ufficio	9.163.814	8.195.676	-968.138	4.233
	18.652.800	30.144.000	11.491.200	15.568	- Automezzi e barche	8.275.000	5.822.489	-2.452.511	3.007
						96.007.518	93.040.639	-2.966.879	48.051
E) Spese impegnate di competenza di successivi esercizi					E) Svalutazioni e deprezzamenti:				
	0	0		0	- Svalutazione crediti				
					- Svalutazione titoli				
					- Deprezzamento immobili, impianti, macchine				
					- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzati				
						0	0	0	0
					F) Accantonamenti per oneri presunti di competenza:				
					- Imposte e tasse da regolare				
					- Altri oneri da definire				
					- Accantonamenti diversi	148.576.800	75.000.000	-71.576.800	38.734
					- Accantonamenti a fondo rischi				
						148.576.800	75.000.000	-71.576.800	38.734
					G) Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anziani personale	23.000.000	25.000.000	2.000.000	12.911
					H) Variazioni patrimoniali straordinarie:				
					- Minori entrate residui attivi				
					- Maggiori spese residui passivi				
					- Spese per incrementi patrimoniali	6.196.999	9.734.171	3.537.172	5.053
					I) Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi				
<b>Totale parte seconda (2)</b>	<b>18.652.800</b>	<b>30.144.000</b>	<b>11.491.200</b>	<b>15.568</b>	<b>Totale parte seconda (2)</b>	<b>271.781.216</b>	<b>202.824.810</b>	<b>-68.956.506</b>	<b>104.750</b>
<b>Totale generale (1 + 2)</b>	<b>1.370.478.838</b>	<b>2.178.121.181</b>	<b>807.642.343</b>	<b>1.124.908</b>	<b>Totale generale (1 + 2)</b>	<b>1.368.862.547</b>	<b>2.071.403.040</b>	<b>702.540.493</b>	<b>1.069.750</b>
<b>Avanzo economico</b>					<b>Avanzo economico</b>	<b>1.616.291</b>	<b>106.718.141</b>	<b>105.101.850</b>	<b>55.115</b>
<b>Totale a pareggio</b>	<b>1.370.478.838</b>	<b>2.178.121.181</b>	<b>807.642.343</b>	<b>1.124.908</b>	<b>Totale a pareggio</b>	<b>1.370.478.838</b>	<b>2.178.121.181</b>	<b>807.642.343</b>	<b>1.124.908</b>
<b>Totale a pareggio in Euro</b>	<b>707.793</b>	<b>1.124.906</b>	<b>417.112</b>	<b>1.124.906</b>	<b>Totale a pareggio in Euro</b>	<b>707.793</b>	<b>1.124.906</b>	<b>417.112</b>	<b>1.124.906</b>

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.1999

N. Conti	ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	CONSISTENZE	N. Conti	PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	CONSISTENZE
		all' 1.1.99	al 31.12.99	in più o meno	in Euro 31-12			all' 1.1.99	al 31.12.99	in più o meno	in Euro 31-12
1	DISPONIBILITA' LIQUIDE					1	DEBITI DI TESORERIA				
2	- Cassa					2	- Anticipazioni del tesoriere				
3	- Banca Pop. di Milano (Ag. 10)					3	- Scoperti di c/c 39				
4	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 disp. Cons.	303,402,618	458,883,608	155,480,990	236,993.61	4	RESIDUI PASSIVI				
5	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 finanziam.	303,402,618	458,883,608	155,480,990	236,993.61	5	- Debiti v. lo Stato ed altri Enti				
6	RESIDUI ATTIVI					6	- Debiti v. iscritti, soci e terzi	182,454,747	699,313,294	516,858,547	361,165.18
7	- Credito verso lo Stato e altri Enti					7	- Debiti v. fornitori				
8	- Crediti verso altri iscritti, soci e terzo contr. utenti, ecc.					8	- Debiti v. terzi per prestat. ricevute				
9	- Crediti diversi	8,477,108	588,894,536	580,417,428	304,138.65	9	- Debiti diversi				
10	CREDITI BANCARI E FINANZIARI					10	DEBITI BANCARI E FINANZIARI				
11	- Depositi vincolati					11	- Mutui e ant. pass.				
12	- Mutui ed anticipazioni attive					12	- Obbligaz. in circ.				
13	- Crediti per annualita' scont. a terzi					13	- Debiti verso il personale per dep.				
14	- Prestiti a personale					14	- Debiti v. gest. autonome				
15	- Crediti v. gest. autonome					15	- Debiti div. bancari e finanziari				
16	- Depositi cauzionali titoli	131,500	131,500		67.91	16	RIMAN. PASSIVE DI ESERCIZIO				
17	- Depositi cauzionali in denaro	732,000	732,000		378.05	17	- Riserve tecniche				
18	RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO					18	- Riscatti passivi				
19	- Riman. prodotti					19	FONDI DI ACCANTONAMENTO				
20	- Riman. mat. prime e mat. cons.	78,323,875	77,438,784	-885,091	39,993.79	20	- F.do TFR	82,001,003	107,001,003	25,000,000	55,261.41
21	- Riman. viveri					21	- F.do imp. tasse				
22	- Riman. diverse					22	- F.do rischi				
23	- Riscatti attivi	78,323,875	77,438,784	-885,091	39,993.79	23	- F.do per accant. diversi	82,001,003	107,001,003	25,000,000	55,261.41
24	INVESTIMENTI MOBILIARI					24	POSTE RETTIFICAT. ATT.				
25	- Partecipaz. Azionarie	1,000,000	1,000,000		516.46	25	- F.do opere regol. per contr. dello Stato	1,067,338,587	1,126,819,733	59,481,146	581,953.83
26	- Titoli emessi e garantiti dallo Stato					26	- F.do opere regol. per conto degli Utenti	595,898,922	603,442,671	7,543,749	311,652.13
27	- Obblig. e cartelle fondiarie					27	- F.do svalutaz. crediti	4,504,378	8,580,356	4,075,978	4,431.38
28	- Buoni postali					28	- F.do amm. imp. e attr.	90,372,597	86,826,523	5,553,926	44,842.16
29	- Altri titoli di credito	1,000,000	1,000,000		516.46	29	- F.do amm. immobili.	7,870,660	9,838,325	1,967,665	5,081.07
30	IMMOBILI					30	- F.do amm. automezzi e barche	20,537,500	26,359,999	5,822,499	13,613.80
31	- Edifici	173,982,039	173,982,039		89,834.22	31	- F.do amm. mobili e macchine d'ufficio	96,729,755	104,925,429	8,195,676	54,189.46
32	- Costruz. in corso					32	TOTALE PASSIVITA'	2,158,208,147	2,773,107,333	634,899,186	1,432,190.41
33	- Diritti reali	173,982,039	173,982,039		89,834.22	33	PATRIM. NETTO	1,094,447,587	1,096,063,678	1,616,291	566,069.65
34	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE					34	- Avanzo ec. esercizio	1,616,291	106,718,141	105,101,850	55,115.32
35	- Opere di regolazione	2,377,636,150	2,383,144,150	5,508,000	1,230,791.24	35	- Avanzo ec. prec.				
36	- Impianti attrezzature e macchinari	33,966,481	33,966,481		17,542.22		TOTALE A PAREGGIO	1,096,063,678	1,202,781,819	105,101,850	621,184.97
37	- Automezzi/Barche	36,470,001	36,470,001		18,835.18		CONTI D'ORDINE	3,234,271,325	3,975,889,152	740,000,036	2,053,375.38
38	- Mobili e mach. d'ufficio	163,931,053	165,027,033	1,096,000	85,229.36		27	- Terzi per val. dep. a cauz. gar. ec.			
39	ALTRI COSTI PLURIENNALI						28	- Cont. diversi			
40	- Spese di costruz. ampliamento	56,219,000	56,219,000		29,034.69						
41	- Costi e perdite emissioni prestiti										
42	- Costi plur. div.										
43	TOTALE ATTIVITA'	3,234,271,325	3,975,889,152	741,617,827	2,053,375.38						
44	- Dis. Es. precedente										
45	- Disavanzo Esercizio										
46	TOTALE A PAREGGIO	3,234,271,325	3,975,889,152	741,617,827	2,053,375.38						
47	CONTI D'ORDINE										
48	- Val. di terzi dep. a cauz. o gar. ec.										
49	- Cont. diversi										

di cui di pertinenza dello Stato L. 1,641,235,441  
di pertinenza degli Utenti L. 741,908,709  
L. 2,383,144,150

in Euro 847,627  
383,164  
1,230,791

## DOTAZIONE ORGANICA

(rideterminata in base ai carichi di lavoro ed approvata dal Ministero Lavori Pubblici - Direzione Generale degli Affari Generali e del Personale con nota 26 marzo 1997, prot. n. 1180 )

Qualifica e Profilo Professionale	N.	Dipendenti
DIRIGENTE*		
Direttore/Segretario		1
SESTA QUALIFICA		
Assistente Tecnico (area B2)		1
QUINTA QUALIFICA		
Operatore di amministrazione (area B1)		1
Operaio manovratore*		2
QUARTA QUALIFICA		
Operatore qualificato (area A2)		4
		<hr/>
Totale		9

\* Contratto Collettivo Nazionale Consorzi di Bonifica

PAGINA BIANCA

**CONSORZIO FLUVIALE DEL TICINO**

**ESERCIZIO 2000**

PAGINA BIANCA



## RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

# **RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE IN OCCASIONE DELLA PRESENTAZIONE DEL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2000**

Signori Consiglieri,

nell'intento di meglio inquadrare il Conto Consuntivo, ritengo utile esporre sinteticamente alcune note relative all'attività svolta nel 2000, ripartendo l'esposizione nei seguenti capitoli:

- 1. FATTI GENERALI**
- 2. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE**
- 3. COMMENTO SULLE RISULTANZE ECONOMICHE**

## **1. FATTI GENERALI**

### **1.1 Variazioni ed attività degli organi statutari del Consorzio**

L'Assemblea degli Utenti si è riunita una sola volta, il giorno 12 aprile 2000 per il reintegro di un componente il Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 16 del vigente statuto ed ha nominato il Dr.Ing. Antonio Bussi quale rappresentante Enel Produzione nel Consiglio di Amministrazione del Consorzio in sostituzione del dimissionario Dr.Ing. Giulio Guarnieri.

L'Ing. Bussi ha accettato la carica che, analogamente a quella di tutti gli attuali consiglieri, avrà scadenza il 31.12.2002.

Nel corso del 2000 il Consiglio di Amministrazione ha tenuto due riunioni e precisamente in data 12 aprile 2000, quando, tra l'altro, è stato approvato il Conto Consuntivo 1999 ed una in data 26 ottobre 2000 per l'approvazione del Bilancio Preventivo 2001.

Il Comitato di Presidenza ha tenuto n. 2 riunioni in data: 23.03, 05.10.

Il Collegio dei Revisori ha tenuto 4 riunioni in data: 03.02, 11.04, 23.05, 10.10.

Il Comitato di regolazione ha tenuto 7 riunioni in data 20.01, 31.01, 22.03, 27.03, 12.04, 05.09, 12.09.

### **1.2 Attività manutentiva.**

Tra tutte le attività sviluppate nel 2000, particolare attenzione meritano gli interventi di manutenzione straordinaria alle case di guardiania sia del piazzale superiore sia di quello inferiore dello sbarramento di Golasecca.

Per quello che riguarda la struttura superiore della traversa si è provveduto ad ultimare i lavori di rifacimento completo della protezione passiva della struttura in acciaio che costituisce il ponte carri, previa asportazione totale del vecchio rivestimento.

E' continuata l'attività di manutenzione ordinaria per conservare nelle migliori condizioni possibili l'opera di regolazione della Miorina: in particolare, si è provveduto alla messa a norma dell'impianto di sabbiatura, alla recinzione delle aree di proprietà, all'imbiancatura interna dei fabbricati di servizio, alla sostituzione di nove portine e nove cavalletti preventivamente sabbiati e verniciati a regola d'arte.

### **1.3 Apertura sito Internet.**

E' stato realizzato un "Sito Web" consultabile via Internet all'indirizzo: [www.ticinoconsorzio.it](http://www.ticinoconsorzio.it), finalizzato all'interscambio dei dati provenienti dalla rete di monitoraggio di proprietà del Consorzio con quelli degli altri Enti ed organismi di protezione civile (Regioni, Prefetture, Provincie, ecc.) al fine di ridurre il rischio idrogeologico.

Il sito è un sistema di consultazione, acquisizione e scambio dati in linea con quanto approvato dal Comitato Interministeriale per la Società dell'Informatica il 29 giugno 2000 e della Conferenza unificata Stato-Regioni il 23 luglio 2000 circa la costruzione dei siti Web delle pubbliche amministrazioni.

### **1.4 Studio fiume Toce.**

E' stato completato e presentato all'Autorità di Bacino del Po che l'ha approvato e fatto proprio.

## **2. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NELL'ANNO 2000.**

### **DATI RIASSUNTIVI**

Dal 1 gennaio al 25 marzo 2000 alla stazione pluviometrica di Miorina non si sono registrate precipitazioni e il manto nevoso delle otto stazioni del Toce è risultato tra i più scarsi degli ultimi dieci anni, il lago ha pertanto raggiunto il livello minimo di + 0.14 cm sullo zero di Sesto Calende in data 20 marzo. Per far fronte all'evento di magra, manifestatosi come negli esercizi precedenti nel medesimo periodo, il Comitato di regolazione si è riunito cinque volte per effettuare le opportune riduzioni onde evitare uno svasso eccessivo del bacino.

Il volume di acqua nuova erogato nel periodo è stato pari a complessivi 127.000.000 di mc. La seconda metà del mese di aprile ha visto il bacino del lago Maggiore reinvasarsi grazie ad una morbida che ha portato il livello alla quota massima di + 1.53 m il giorno 30; la pioggia caduta e rilevata alla stazione della Miorina dal primo all'ultimo del mese è stata pari a complessivi 213 mm.

Grazie anche agli eventi meteorici successivi ben distribuiti nel periodo estivo, la gestione della regolazione non ha evidenziato particolari problemi, con il livello sempre prossimo alla quota massima di concessione del periodo.

Dalla seconda decade del mese di agosto alla seconda decade del mese di settembre è iniziato un deciso svasso che ha fatto registrare il livello minimo annuo pari a - 0.31 m sullo zero di Sesto Calende il giorno 18 settembre.

In tale frangente il Comitato di regolazione si è riunito 2 volte approvando consistenti riduzioni che hanno interessato sia le utenze irrigue che le utenze industriali.

Le acque nuove erogate nel periodo sono state pari a 88.200.000 mc.

La situazione critica è rientrata il 21 settembre grazie ad un primo, abbondante apporto meteorico (59 mm in tre giorni a Miorina) e poi alla fine del mese, con l'avvento di un primo picco di morbida, il livello lago si è attestato a 2.17 m il giorno 2 ottobre per subire, nei giorni a venire, un pronto abbassamento.

Sembrava così scongiurato il pericolo di un evento di piena di grandi proporzioni. Invece le piogge iniziate il 12 ottobre hanno acquistato maggiore intensità il giorno successivo e si sono prolungate con precipitazioni discontinue ed intensità variabili fino al 16 ottobre. Ad aggravare la situazione ha contribuito la permanenza della quota dello zero termico su valori piuttosto elevati, legata alla presenza di correnti meridionali nei bassi strati, con precipitazioni piovose in luogo di nevicate ad alte quote e lo sciogliersi di parte dei ghiacciai alpini.

Il picco massimo di 4.62 m sopra lo zero di Sesto Calende è stato raggiunto il giorno 17 ottobre alle ore 1.00 e rappresenta il valore massimo assoluto registrato in questo secolo avendo superato di 35 cm il precedente record del 1993 pari a 4.27 m.

Il lago è lentamente ridisceso toccando il livello di 1.15 m il giorno 30 ottobre, ma il procrastinarsi di eventi meteorici sul bacino ha visto nuovamente crescere la quota dell'invaso che in data 18 novembre a raggiunto i 2.12 m sullo zero di Sesto Calende. Dicembre, con temperature più affini al periodo invernale, ha permesso al lago di rientrare nei limiti di regolazione pur mantenendosi nei livelli più alti assentiti nel periodo.

Lodevole l'impegno del personale tutto nell'aver fatto fronte, con grande competenza, alle necessità conseguenti al lungo periodo di emergenza caratterizzato da un consistente impegno con Prefetture, Servizio Nazionale Dighe, Protezione Civile, Magistrato per il Po ed altri Enti territoriali.

Non si è verificato alcun danno palese alle opere della traversa di regolazione della Miorina.

### DATI IDROLOGICI RIASSUNTIVI

Volumi totali d'acqua utilizzati nell'ultimo quinquennio:

Anno	1996	1997	1998	1999	2000
Volumi (milioni di m <sup>3</sup> )	5.533	5.677	5.863	5.777	5.550

### PORTATE MEDIE DECADEICHE E MENSILI AFFLUITE NEL LAGO MAGGIORE (m<sup>3</sup>/sec)

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
dec. 1	110	127	90	153	571	323	205	226	120	820	863	452
dec. 2	131	109	84	464	600	377	217	165	115	2.210	939	367
dec. 3	123	88	135	617	350	223	378	141	530	544	687	232
mese	121	109	104	411	502	308	270	176	255	1.171	830	346

**PORTATE MEDIE DECADICHE E MENSILI EROGATE DAL LAGO MAGGIORE (m<sup>3</sup>/sec)**

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
dec. 1	180	131	102	139	659	339	235	252	183	833	773	427
dec. 2	174	118	93	279	606	394	207	235	129	1.664	842	371
dec. 3	156	107	108	538	356	262	342	238	202	1.028	823	236
mese	170	119	101	319	534	332	264	242	171	1.170	813	341

**Durata delle portate significative erogate dal lago:**

n. 77 giorni con portate superiori a 600 m <sup>3</sup> /sec	n. 8 giorni con portate superiori a 1500 m <sup>3</sup> /sec
n. 53 giorni con portate superiori a 700 m <sup>3</sup> /sec	n. 7 giorni con portate superiori a 1600 m <sup>3</sup> /sec
n. 35 giorni con portate superiori a 800 m <sup>3</sup> /sec	n. 7 giorni con portate superiori a 1700 m <sup>3</sup> /sec
n. 22 giorni con portate superiori a 900 m <sup>3</sup> /sec	n. 6 giorni con portate superiori a 1800 m <sup>3</sup> /sec
n. 17 giorni con portate superiori a 1000 m <sup>3</sup> /sec	n. 5 giorni con portate superiori a 1900 m <sup>3</sup> /sec
n. 11 giorni con portate superiori a 1100 m <sup>3</sup> /sec	n. 4 giorni con portate superiori a 2000 m <sup>3</sup> /sec
n. 10 giorni con portate superiori a 1200 m <sup>3</sup> /sec	n. 4 giorni con portate superiori a 2100 m <sup>3</sup> /sec
n. 9 giorni con portate superiori a 1300 m <sup>3</sup> /sec	n. 4 giorni con portate superiori a 2200 m <sup>3</sup> /sec
n. 8 giorni con portate superiori a 1400 m <sup>3</sup> /sec	n. 3 giorni con portate superiori a 2300 m <sup>3</sup> /sec

**GRANDEZZE CARATTERISTICHE PER L'ANNO 2000**

(tra parentesi sono indicati i corrispondenti valori del 1999)

Portata media annua equivalente di afflusso	384 m <sup>3</sup> /sec	(316)
Portata media annua equivalente di deflusso	382 m <sup>3</sup> /sec	(313)
Portata massima afflusso (16/10/2000)	4479 m <sup>3</sup> /sec	(3421)
Portata massima deflusso (17/10/2000)	2632 m <sup>3</sup> /sec	(1080)
Portata minima afflusso (28/02/2000)	8 m <sup>3</sup> /sec	(25)
Portata minima deflusso (11-22/03/1999)	93 m <sup>3</sup> /sec	(98)

Volume giornaliero medio afflussi	33.2 milioni di m <sup>3</sup>	(27.3)
Volume giornaliero medio deflussi	33.0 milioni di m <sup>3</sup>	(27.0)
Volume giornaliero massimo afflussi	387.0 milioni di m <sup>3</sup>	(295.6)
Volume giornaliero massimo deflussi	227.4 milioni di m <sup>3</sup>	(93.3)
Volume giornaliero minimo afflussi	0.7 milioni di m <sup>3</sup>	(2.2)
Volume giornaliero minimo deflussi	8.0 milioni di m <sup>3</sup>	(8.5)

**LAGO MAGGIORE**

**Afflussi progressivi da settembre a gennaio**  
**Periodo 1991 - 2000**

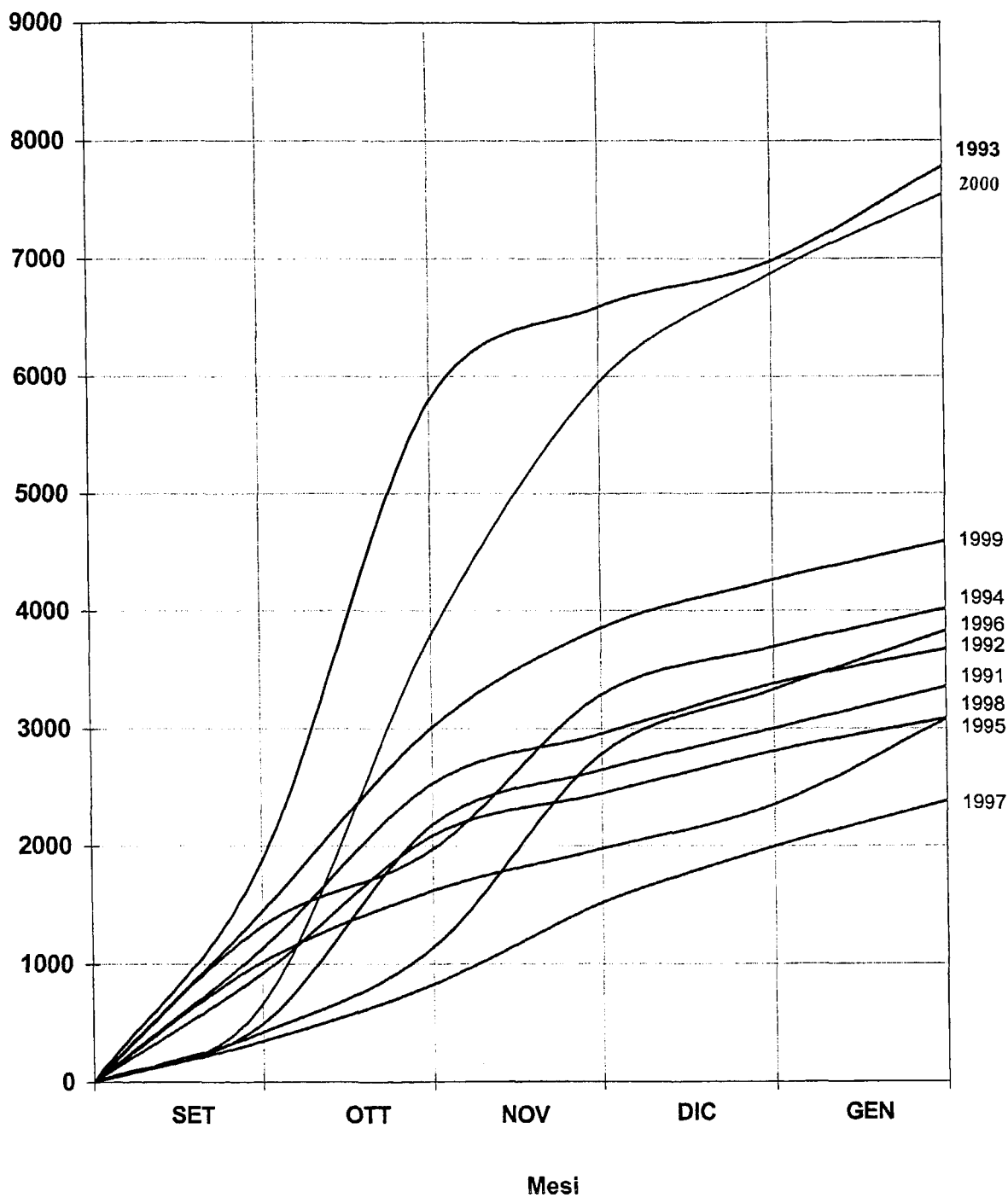
Milioni di m<sup>3</sup>

fig. 1

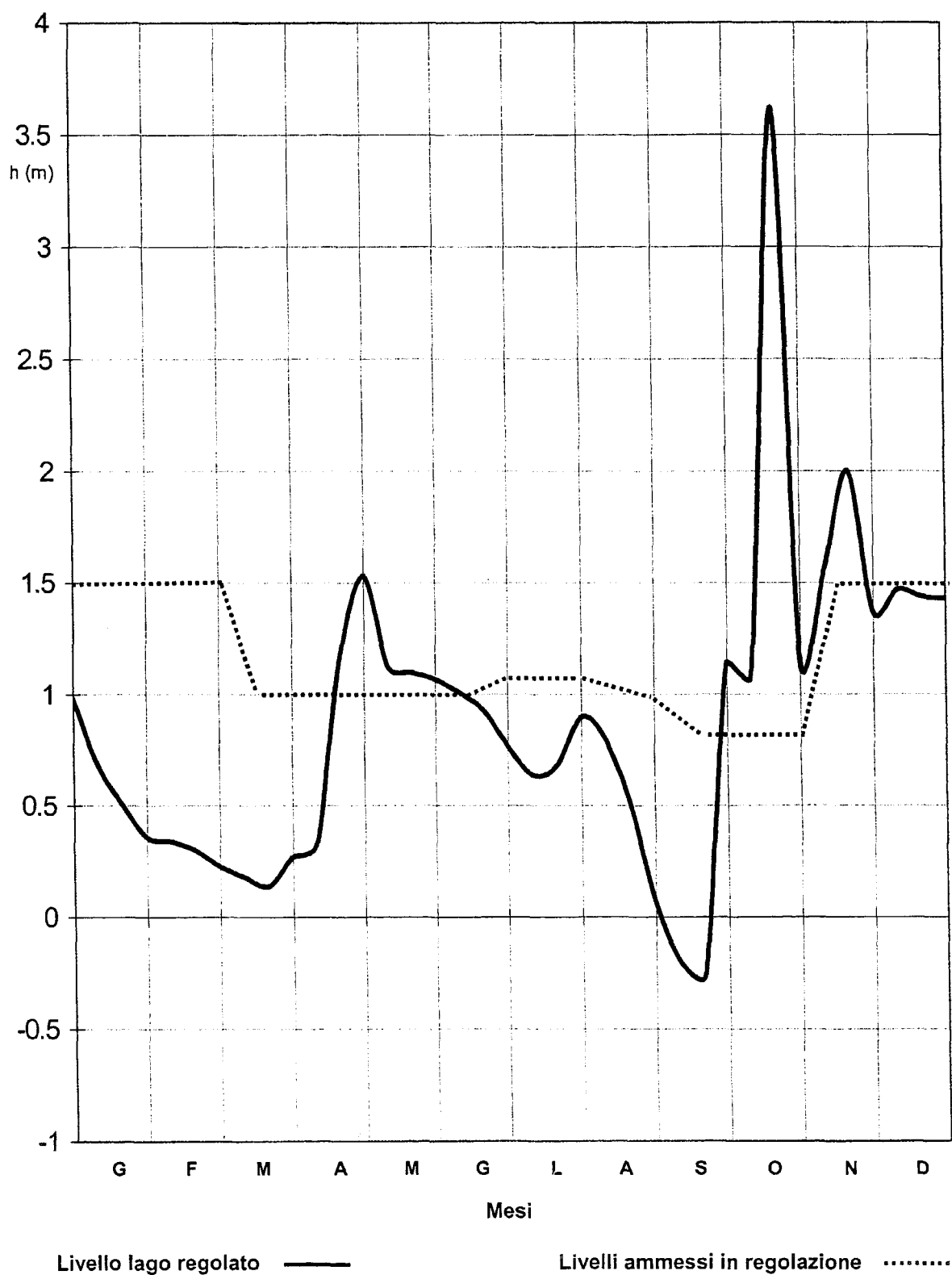
**LIVELLI DEL LAGO MAGGIORE ALL'IDROMETRO DI SESTO C. NEL 2000**

fig. 2