

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

CODICE e No	RESIDUI PASSIVI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	GESTIONE RESIDUI				GESTIONE DI CASSA			RESIDUI PASSIVI
		SOMME			DIFFERENZE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE	AL TERMINE DELL' ESERCIZIO
		PAGATE	DA PAGARE	TOTALI					
101010 1 101020	2 162 400	2 162 400	0	2 162 400	0	21 900 000	21 443 280	-456 720	2 594 880
2 101030	700 000	576 000	124 000	700 000	0	6 300 000	4 999 940	-1 300 060	124 000
3	5 000 000	4 980 000	20 000	5 000 000	0	18 700 000	11 554 521	-7 145 479	4 880 000
102010 4 102020	30 000 000	12 345 724	17 654 276	30 000 000	0	306 000 000	297 390 065	-8 609 935	22 244 876
5 102030	200 000	162 617	37 383	200 000	0	8 000 000	2 965 618	-5 034 382	68 844
6 102040	1 200 000	1 139 471	60 529	1 200 000	0	24 000 000	15 113 499	-8 886 501	1 443 545
7 102050	1 100 000	1 035 640	64 360	1 100 000	0	115 000 000	105 260 952	-9 739 048	588 227
8 102060	0	0	0	0	0	15 000 000	12 793 000	-2 207 000	0
9	8 165 041	8 165 041	0	8 165 041	0	38 000 000	30 639 317	-7 360 683	14 969 360
103010 10	0	0	0	0	0	7 000 000	5 922 546	-1 077 454	0
104010 12 104020	180 000	180 000	0	180 000	0	8 000 000	4 694 400	-3 305 600	722 460
13 104030	0	0	0	0	0	6 000 000	5 207 620	-792 380	0
14 104040	1 300 000	1 266 382	33 618	1 300 000	0	6 000 000	4 771 112	-1 228 888	1 312 968
15 104060	516 000	516 000	0	516 000	0	7 000 000	5 676 000	-1 324 000	1 032 000
17	900 000	893 000	7 000	900 000	0	13 000 000	11 287 000	-1 713 000	735 000
	51 423 441	33 422 275	18 001 166	51 423 441	0	599 900 000	539 718 870	-60 181 130	50 716 160

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

CODICE e No	CAPITOLO	PREVISIONI PER L'ANNO			GESTIONE DI COMPETENZA			
		INIZIALI	VARIAZIONI	DEFINITIVE	SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE
					PAGATE	DA PAGARE	TOTALI	
	RIPORTI	606 900 000	-17 000 000	589 900 000	506 296 595	32 714 994	539 011 589	-50 888 411
104070	Spese postali, tele-							
18	foniche, servizi vari	31 000 000	0	31 000 000	29 103 950	908 400	30 012 350	-987 650
104090	Canoni d'acqua e							
20	concessioni varie	5 704 000	0	5 704 000	4 480 000	0	4 480 000	-1 224 000
104100	Premi di assicura-							
21	zione	9 000 000	0	9 000 000	7 467 000	0	7 467 000	-1 533 000
	CAT.5a : Spese per prestazioni istituzionali							
105030	Manutenzione ed eser-							
	cizio della regolaz.							
22	e relativi impianti	42 500 000	-2 000 000	40 500 000	27 801 039	12 659 320	40 460 359	-39 641
105040	Spese per studi, in-							
	dagini, rilevazioni,							
	incarichi speciali							
23	e catasto utenze	25 000 000	2 000 000	27 000 000	21 601 610	5 390 000	26 991 610	-8 390
105010	Obblighi							
24	ittigenici	30 000 000	0	30 000 000	0	30 000 000	30 000 000	0
105020	Altre							
25	prestazioni	0	0	0	0	0	0	0
	CAT.6a : Trasferimenti passivi							
106010	Contributi, concorsi							
26	a fondo perduto	3 000 000	0	3 000 000	2 382 500	0	2 382 500	-617 500
	CAT.7a : Oneri finanziari							
107010	Interessi passivi,							
	spese di esattoria							
28	e commis. bancarie	1 000 000	0	1 000 000	0	2 500	2 500	-997 500
	CAT.8a : Oneri tributari							
108010	Imposte, tasse e							
30	tributi vari	4 000 000	0	4 000 000	2 724 200	136 200	2 860 400	-1 139 600
	CAT.9a : Poste correttive e compensative di entrate correnti							
109010	Restituzioni e							
31	rimborsi diversi	0	0	0	0	0	0	0
	CAT.10a : Spese non classificabili in altre voci							
110010	Spese legali, risar-							
32	cimenti, accessori	10 000 000	-5 000 000	5 000 000	697 752	0	697 752	-4 302 248
110020	Fondo di							
33	riserva	18 000 000	0	18 000 000	0	0	0	-18 000 000
110030	Oneri vari							
34	straordinari	100 000	0	100 000	466	0	466	-99 534
	TOTALE TITOLO I:							
	SPESE CORRENTI	786 204 000	-22 000 000	764 204 000	602 555 112	81 811 414	684 366 526	-79 837 474

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

CODICE e No	RESIDUI PASSIVI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	GESTIONE RESIDUI				GESTIONE DI CASSA			RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL' ESERCIZIO
		SOMME			DIFFERENZE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE	
		PAGATE	DA PAGARE	TOTALI					
	51 423 441	33 422 275	18 001 166	51 423 441	0	599 900 000	539 718 870	-60 181 130	50 716 160
104070 18	0	0	0	0	0	31 000 000	29 103 950	-1 896 050	908 400
104090 20	0	0	0	0	0	5 704 000	4 480 000	-1 224 000	0
104100 21	0	0	0	0	0	9 000 000	7 467 000	-1 533 000	0
105030									
22 105040	19 800 000	3 366 020	16 433 980	19 800 000	0	60 500 000	31 167 059	-29 332 941	29 093 300
23 105010	16 100 000	16 100 000	0	16 100 000	0	37 000 000	37 701 610	701 610	5 390 000
24 105020	55 394 678	25 300 000	30 094 678	55 394 678	0	60 000 000	25 300 000	-34 700 000	60 094 678
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106010 26	0	0	0	0	0	3 000 000	2 382 500	-617 500	0
107010									
28	100 000	93 900	6 100	100 000	0	1 000 000	93 900	-906 100	8 600
108010 30	0	0	0	0	0	4 000 000	2 724 200	-1 275 800	136 200
109010 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110010 32	7 000 000	7 000 000	0	7 000 000	0	5 000 000	7 697 752	2 697 752	0
110020 33	0	0	0	0	0	18 000 000	0	-18 000 000	0
110030 34	0	0	0	0	0	100 000	466	-99 534	0
	149 818 119	85 282 195	64 535 924	149 818 119	0	834 204 000	687 837 307	-146 366 693	146 347 338

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

[illegible]

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

CODICE e No	CAPITOLO	PREVISIONI PER L'ANNO			GESTIONE DI COMPETENZA			
		INIZIALI	VARIAZIONI	DEFINITIVE	SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE
					PAGATE	DA PAGARE	TOTALI	
	TITOLO IV							
	PARTITE DI GIRO							
	CAT.21a Spese aventi natura di partite di giro							
421010	Ritenute							
48	erariali	95 000 000	0	95 000 000	83 755 800	1 913 000	85 668 800	-9 331 200
421020	Ritenute							
49	previdenziali e assistenziali	40 000 000	0	40 000 000	29 687 528	67 133	29 754 661	-10 245 339
421030	Ritenute							
50	diverse	0	0	0	0	0	0	0
421040	Partite in conto							
51	sospeso	800 000	0	800 000	800 000	0	800 000	0
421050	Esecuzione opere di							
52	bonifica in concessione dallo Stato	0	0	0	0	0	0	0
421050	Somme pagate per							
54	conto terzi	7 000 000	0	7 000 000	6 053 112	0	6 053 112	-946 888
	TOTALE TITOLO IV	142 800 000	0	142 800 000	120 296 440	1 980 133	122 276 573	-20 523 427
	RIEPILOGO DEI TITOLI							
	TITOLO I	786 204 000	-22 000 000	764 204 000	602 555 112	81 811 414	684 366 526	-79 837 474
	TITOLO II	33 000 000	0	33 000 000	17 369 501	15 600 000	32 969 501	-30 499
	TITOLO III	0	0	0	0	0	0	0
	TITOLO IV	142 800 000	0	142 800 000	120 296 440	1 980 133	122 276 573	-20 523 427
	TOTALE GENERALE							
	DELLE SPESE	962 004 000	-22 000 000	940 004 000	740 221 053	99 391 547	839 612 600	-100 391 400

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SPESE

CODICE e No	RESIDUI PASSIVI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	GESTIONE RESIDUI				GESTIONE DI CASSA			RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL' ESERCIZIO
		SOMME			DIFFERENZE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE	
		PAGATE	DA PAGARE	TOTALI					
421010 48 421020	3 353 734	3 353 734	0	3 353 734	0	95 000 000	87 109 534	-7 890 466	1 913 000
49 421030	112 560	112 560	0	112 560	0	40 000 000	29 800 088	-10 199 912	67 133
50 421040	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 421050	0	0	0	0	0	800 000	800 000	0	0
52 421060	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	7 000 000	6 053 112	-946 888	0
3 466 294		3 466 294	0	3 466 294	0	142 800 000	123 762 734	-19 037 266	1 980 133
		RIEPILOGO DEI TITOLI							
149 818 119		85 282 195	64 535 924	149 818 119	0	834 204 000	687 837 307	-146 366 693	146 347 338
57 680 000		41 874 761	15 805 239	57 680 000	0	33 000 000	59 244 262	26 244 262	31 405 239
0		0	0	0	0	0	0	0	0
3 466 294		3 466 294	0	3 466 294	0	142 800 000	123 762 734	-19 037 266	1 980 133
210 964 413		130 623 250	80 341 163	210 964 413	0	1 010 004 000	870 844 303	-139 159 697	179 732 710

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CONTO ECONOMICO					
PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI					
CAT.	IMPORTO		CAT.	IMPORTO	
	TITOLO I - ENTRATE CONTRIBUTIVE			TITOLO I - SPESE CORRENTI	
1^	Aliquote contributive ecc.	0	1^	Spese per gli organi dell'Ente	37 734 221
2^	Quote partecipazione iscritti ecc.	599 080 000	2^	Oneri personale in attività di servizio	462 812 262
	TITOLO II - ENTRATE DA TRASFERIMENTI CORRENTI				
3^	Trasferimenti dallo Stato	0	3^	Oneri per il personale in quiescenza	5 922 546
4^	Trasferimenti dalle Regioni	0	4^	Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	74 501 910
5^	Trasferimenti da Comuni e Provincie	0	5^	Spese per prestazioni istituzionali	97 451 969
6^	Trasferimenti da altri enti	0	6^	Trasferimenti passivi	2 382 500
	TITOLO III - ALTRE ENTRATE				
7^	Entrate derivanti da vendite	0	7^	Oneri finanziari	2 500
8^	Redditi e proventi patrimoniali	51 668 432	8^	Oneri tributari	2 860 400
9^	Poste correttive e compensative, ecc.	6 726 065	9^	Poste compensative di entrate correnti	0
10^	Entrate non classificabili	2 040 680	10^	Spese non classificabili in altre voci	698 218
	TOTALE PARTE PRIMA	659 515 177		TOTALE PARTE PRIMA	684 366 526
PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
A	Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	0	A	Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	0
B	Produzioni e movimenti interni	13 000 000	B	Produzioni e movimenti interni	13 000 000
C	Trasferimenti attivi in natura	0	C	Trasferimenti passivi in natura	0
D	Variazioni patrimoniali straordinarie		D	Ammortamenti e deperimenti	35 800 000
	- maggiore entrata residui attivi	0			
	- minore uscita residui passivi	0			
	- entrate per incremento patrimoniale	906 000			
	- entrate in conto capitale	0	E	Svalutazioni e deprezzamenti	0
	- sopravvenienze attive	2 879 435	F	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	0
E	Spese impegnate di competenza di successivi esercizi	0	G	Quota adeguamento fondo indennità anzianità del personale	15 000 000
			H	Variazioni patrimoniali straordinarie	
				- minore entrata residui attivi	0
				- maggiore uscita residui passivi	0
				- sopravvenienze passive	0
			I	Entrate accertate di pertinenza di successivi esercizi	0
	TOTALE PARTE SECONDA	16 785 435		TOTALE PARTE SECONDA	63 800 000
	TOTALE GENERALE	676 300 612		TOTALE GENERALE	748 166 526
	DISAVANZO ECONOMICO	71 865 914		AVANZO ECONOMICO	0
	TOTALE A PAREGGIO	748 166 526		TOTALE A PAREGGIO	748 166 526

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA AL 31 DICEMBRE 1998				
FONDO di cassa all'inizio dell'esercizio			A	436 346 079
RISCOSSIONI:	in conto competenza	759 867 601		
	in conto residui	19 545 735		
	totale B	779 413 336		779 413 336
TOTALE C : (A+B)				1 215 759 415
PAGAMENTI:	in conto competenza	740 221 053		
	in conto residui	130 623 250		
	totale D	870 844 303		870 844 303
FONDO di cassa alla fine dell'esercizio			TOTALE E : (C-D)	344 915 112
RESIDUI ATTIVI:	di esercizio prec. dell'esercizio	17 595 295		
		30 068 633		
	totale F	47 663 928		47 663 928
TOTALE G : (E+F)				392 579 040
RESIDUI PASSIVI:	di esercizio prec. dell'esercizio	80 341 163		
		99 391 547		
	totale H	179 732 710		179 732 710
AVANZO DI amministrazione alla fine dell'esercizio			TOTALE I : (G-H)	212 846 330

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

	ATTIVITA'	SITUAZIONE PATRIMONIALE			
		31-Dic-97	31-Dic-98	DIFFERENZE	
				IN PIU'	IN MENO
I	DISPONIBILITA' LIQUIDE - Tesoreria dello Stato - Conto corrente bancario	436 346 079 0	344 915 112 0	0 0	91 430 967 0
II	RESIDUI ATTIVI	37 141 030	47 663 928	10 522 898	0
III	CREDITI BANCARI E FINANZIARI (Depositi cauzionali) (Crediti diversi)	257 203 4 359 049	257 203 0	0 0	0 4 359 049
IV	RIMANENZE ATTIVE DI ESERCIZIO	0	0	0	0
V	INVESTIMENTI MOBILIARI (Obbligazioni e titoli) (Obbligazioni e titoli in corso d'acquisto)	0 0	0 0	0 0	0 0
VI	IMMOBILI (Diga di regolazione - opera reversibile allo Stato). Valore storico (Costruzione accessoria alle opere di regolazione) (Sede ufficio)	5 714 332 5 402 280 10 000 000	5 714 332 5 402 280 10 000 000	0 0 0	0 0 0
VII	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE (Mobili e strumenti) (Mobili e strumenti in corso di acquisto)	278 909 440 57 680 000	338 153 702 31 405 239	59 244 262 0	0 26 274 761
VIII	ALTRI COSTI PLURIENNALI	0	0	0	0
	TOTALE ATTIVITA'	835 809 413	783 511 796	69 767 160	122 064 777
	DEFICIT PATRIMONIALE	0	0	0	0
	TOTALE A PAREGGIO	835 809 413	783 511 796	69 767 160	122 064 777

AL 31 DICEMBRE 1998					
	PASSIVITA'	DIFFERENZE			
		31-Dic-97	31-Dic-98	IN PIU'	IN MENO
I	CONTO CORRENTE BANCA S.PAOLO	0	0	0	0
II	RESIDUI PASSIVI	210 964 413	179 732 710	0	31 231 703
III	DEBITI BANCARI E FINANZIARI	0	0	0	0
IV	RIMANENZE PASSIVE DI ESERCIZIO	0	0	0	0
V	FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI (Fondo liquidazione indennita'del personale)	81 000 000	96 000 000	15 000 000	0
VI	POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
	(Fondo ammortamento beni mobili)	284 928 561	318 728 561	33 800 000	0
	(Fondo ammortamento beni immobili)	13 700 000	15 700 000	2 000 000	0
	(Fondo ammortamento diga di regolazione)	5 714 332	5 714 332	0	0
TOTALE PASSIVITA'		596 307 306	615 875 603	50 800 000	31 231 703
PATRIMONIO NETTO		239 502 107	167 636 193	0	71 865 914
TOTALE A PAREGGIO		835 809 413	783 511 796	50 800 000	103 097 617

CONSISTENZA NUMERICA DEL PERSONALE**IN SERVIZIO AL 30 APRILE 1999**

DIRIGENTI	N. 1
GEOMETRI	N. 1
APPLICATI	N. 1
GUARDIANI	N. 3

CONSORZIO DEL TICINO

ESERCIZIO 1997

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE IN OCCASIONE DELLA PRESENTAZIONE DEL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1997

Signori Consiglieri,
nell'intento di meglio inquadrare il Conto Consuntivo, ritengo utile esporre sinteticamente alcune note relative all'attività svolta nel 1997, ripartendo l'esposizione nei seguenti capitoli:

- 1. FATTI GENERALI**
- 2. SINTESI IDROLOGICA E DELLA REGOLAZIONE**
- 3. COMMENTO SULLE RISULTANZE ECONOMICHE**

1. FATTI GENERALI

1.1 Variazioni ed attività' degli organi statutari del Consorzio

In seguito alla riorganizzazione della Divisione Produzione dell'ENEL, le competenze sugli impianti idroelettrici dell'asta del Ticino sono state trasferite alla nuova unità "Direzione Produzione Idroelettrica Alpi nord ovest". Conseguentemente le funzioni di rappresentanza dell'ENEL negli organi statutari del Consorzio sono state trasferite, nella riunione del 17 giugno 1997, dall'Assemblea degli Utenti, dagli Ingg. Francesco Pancamo e Agostino Bonfanti agli Ingg. Giulio Guarnieri e Ambrogio Piatti. Tali nomine avranno la medesima scadenza di quella degli altri rappresentanti degli Utenti e cioè il 31.12.1998.

Il Consiglio di Amministrazione ha tenuto due riunioni: il 24 aprile 1997, quando è stato approvato il Conto Consuntivo 1996 ed il 29 ottobre 1997 per l'approvazione del Conto Preventivo 1998.

Il Comitato di Presidenza ha tenuto n. 5 riunioni nei giorni: 21/01, 09/04, 09/06, 17/06, 02/10.

Il Collegio dei Revisori ha tenuto 6 riunioni nei giorni: 10/03, 14/04, 28/05, 29/05, 16/10, 02/12.

Il Comitato di Regolazione ha tenuto 13 riunioni nei giorni: 18/04, 23/04, 28/04, 30/04, 05/05, 07/05, 12/05, 12/06, 19/08, 28/08, 01/10, 15/10, 29/10.

1.2 Attività' varie

Il 24 giugno 1997 c/o il Centro Congressi CARIPLO di Milano gli Enti Gestori dei Grandi Laghi Prealpini, hanno organizzato una giornata di studio "L'influenza del Minimo Deflusso Vitale sulla regolazione dei grandi laghi". Gli atti della giornata sono stati raccolti in un volume.

È stato incaricato l'Avvocato Giorgio Bonamassa di assistere il Consorzio nel contenzioso con il Comune di Golasecca per l'evento franoso dell'agosto 1996. Anche l'Avvocatura Generale dello Stato è stata interessata affinché valuti l'opportunità di intervenire nell'azione giudiziaria relativa alla richiesta effettuata nei confronti del Comune di Golasecca di risarcimento per danni subiti.

La Commissione Italo Svizzera per la regolazione del lago Maggiore si è riunita a Mezzana - Balerna il 3 luglio 1997, per concordare le modalità di partecipazione al progetto Interreg II - Italia/Svizzera. È stata quindi presentata alla Regione Lombardia la domanda di contributo per la realizzazione dell'intervento denominato "Ottimizzazione della regolazione del Verbano". Tale domanda è stata ritenuta ammissibile ed assegnataria di contributo.

1.3 Decreto Legislativo 626/94.

Come previsto dal programma di attuazione per il miglioramento e la sicurezza dei lavoratori, approvato il 5 dicembre 1996, nell'esercizio 1997 è stata completata tutta l'installazione della cartellonistica, come da progetto dell'Ing. Mario Fossati è stata sistemata la via d'accesso alla conca di navigazione per la movimentazione su rotaie delle porte della traversa di regolazione, è stato reso mobile il gruppo elettrogeno ed anche il relativo allacciamento all'impianto elettrico è stato rinnovato secondo le norme di legge vigenti.

Sono state effettuate migliorie alla sicurezza operativa delle macchine utensili attraverso l'installazione di nuove protezioni, e 76 m di passerella della traversa sono stati sostituiti con grigliato..

Come richiesto ed approvato dal Servizio Nazionale Dighe, è stato realizzato l'impianto di monitoraggio strutturale della traversa della Miorina.

1.4 Personale

In attuazione della delibera esecutiva 21.01.1997 del Comitato di Presidenza è stato indetto un concorso interno per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di operatore di amministrazione.

La Commissione esaminatrice ha dichiarato idonea e vincitrice del concorso la Sig.ra Silvia Bertoglio ed il Consiglio di Amministrazione ha deliberato il passaggio della dipendente dal IV al V livello del Contratto degli Enti Pubblici non economici.

E' stato istituito a favore dei dipendenti inquadrati secondo la normativa giuridica ed economica prevista dal Contratto Collettivo Nazionale dei Consorzi di Bonifica il premio di risultato (contrattazione di 2 livello), l'accordo integrativo è stato concordato e sottoscritto con le organizzazioni sindacali.

2. ANDAMENTO IDROLOGICO E DELLA REGOLAZIONE PER L'ANNO 1997

DATI RIASSUNTIVI

I primi mesi dell'esercizio 1997 si possono definire tributari dell'ultimo periodo del precedente esercizio. E', infatti, grazie alle abbondanti precipitazioni piovose e nevose verificatesi negli ultimi mesi del 1996 (166 mm di pioggia a Miorina e 10.20 m di manto nevoso nelle stazioni del Toce) che il livello del lago si è mantenuto al di sopra dello zero idrometrico di Sesto Calende. Nonostante l'assenza di precipitazioni che ha caratterizzato i mesi di febbraio, marzo e aprile, il livello minimo del periodo di magra, -0.28 m, è stato raggiunto soltanto il 5 maggio. Nel corso del periodo l'invaso del bacino ha contribuito con 286 milioni di mc di acque nuove ad integrare efficacemente gli scarsi afflussi al lago (media afflussi mese di aprile 114.5 mc/sec).

Dalla fine di maggio fenomeni pluviometrici ben distribuiti hanno permesso una graduale ricarica del bacino ed hanno riportato il livello del lago sui valori massimi di regolazione.

L'ultima decade di giugno è stata caratterizzata da un'intensificazione delle precipitazioni (112 mm di pioggia caduti in 5 giorni a Miorina), a causa delle quali si è manifestata una morbida il cui picco è stato registrato il 6 luglio, quando il lago ha raggiunto quota 2.29 m con una portata di deflusso pari a 1156 mc/sec ed una portata di afflusso di 1436 mc/sec.

La successione degli eventi pluviometrici ha portato il livello di invasore a quote tali da consentire un periodo di gestione ordinaria della regolazione e solo nella seconda decade di agosto si è avuta la necessità di fronteggiare il calo dell'invaso, livello minimo raggiunto 0.07 m il 28 agosto, con 2 riunioni di Comitato di Regolazione.

Tale situazione si è temporaneamente risolta grazie ad una perturbazione che ha innalzato il livello del lago 42 cm in 24 ore. I successivi mesi di settembre ed ottobre, hanno tuttavia vissuto un nuovo periodo di secca, fino ad un minimo di - 0.44 m rispetto allo zero idrometrico di Sesto Calende, raggiunto il 27 ottobre. Il ritorno alla normalità si è avuto nella prima decade di novembre quando una provvidenziale e