

CONSORZIO DELL'ADDA

ESERCIZIO 2005

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

ORGANI DEL CONSORZIO**Presidente**

Dott. GianBattista DelPero Nominato con D.M. 28.01.2004 N. 006/2004

Consiglio di Amministrazione

1. Dott. GianBattista DelPero Presidente
2. Dott.Arch. Filippo Terzaghi Nominato dal Ministero dell'Ambiente
3. P.A. Alberto Masci Nominato dal Ministero Politiche Agricole
4. Dott.ssa Giuliana Dionisio Nominata dal Ministero Economia e Finanze
5. Dott.Arch. Giuseppe Sala Nominato dalla Regione Lombardia
6. Dott.Ing. Carlo Gattoni Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
7. Dott. Mario Reduzzi Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
8. Geom. Agostino Groppelli Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
9. Dott.Ing. Carlo Amelotti Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
10. Dott.Ing. Giorgio Vitali Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
11. Dott.Ing. Giuseppe D'Urso Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
12. Sig. GianMario Macchi Nominato dalla Provincia di Lecco
13. Arch. Maurizio Rossi Nominato dalla Provincia di Cremona
14. Sig.ra Alessandra Fontana Nominata dalla Provincia di Milano

Comitato di Presidenza

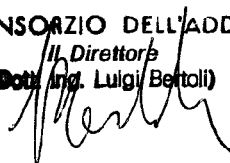
1. Dott. GianBattista DelPero Presidente
2. Dott.Arch. Filippo Terzaghi
3. Dott.Arch. Giuseppe Sala
4. Dott.Ing. Carlo Gattoni
5. Dott. Mario Reduzzi
6. Dott.Ing. Carlo Amelotti

Collegio dei Revisori

1. Dott. Roberto Coppola Presidente-Nominato dall'Assemblea
2. Dott.ssa Marina Protopapa Nominata dal Ministero Economia e Finanze-IGF
3. Dott.ssa Graziella Canditti Nominata dal Ministero dell'Ambiente

CONSORZIO DELL'ADDA

Il Direttore
(Dott. Ing. Luigi Bertoli)



NOTA INTEGRATIVA E RELAZIONE SULLA GESTIONE 2005

A) CRITERI DI VALUTAZIONE UTILIZZATI NELLA REDAZIONE DEL RENDICONTO GENERALE

Si premette che il Rendiconto generale 2005 del Consorzio dell'adda è stato redatto in forma abbreviata secondo quanto previsto dall'art. 48 del D.P.R. 27/02/2003 n. 97. Esso si compone pertanto di:

- Conto di bilancio composto dal solo rendiconto finanziario gestionale;
- Stato patrimoniale in forma abbreviata;
- Conto economico in forma abbreviata;
- La presente Nota integrativa in forma abbreviata la cui stesura segue le disposizioni del comma 3 dell'art. 2435 bis del codice civile.

I criteri utilizzati nella formazione del presente Conto di bilancio 2005 sono i medesimi utilizzati per gli esercizi precedenti.

Le immobilizzazioni sono iscritte secondo il loro costo di acquisto.

I crediti sono iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzo.

I debiti sono iscritti secondo il loro valore nominale.

B) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO DEL BILANCIO

ENTRATE

TITOLO I - Entrate correnti.

Il valore di € 674.255,36 è comprensivo delle entrate contributive di competenza di cui le ordinarie sono rimaste a € 565.477,00, mentre è presente la quota quinquennale del nuovo utente Shen pari a € 29.594,33.

Fra le entrate eventuali (cap. 14/E) è da notare un contributo di € 30.000,00 per i progetti di Protezione Civile (Centri di Competenza) non ancora incassato.

TITOLO IV - Partite di giro.

Le partite di giro si assestano a € 348.421,42 comprensive degli incassi delle liquidità dell'Ente pari a € 260.000,00.

Il totale delle entrate del 2005 ammonta a € 1.023.072,90 con una diminuzione di € 854,92 rispetto alle entrate accertate nell'anno 2004.

I residui attivi riscossi assommano a € 29.337,04 dovuti in massima parte ad una rata di utente dal 2004 pagata nel 2005.

SPESE

TITOLO I - Le spese correnti sono state impegnate in € 609.064,13 con un'economia di € 59.170,84 sulle previsioni, ripartita in diversi capitoli, come evidenziato nei prospetti allegati.

In particolare, le principali economie hanno interessato:

- Stipendi (4/U)	€ 7.954,95
- Oneri previdenziali (7/U)	€ 7.876,90
- Uscite postali, telefoniche (18/U)	€ 3.433,33
Al termine dell'esercizio rimanevano da pagare	€ 73.037,28

TITOLO II - Le spese in conto capitale assommano a € 125.335,23 con una diminuzione di € 37.164,77 sul preventivo.

Rimangono da pagare € 117.402,16 che riguardano essenzialmente le riparazioni di immobili e la fornitura di nuove telestazioni e di software.

TITOLO IV - Le partite di giro, pareggiano con le entrate nell'importo di € 348.421,42.

Il totale delle spese di competenza dell'anno 2005 assomma a € 1.082.820,78 con una diminuzione di € 166.414,19 sulle previsioni e un aumento di € 23.118,85 sul 2004.

La gestione dei residui passivi degli esercizi precedenti, accertati in € 282.257,64 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 187.256,24. Rimangono da pagare € 95.001,40.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 285.440,82 con un aumento di € 3.183,18 rispetto all'inizio 2005 e sono dovuti essenzialmente ai lavori non ancora eseguiti e forniture in corso, a pagamenti avvocati, a oneri del personale e amministratori, a imposte e tributi non ancora effettuati, compresi quelli disposti dalla legge di risanamento di finanza pubblica indicati nel prossimo paragrafo. Si ricorda che ci sono rinnovi contrattuali in attesa da oltre 4 anni.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E PATRIMONIALE

L'avanzo di amministrazione, illustrato nell'apposita tabella (situazione amministrativa), passa da € 283.604,05 (al 31/12/2004) a € 213.642,79 (al 31/12/2005) comprensivo dell'accantonamento previsto dalla Legge 244/2002. Per quanto riguarda l'accantonamento del 10% della Legge N. 248 del 02/12/2005 (D.L. N. 211 del 17/10/2005), gli oneri sono confluiti, con la 3^a Variazione di bilancio, nell'avanzo d'amministrazione. La tabella riporta, anche la situazione di cassa con i relativi residui.

La situazione patrimoniale al 31/12/2005 ammonta a € 3.530.544,10 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 1.013.931,61 con un aumento di € 14.500,37 rispetto al 2004, cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella.

C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

<u>CONTO ECONOMICO</u>	<u>ANNO</u> <u>2005</u>	<u>ANNO</u> <u>2004</u>	<u>DIFFERENZE</u> <u>IN PIU'</u>	<u>DIFFERENZE</u> <u>IN MENO</u>
<u>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</u>				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione (Capp. 2/E - 3/E)	€ 595.997,33	€ 595.997,33	- €	-
2) Altri ricavi e proventi (Capp. 7/E - 8/E - 9/E - 12/E - 13/E - 14/E)	€ 78.258,03	€ 116.693,63	- €	38.435,60
L'aumento su altri ricavi e proventi è dovuto in maggior parte alla variazione di Bilancio effettuata nel mese di Ottobre 2005 per l'accertamento di nuove entrate in forza di una convenzione stipulata con la Protezione Civile.				
<u>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</u>				
7) per servizi (Capp. 1/U - 2/U - 3/U - 3-1/U - 11/U - 12/U - 13/U - 13-1/U - 13-2/U - 13-3/U - 13-4/U - 14/U - 15/U - 16/U - 17/U - 18/U - 19/U - 20/U - 21/U - 21-1/U - 21-2/U - 21-3/U - 21-4/U	€ 102.673,54	€ 89.273,40	13.400,14 €	-
9-a) salari e stipendi (Capp. 4/U - 4-1/U - 4-2/U - 5/U - 5-1/U - 6/U - 7/U - 8/U - 9/U - 10/U)	€ 322.885,34	€ 323.461,84	- €	576,50
9-c) trattamento di fine rapporto (Cap. 44/U)	€ 17.590,00	€ 9.320,00	8.270,00 €	-
9-d) trattamento di quiescenza (Cap. 34/U)	€ 35.147,00	€ 34.417,00	730,00 €	-
9-e) Altri costi (Capp. 22/U - 23/U - 24/U - 25/U - 26/U - 27/U - 28/U)	€ 113.358,25	€ 121.654,61	- €	8.296,36
10) Ammortamenti e svalutazioni	€ 39.617,04	€ 40.226,39	- €	609,35
14) Oneri diversi di gestione (Cap. 30/U)	€ 35.000,00	€ 43.500,00	- €	8.500,00

Nell'anno 2005, come si evince dal riassunto di cui sopra, si registra un aumento dei costi di produzione per servizi del 15,01%, una sensibile diminuzione dei salari e stipendi; un sensibile aumento delle pensioni erogate; un aumento consistente del T.F.R. spettante ai dipendenti del Parastato in quanto è stata adeguata la quota di accantonamento del Dirigente in forza dell'intero conglobamento dell'indennità integrativa speciale nello stipendio tabellare ed infine una diminuzione del 19,54% su imposte e tributi per maggiore stanziamento nel 2004 per fronteggiare l'istituzione di un nuovo contributo spettante al R.I.D. (Registro Italiano Dighe).

Riguardo agli ammortamenti e svalutazioni essi sono comprensivi di € 4.466,00 quali materiali di beni mobili fuori uso.

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

16-a) Rivalutazione T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	5.765,45	€	-	€	5.765,45	€	-
16-b) Depositi cauzionali	€	37,16	€	3.929,98	€	-	€	3.892,82
16-c) Aumento liquidità su c/c postale	€	112,58	€	-	€	112,58	€	-
17-a) Decremento liquidità su c/c postale	€	-	€	421,43	€	-	€	421,43
17-bis) Svalutazione T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	-	€	3.126,45	€	-	€	3.126,45

Con riferimento ai proventi ed oneri finanziari, per quanto riguarda i dati T.F.R. occorre sottolineare che è stato stipulato nell'anno 2004 un nuovo contratto con la Società assicuratrice INA Assitalia S.p.A. che ha modificato il calcolo per il pagamento annuale del premio. Da questa nuova procedura sono state necessarie delle rettifiche come su esposte per costituire il fondo disponibile utile per coprire il fondo spettante ai dipendenti così come risulta nel passivo dello stato patrimoniale. Riguardo invece la liquidità sul c/c postale si registra un lieve aumento rispetto all'esercizio precedente.

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

18-b) Rivalutazioni di immobilizzazioni finanziarie	€	-	€	-	€	-	€	-
19-b) Svalutazioni di immobilizzazioni finanziarie	€	-	€	-	€	-	€	-

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

20-a) Contributo statale su stato avanz. lavori	€	396,12	€	396,12	€	-	€	-
22-a) Maggiore entrata residui attivi	€	204,87	€	-	€	204,87	€	-
22-b) Minore uscita residui passivi	€	-	€	5.308,59	€	-	€	5.308,59
23-b) Minore entrata residui attivi	€	-	€	22,00	€	-	€	22,00

Per i proventi straordinari, dall'anno 2004 viene introitata una sola annualità dal Ministero Economie e Finanze quale contributo per la costruzione della Diga di Olginate.

AVANZO ECONOMICO	€	14.500,37	€	56.902,53	€	-	€	42.402,16
-------------------------	---	------------------	---	------------------	---	----------	---	------------------

D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

<u>ATTIVITA'</u>		<u>ANNO</u>		<u>ANNO</u>		<u>DIFFERENZE</u>		<u>DIFFERENZE</u>
		<u>2005</u>		<u>2004</u>		<u>IN PIU'</u>		<u>IN MENO</u>
<u>B I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</u>								
4) Valore storico Diga di Regolazione	€	1.122.440,07	€	1.122.440,07	€	-	€	-
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€	59.700,00	€	125.000,00	€	-	€	65.300,00

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

7) Manutenzioni straordinarie	€	1.074.328,41 €	967.528,41 €	106.800,00 €	-
-------------------------------	---	----------------	--------------	--------------	---

Il decremento patrimoniale al punto 6) riguarda il minore accertamento di residui per l'acquisto della paratoia n. 3 della Diga di Olginate. L'incremento patrimoniale al punto 7) riguarda l'acquisto della paratoia n. 2 della Diga di Olginate.

**B II. IMMOBILIZZAZIONI
MATERIALI**

1) Terreni e Fabbricati	€	413.564,25 €	413.564,25 €	- €	-
2) Impianti e macchinari	€	6.618,00 €	- €	6.618,00 €	-
3) Attrezzature industriali e commerciali	€	120.081,57 €	122.526,88 €	2.020,69 €	4.466,00
4) Automezzi e motomezzi	€	16.526,62 €	16.526,62 €	- €	-
5) Immobilizzazioni in corso	€	58.312,14 €	705,60 €	57.606,54 €	-

L'incremento patrimoniale al punto 2) riguarda l'acquisto di una nuova stazione teleidrometrica.

Il decremento patrimoniale al punto 3) riguarda materiale risultante fuori uso.

L'incremento al punto 5) riguarda maggiore accertamento di residui per l'acquisto di software inerenti il sito internet.

**B III. IMMOBILIZZAZIONI
FINANZIARIE**

2) Crediti di depositi cauzionali	€	6.717,27 €	6.680,11 €	37,16 €	-
4-a) T.F.R. al 31/12/2004 disponibile c/o INA	€	118.355,00 €	109.035,00 €	9.320,00 €	-
4-b) Rivalutazione INA su T.F.R.	€	6.191,01 €	425,56 €	5.765,45 €	-
4-c) Quota anno 2005 in pagamento	€	17.590,00 €	9.320,00 €	8.270,00 €	-

La voce T.F.R. riguarda l'Indennità di anzianità spettante ai dipendenti inquadrati con il CCNL degli Enti Pubblici non Economici. Il totale di € 142.136,01 (4-a + 4-b + 4-c) costituisce l'importo disponibile presso la Società assicuratrice INA S.p.A. per coprire l'eventuale uscita iscritta nelle passività per € 135.945,00.

C II. RESIDUI ATTIVI

1) Crediti verso Utenti	€	6.893,28 €	28.146,13 €	- €	21.252,85
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€	30.771,53 €	- €	30.771,53 €	-
5) Crediti verso altri	€	757,67 €	986,04 €	- €	228,37

C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

1-a) Depositi bancari	€	471.079,38 €	536.729,52 €	- €	65.650,14
1-b) Depositi postali	€	617,90 €	505,32 €	112,58 €	-

TOTALI ATTIVITA'	€	3.530.544,10 €	3.460.119,51 €	227.321,95 €	156.897,36
-------------------------	---	-----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

PASSIVITA'

**B) CONTRIBUTI IN CONTO
CAPITALE**

1-a) Contributo Regione Lombardia	€	737.786,02 €	737.786,02 €	- €	-
-----------------------------------	---	--------------	--------------	-----	---

C) FONDI PER RISCHI ED ONERI

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

4-a) Fondo ammortamento sede Ufficio	€	95.796,00 €	87.525,00 €	8.271,00 €	-
4-b) Fondo ammortamento Diga di regolazione	€	1.124.811,00 €	1.102.362,00 €	22.449,00 €	-
4-c) Fondo ammortamento beni mobili	€	136.833,65 €	132.402,61 €	4.431,04 €	-

D) TRATTAMENTO DI FINERAPPORTO

1) Indennità di anzianità spettante al personale	€	135.945,00 €	118.355,00 €	17.590,00 €	-
--	---	--------------	--------------	-------------	---

E) RESIDUI PASSIVI

1) Obbligazioni	€	22.999,64 €	22.528,37 €	471,27 €	-
5) Debiti verso fornitori	€	227.666,82 €	208.803,94 €	18.862,88 €	-
8) Debiti tributari	€	16.284,36 €	40.705,33 €	- €	24.420,97
12) Debiti diversi	€	18.490,00 €	10.220,00 €	8.270,00 €	-

TOTALI PASSIVITA'	€	2.516.612,49 €	2.460.688,27 €	80.345,19 €	24.420,97
PATRIMONIO NETTO	€	1.013.931,61 €	999.431,24 €	14.500,37	
TOTALE A PAREGGIO	€	3.530.544,10 €	3.460.119,51		

E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE**RESIDUI ATTIVI ACCERTATI AL 31/12/2005**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2004	€ 28.146,13	€ 28.351,00	€ -	€ -
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2005				€ 6.893,28
9/E	Interessi attivi su mutui, dep. e conti correnti	2004	€ 986,04	€ 986,04	€ -	€ -
9/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2005				€ 757,67
14/E	Entrate eventuali	2005				€ 30.771,53
	TOTALI		€ 29.132,17	€ 29.337,04	€ -	€ 38.422,48

RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2005

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
4-2/U	Altre Indennità	2005				€ 2.307,09
5/U	Compensi per lavoro straordinario	2004	€ 571,00	€ 571,00	€ -	€ -
5/U	Compensi per lavoro straordinario	2005				€ 705,59
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2004	€ 20.872,07	€ 15.117,79	€ -	€ 5.754,28
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2005				€ 13.266,52
6/U	Indennità e rimborsi per missioni	2004	€ 1.085,30	€ 1.085,30	€ -	€ -
6/U	Indennità e rimborsi per missioni	2005				€ 966,16
12/U	Acquisto di materiale di consumo e noleggi	2004	€ 438,38	€ 438,38	€ -	€ -

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

12/U	Acquisto di materiale di consumo e noleggi	2005				€	231,55
13-2/U	Uscite per pubblicità	2004	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€	-	-
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2004	€ 4.500,00	€ 3.000,00	€	-	1.500,00
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2005				€	5.229,19
14/U	Spese di condominio e fitto di locali	2004	€ 2.362,68	€ 2.362,68	€	-	-
14/U	Spese di condominio e fitto di locali	2005				€	2.385,34
15/U	Manutenzione e riparazione locali ufficio	2004	€ 879,60	€ 879,60	€	-	-
15/U	Manutenzione e riparazione locali ufficio	2005				€	1.082,26
17/U	Uscite per l'energia elettrica per l'illuminazione	2005				€	249,00
18/U	Uscite postali, telefoniche e servizi vari	2004	€ 493,30	€ 493,30	€	-	-
18/U	Uscite postali, telefoniche e servizi vari	2005				€	706,22
21/U	Premi di assicurazione	2005				€	405,00
21-1/U	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento	2005				€	716,10
21-4/U	Onerari e compensi per speciali incarichi	2005				€	557,22
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2004	€ 5.103,85	€ 5.103,85	€	-	-
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2005				€	4.219,97
23/U	Altre prestazioni (incarichi professionali)	2004	€ 13.281,72	€ 10.363,74	€	-	2.917,98
23/U	Altre prestazioni (incarichi professionali)	2005				€	8.276,20
28/U	Interessi passivi e commissioni bancarie	2005				€	44,84
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2004	€ 40.705,33	€ 25.040,00	€	-	15.665,33
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2005				€	619,03
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed acc.	1999	€ 25.336,81	€ 3.975,00	€	-	21.361,81
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed acc.	2005				€	5.000,00
33-1/U	Fondi speciali per rinnovi contrattuali in corso	2003	€ 10.732,00	€	-	€	10.732,00
33-1/U	Fondi speciali per rinnovi contrattuali in corso	2005				€	8.100,00
33-2/U	Oneri vari straordinari	2003	€ 17.970,00	€	-	€	17.970,00
33-2/U	Oneri vari straordinari	2004				€	17.970,00
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2004	€ 125.000,00	€ 106.800,00	€	-	18.200,00
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2005				€	41.500,00
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2005				€	54.772,42
40/U	Acquisti di mobili e macchine di ufficio	2004	€ 705,60	€ 705,60	€	-	-
40/U	Acquisti di mobili e macchine di ufficio	2005				€	3.539,72
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2004	€ 9.320,00	€ 9.320,00	€	-	-
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2005				€	17.590,00
47-1/U	Restituzione depositi cauzionali	2004	€ 900,00	€	-	€	900,00
	TOTALI		€ 282.257,64	€ 187.256,24	€	-	€ 285.440,82

LEGENDA

I capitoli in grassetto riguardano residui degli esercizi precedenti

I capitoli non in grassetto riguardano residui d'esercizio

F. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2005

Come ogni anno il periodo di gennaio/febbraio è caratterizzato da portate attorno a 85 mc/sec circa per consentire manutenzione gruppi centrali idroelettriche (Edison).

Il mese di febbraio è il mese di inizio delle asciutte invernali per i canali irrigui, Martesana, Retorto ecc, asciutte che si protraggono fino ad aprile.

Il livello del lago è costantemente sotto lo zero e raggiunge -28 cm a Malgrate fine febbraio primi di marzo e la portata viene così ridotta fino a 60 mc/sec.

Con livello e portate così bassi iniziano il 14/03/05 lavori di sostituzione paratoia n. 2 da parte della ditta appaltatrice Poolmeccanica Lorenzon, lavori che possono influenzare la regolazione.

I lavori si suddividono in quattro fasi:

- 1 - posa chiusura di soccorso
- 2 - taglio e rimozione vecchia paratoia
- 3 - montaggio nuova struttura
- 4 - rimozione chiusura soccorso

I lavori terminano il 21/03/05. Si conviene che in 10 giorni max si può sostituire completamente una paratoia senza grosse difficoltà. Restano solo da eseguire lavoretti di finitura, lamierini, ecc. che si possono fare senza rischi per eventuali piene in quanto le 8 luci sono tutte a disposizione.

Tutto il mese di marzo passa con livello sotto lo zero e portata di 60 mc/sec.

Nella prima decade di aprile, per poter conoscere previsioni su rilasci serbatoi alpini e scambio programmi viene indetta una Giunta Tecnica.

Visto l'andamento degli afflussi e l'indice neve inferiore alla media si prevede una stagione dove bisognerà, da giugno, fare affidamento sulle precipitazioni.

Ad aprile la portata viene leggermente aumentata per far fronte a richieste di produzione e derivazioni irrigue. Primi di maggio livello attorno allo zero e portata 100 mc/sec circa.

Verso fine maggio visto l'andamento del livello e degli afflussi viene indetta una seconda Giunta Tecnica dove viene deciso di fare già riparto 50% per fare in modo di avere più acqua da giugno. Si decide di erogare 85/90 mc/sec.

Visto il sacrificio, in portata ed afflussi superiori a 100 mc/sec si arriva a giugno con livello del lago ad un max di 50 cm a Malgrate. La portata, vista le richieste è stata gradualmente aumentata fino a 175 mc/sec.

Nel frattempo altra Giunta Tecnica aveva stabilito reparto 80%. Fino a questo momento il bacino dell'Adda è stato caratterizzato da scarse precipitazioni, sotto media stagionale.

Inizia così una stagione siccitosa, che risulterà la peggiore dei 60 anni di regolazione. In tutto il periodo estivo la portata erogata max è stata di 185 mc/sec nella metà di giugno.

Per poter gestire al meglio la risorsa a disposizione si sono susseguite continue riunioni di Giunta Tecnica (ogni 10/15 gg) per decidere la distribuzione e la modifica dei riparti.

Si è riusciti a erogare portate per soddisfare il riparto al massimo dell'80% per poi andare in riduzione.

Tutto il mese di luglio lago sotto zero, con minimo raggiunto -33,5 (18 luglio), portate ridotte a 80 mc/sec con 30/35% delle spettanze.

Vista la tragica situazione alla metà di luglio la Regione Lombardia emana un decreto che obbliga i gestori dei serbatoi alpini, nel rispetto dei diritti precostituiti, a rilasciare volumi sottratti alla disponibilità lacuale. Rilasci da distribuire, a seconda del volume, fino al 14 agosto. Questo maggiore apporto consente di proseguire con riparto 70% circa fino alla prima settimana di agosto. Il livello raggiunge il minimo il 19 agosto con Malgrate a -39,5 cm, la portata viene ridotta a 50 mc/sec.

Si riesce così ad erogare una portata del 20-25% dei fabbisogni di concessione.

Anche il periodo ottobre/novembre è caratterizzato da scarse piogge sul bacino, il che comporta una portata ridotta fino a 55 mc/sec ai primi di novembre e mantenuta fino a fine dicembre dove si è stati costretti ad erogare 45 mc/sec (mai così bassi dal 1984).

Le basse temperature non hanno aiutato gli afflussi, ma in compenso alcune perturbazioni di dicembre hanno portato neve fino a bassa quota. L'indice neve di dicembre è in media con lo storico degli ultimi 35 anni; al 31/12/05 ci sono 41,8 cm su una media di 38,1 cm e 33,1 del 2004.

Per quanto riguarda il 2005 l'acqua nuova è stata prodotta per 160 giorni con una media di 13,4 mc/sec (con un max di 77,5 il 13 giugno) corrispondente ad un volume di 185,2 milioni di mc pari a 35,2 GWh di produzione.

Il 2005 è risultato l'anno più siccitoso della storia del Consorzio dell'Adda con una portata media annuale alla diga di Olginate di 87,7 mc/s, minimo storico.

G. ALTRE ATTIVITA'

Nel corso del 2005, come accennato, si è sostituita la paratoia N. 2.

E' stata installata una nuova stazione idrometrica a Malgrate con tecnologia GPRS e trasmissione dati in continuo.

Si è provveduto ad uno studio interpretativo delle livellazioni per verificare il fenomeno di deriva manifestato dalla diga; inoltre si è continuata l'implementazione del sito Web migliorandone le notizie per le crisi idriche e utilizzandole anche per comunicare i dati al R.I.D. (Registro Italiano Dighe).

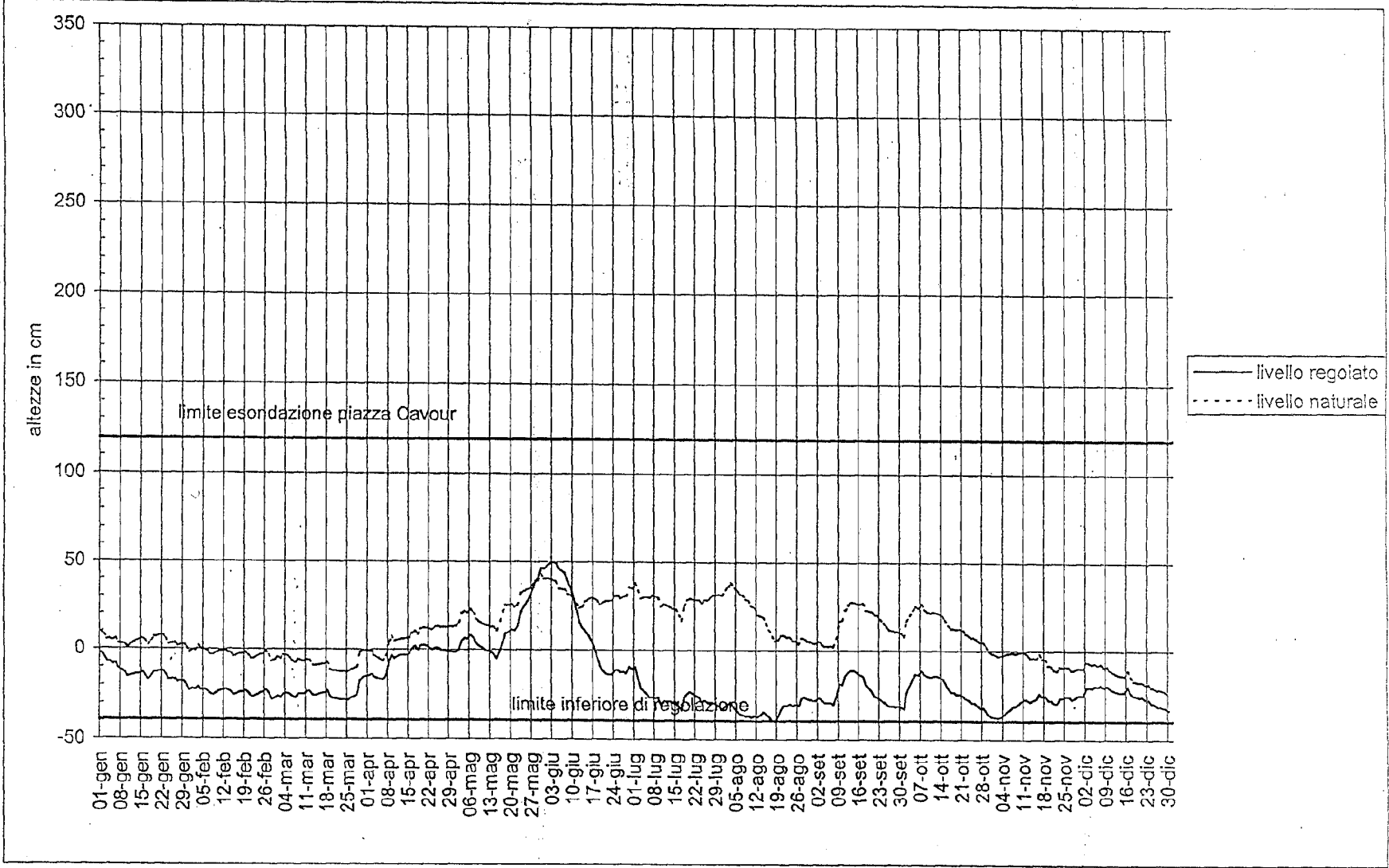
Il Consorzio dell'Adda è diventato Centro di Competenza di Protezione Civile nell'ambito degli Enti Regolatori dei Laghi e ha partecipato all'Attività dell'Unità di crisi idriche di Autorità di Bacino del Po e Regione Lombardia.

Milano, 28/04/2006

IL PRESIDENTE
(Dott.Geol. GIANBATTISTA DELPERO)

IL DIRETTORE
(Dott.Ing. LUIGI BERTOLI)

Idrometro di Malgrate (lago di Como) 2005



PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 2005

Signori Consiglieri;

il consuntivo di cui trattasi è stato approvato dal Comitato di Presidenza nella seduta del 04/04/2006, è redatto in conformità alle disposizioni della legge n. 70/1975 e del relativo regolamento di cui al D.P.R. n. 97/2003, ed è corredato dalla relazione redatta dal Presidente e dal Direttore del Consorzio che illustra e fornisce chiarimenti in merito ai dati riportati nel Bilancio stesso.

I dati in esso esposti concordano con le scritture contabili, in entrata e in uscita sia per la competenza che per i residui.

Le varie gestioni dell'esercizio 2005 si presentano come segue:

GESTIONE DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO 2005

Il conto consuntivo presenta riassuntivamente i seguenti dati posti a confronto con le previsioni assestate:

ENTRATE:

- come da Bilancio di Previsione approvato	€ 1.068.883,00
- per maggiori entrate del Titolo I	€ 32.600,00
- per maggiori entrate del Titolo II	€ -
- per maggiori entrate del Titolo III	€ -
- per maggiori entrate del Titolo IV	€ -
DISAVANZO FINANZIARIO	€ 147.751,97
PREVISIONE DEFINITIVA	€ 1.249.234,97
ENTRATE ACCERTATE	€ 1.023.072,90
MINORI ENTRATE	€ 78.410,10

Tale risultato è confermato dal prospetto nella colonna delle differenze:

DIFFERENZA IN PIU'	€ -
DIFFERENZA IN MENO	€ 78.410,10
MINORI ENTRATE	€ 78.410,10

SPESE:

- come da Bilancio di Previsione approvato	€ 1.264.059,00
- per maggiori spese del Titolo I	€ 11.175,97
- per minori spese del Titolo II	-€ 26.000,00
- per maggiori spese del Titolo III	€ -
- per maggiori spese del Titolo IV	€ -
AVANZO FINANZIARIO	€ -
PREVISIONE DEFINITIVA	€ 1.249.234,97
SPESE IMPEGNATE	€ 1.082.820,78
MINORI SPESE	€ 166.414,19