

1ª VARIAZIONE DI BILANCIO PER L'ESERCIZIO 2006

USCITE	COMPETENZA			CASSA	
	PRECEDENTE	VARIAZIONI	TOTALE	PRECEDENTE	DEFINITIVE
CAP.13-3/Uuscite per servizi informatici	20.000,00	10.000,00	30.000,00	20.000,00	30.000,00
CAP. 18/USpese postali e telefoniche	18.000,00	(3.000,00)	15.000,00	18.000,00	15.000,00
CAP.21-2/Uuscite per studi indagini e rilevazioni	1.000,00	(1.000,00)	0,00	1.000,00	0,00
Totale		6.000,00			
- Avanzo di Amministrazione	224.061,04	(6.000,00)	218.061,04		
Disavanzo finanziario al 01/01/2006			104.083,00		
Riduzione del 15% (L. 31/10/2002 n. 246)			0,00		
Riduzione del 10% (D.L. 17/10/2005 n. 211)			0,00		
- Avanzo di Amministrazione presunto al 31/12/2006			113.978,04		

Le suddette variazioni si rendono necessarie sui seguenti capitoli:

- 13-3/U per miglioramenti del sito internet;
- 18/U per nuovo accertamento di impegni;
- 21-2/U per mancanza di impegni.

In considerazione della Legge n. 246 del 31/10/2002 (€ 10.418,25) e del comma 5, art. 11 ter della Legge n. 248 del 02/12/2005 (€ 5.824,03) le somme accantonate sono tutte confluite nell'avanzo d'amministrazione. Sul cap. 30/U delle uscite sono disponibili € 16.242,28 per far fronte agli obblighi di legge.

Nel prendere atto di quanto previsto nella predetta variazione di bilancio, il Collegio invita l'Ente ad affettuare i versamenti delle somme accantonate nei termini di legge. Evidenzia inoltre la necessità che l'Ente provveda a dare esecuzione a quanto previsto dall'art. 1 commi 9,10,11,56,57,58,63,173 della Legge 266 del 23/12/2005 nonché delle altre disposizioni previste dalla stessa Legge in materia di spesa di personale.

Fatto, letto e sottoscritto.

Milano, 06 Aprile 2006

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott.ssa Marina Protopapa
Dott.ssa Graziella Canditti
Dott. Roberto Coppola

PAGINA BIANCA

CONSORZIO DELL'ADDA

ESERCIZIO 2007

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

ORGANI DEL CONSORZIO**Presidente F.F.**

Dott.Ing. Luigi Bertoli

Nominato con lettera 21.01.2008 N. GAB/2008/857/B01

Consiglio di Amministrazione

1. Dott.Ing.	Luigi Bertoli	Presidente F.F.
2.		Nominato dal Ministero dell'Ambiente
3. P.A.	Alberto Masci	Nominato dal Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali
4. Geom.	Silvia Marino	Nominata dal Ministero Economia e Finanze
5. Arch.	Livio Dell'Oro	Nominato dalla Regione Lombardia
6. Geom.	Ettore Grecchi	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
7. Dott.	Mario Reduzzi	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
8. Sig.	Luciano Moretti	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Irrigui
9. Dott.Ing.	Valter Lorenzi	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
10.Dott.Ing.	Giorgio Vitali	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
11.Dott.Ing.	Alberto Sfolcini	Nominato dall'Assemblea in rapp. Utenti Industriali
12.Sig.	Stefano Rovagnati	Nominato dalla Provincia di Como
13.Sig.	Franco Boccalini	Nominato dalla Provincia di Lodi
14.Dott.	Luigi Pisoni	Nominata dalla Provincia di Bergamo

Comitato di Presidenza

1. Dott. Ing.	Luigi Bertoli	Presidente F.F.
2.		
3. Arch.	Livio Dell'Oro	
4. Geom.	Ettore Grecchi	
5. Dott.	Mario Reduzzi	
6. Dott.Ing.	Valter Lorenzi	

Collegio dei Revisori

1. Dott.	Franco Rudoni	Presidente-Nominato dall'Assemblea
2. Dott.ssa	Marina Protopapa	Nominata dal Ministero Economia e Finanze-IGF
3.		Nominata dal Ministero dell'Ambiente

NOTA INTEGRATIVA E RELAZIONE SULLA GESTIONE 2007

A) CRITERI DI VALUTAZIONE UTILIZZATI NELLA REDAZIONE DEL RENDICONTO GENERALE

Si premette che il Rendiconto generale 2007 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 2007 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 accertato di € 738.157,84 è comprensivo delle entrate contributive di competenza di cui le ordinarie sono rimaste a € 651.939,00 che comprendono la quota quinquennale del nuovo utente Shen pari a € 29.594,33.

Al cap.8/E e 9/E è da notare un contributo di 20.477,00 per affitti e interessi.

TITOLO IV - Partite di giro.

Le partite di giro si assestano a € 107.461,36. La liquidità nel 2007 è rimasta sul c/c bancario con interessi al 31-12-2007 del 3,5% annuo.

Il totale delle entrate accertate del 2007 ammonta a € 845.619,20 con una diminuzione di € 170.202,94 rispetto alle entrate accertate nell'anno 2006 dovute alla diminuzione delle partite di giro.

I residui attivi assommano a € 47.691,18 dovuti in massima parte ad una rata di utente del 2006 pagata nel 2007.

SPESE

TITOLO I - Le spese correnti sono state impegnate in € 634.726,86 con un'economia di € 102.650,14 sulle previsioni, ripartita in diversi capitoli, come evidenziato nei prospetti allegati.

In particolare, le principali economie hanno interessato:

- Indennità Collegio Revisori (cap. 3/U)	€ 6.173,33
- Oneri previdenziali (cap. 7/U)	€ 10.524,82
- Fondo di riserva (cap. 33/U)	€ 19.164,00
Al termine dell'esercizio rimanevano da pagare	€ 73.678,92

TITOLO II - Le spese in conto capitale assommano a € 46.339,22 con una diminuzione di € 6.660,78 sul preventivo.

Rimangono da pagare € 37.445,20 che riguardano essenzialmente le riparazioni di immobili e forniture materiali e polizza T.F.R. personale.

TITOLO IV - Le partite di giro, pareggiano con le entrate nell'importo di € 107.461,36.

Il totale delle spese di competenza dell'anno 2007 assomma a € 788.527,44 con una diminuzione di € 445.849,56 sulle previsioni.

La gestione dei residui passivi, accertati in € 315.256,33 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 141.950,78. Rimangono da pagare € 135.038,95.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 246.163,07 con una diminuzione di € 69.093,26 rispetto all'inizio 2007 e sono dovuti essenzialmente ai lavori non ancora eseguiti e forniture in corso, a pagamenti avvocati, a imposte e tributi non ancora effettuati, oneri del personale.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E PATRIMONIALE

L'avanzo d'amministrazione, illustrato nell'apposita tabella e situazione amministrativa, passa da € 147.905,37 (al 31/12/2006) a € 243.010,54 (al 31/12/2007). Tenendo conto dell'accantonamento per oneri relativi ai rinnovi contrattuali del personale nonché del fondo per le competenze arretrate spettanti agli Organi Collegiali, l'avanzo d'amministrazione si riduce a € 140.987,54.

Si nota, un miglioramento dell'avanzo di amministrazione ma ancora insufficiente a far fronte a investimenti importanti per la sistemazione delle paratoie della diga.

La situazione patrimoniale al 31/12/2007 ammonta a € 3.679.551,08 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 1.858.313,41 con un aumento di € 838.574,32 rispetto al 2006, cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella. Tale incremento è dovuto all'abbattimento del contributo a fondo perduto della Regione Lombardia dovuti alla legge Valtellina N. 102/1990 e sempre tenuto nelle passività del Consorzio.

C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO	ANNO 2007	ANNO 2006	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione (Capp. 2/E - 3/E)	€ 682.601,33	€ 651.505,33	€ 31.096,00	€ -
2) Altri ricavi e proventi (Capp. 7/E - 8/E - 9/E - 12/E - 13/E - 14/E)	€ 55.556,51	€ 54.991,76	€ 564,75	€ -

L'aumento di € 31.096,00 pari al 4,8% rispetto all'anno 2006, è stato necessario per fronteggiare maggiori spese relative a manutenzioni straordinarie per l'esercizio della regolazione e a installazioni di nuove telestazioni del Consorzio dell'Adda.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

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)	€ 102.765,29	€ 123.562,51	€ -	€ 20.797,22
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)	€ 368.339,75	€ 390.467,57	€ -	€ 22.127,82
9-c) trattamento di fine rapporto (Cap. 44/U)	€ 11.196,00	€ 28.047,00	€ -	€ 16.851,00
9-d) trattamento di quiescenza (Cap. 34/U)	€ 36.504,00	€ 35.867,00	€ 637,00	€ -
9-e) Altri costi (Capp. 22/U - 23/U - 24/U - 25/U - 26/U - 27/U - 28/U)	€ 90.117,82	€ 105.093,77	€ -	€ 14.975,95
10) Ammortamenti e svalutazioni	€ 33.958,61	€ 27.059,27	€ 6.899,34	€ -
14) Oneri diversi di gestione (Cap. 30/U)	€ 37.000,00	€ 34.928,59	€ 2.071,41	€ -

Con riferimento ai costi della produzione, le differenze importanti rispetto al 2006 riguardano i seguenti capitoli di bilancio:

- cap. 3/U (- € 2.491,00) per mancata nomina di un componente del Collegio dei Revisori;
- cap. 13-3/U (- € 10.000,00) per minori uscite su servizi informatici;
- cap. 20/U (- € 2.719,00) per esclusione dall'obbligo di canoni per concessioni d'acqua;
- cap. 21-1/U (+ € 2.421,00) per aumento tariffe sulle spese di riscaldamento;
- cap. 21-4/U (- € 6.300,00) per minori compensi su speciali incarichi.
- cap. 4/U (- € 10.970,00), cap. 4-2/U (- € 5.610,00), cap. 7/U (- € 6.234,00) per diminuzione delle spese del personale a fronte degli arretrati corrisposti nel 2006;
- cap. 6/U (+ € 1.851,00) per aumento rimborsi sulle trasferte del personale dovute alle crisi idriche;
- cap. 44/U (- € 16.851,00) per diminuzione quota annuale Indennità di anzianità maturata dal personale in servizio;
- cap. 22/U (- € 13.127,00) per riduzione delle spese di ristrutturazione della Casa di guardia di Olginate effettuate nell'anno 2006;

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

16-a) Rivalutazione T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ 4.498,52	€ 3.319,67	€ 1.178,85	€ -
16-b) Finanziamenti Regione Lombardia	€ 737.786,02	€ -	€ 737.786,02	€ -
16-c) Aumento liquidità su c/c postale	€ -	€ -	€ -	€ -
17-a) Decremento liquidità su c/c postale	€ -	€ 617,90	€ -	€ 617,90
17-b) Rettifiche depositi cauzionali	€ -	€ 5.538,28	€ -	€ 5.538,28
17-bis) Svalutazione T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ -	€ -	€ -	€ -

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.

L'importo di € 737.786,02 riguarda i Finanziamenti ottenuti dalla Regione Lombardia negli anni passati con Legge 102/90 (Legge Valtellina), stornato dallo stato patrimoniale in quanto non costituisce più un debito per il Consorzio dell'Adda.

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

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

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

19-b) Svalutazioni di immobilizzazioni finanziarie	€	-	€	-	€	-	€	-
<u>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</u>								
20-a) Contributo statale su stato avanz. lavori	€	-	€	396,12	€	-	€	396,12
20-b) Adeguamento quota in diminuz. f.do amm.to immobili	€	-	€	2.370,93	€	-	€	2.370,93
22-a) Maggiore entrata residui attivi	€	-	€	26,72	€	-	€	26,72
22-b) Minore uscita residui passivi	€	38.266,60	€	55.150,37	€	-	€	16.883,77
23-b) Minore entrata residui attivi	€	253,19	€	10.771,53	€	-	€	10.518,34

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

Le minori uscite dei residui passivi di parte corrente per l'anno 2007, riguarda in maggior parte le spese informatiche, gli onorari per incarichi professionali e i contributi a fondo perduto a favore dello Stato.

AVANZO ECONOMICO 2007 / AV. EC. 2006	€	838.574,32	€	5.807,48	€	832.766,84	€	-
---	---	------------	---	----------	---	------------	---	---

D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO 2007	ANNO 2006	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
B I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI				
4) Valore storico Diga di Regolazione	€ 1.122.440,07	€ 1.122.440,07	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 142.798,00	€ 132.798,00	€ 10.000,00	€ -
7) Manutenzioni straordinarie	€ 1.090.230,41	€ 1.090.230,41	€ -	€ -

L'aumento patrimoniale al punto 6) riguarda il maggiore accertamento di residui per l'acquisto della paratoia n. 3 della Diga di Olginate.

B II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

1) Terreni e Fabbricati	€ 413.564,25	€ 413.564,25	€ -	€ -
2) Impianti e macchinari	€ 78.447,22	€ 27.566,02	€ 50.881,20	€ -
3) Attrezzature industriali e commerciali	€ 118.445,51	€ 124.713,29	€ -	€ 6.267,78
4) Automezzi e motomezzi	€ 16.526,62	€ 16.526,62	€ -	€ -
5) Immobilizzazioni in corso	€ 16.249,20	€ 37.206,40	€ -	€ 20.957,20

L'incremento patrimoniale al punto 2) riguarda l'acquisto di nuovi impianti e attrezzature tecniche solo per l'importo di € 44.263,20. La differenza di € 6.618,00 riguarda altri materiali tecnici che sono stati erroneamente iscritti nel rendiconto generale 2006 al punto 3) tra le "attrezzature industriali e commerciali".

Di conseguenza il punto 3) del rendiconto generale 2007 è stato debitamente rettificato. Pertanto la differenza di € 6.267,78 comprende l'incremento di € 1.837,22 per nuovi acquisti, il decremento di € 1.487,00 per materiali fuori uso e la riduzione di € 6.618,00 per rettifica dei beni trasferiti dal punto 3) al punto 2).

L'importo di € 118.445,51 è stato così ricavato dalla seguente formula: (€ 124.713,29 + € 1.837,22 - € 1.487,00 - € 6.618,00).

Si rileva, inoltre, che la somma di € 213.419,35 (punto 2 + punto 3) coincide con il totale del valore in carico al 31/12/2007 risultante sul registro dell'inventario dei beni mobili.

Il decremento al punto 5) riguarda minore accertamento di residui rispetto all'esercizio precedente.

B III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

2) Crediti di depositi cauzionali	€ 2.478,99	€ 2.478,99	€ -	€ -
4-a) T.F.R. al 31/12/2006 disponibile c/o INA	€ 163.992,00	€ 135.945,00	€ 28.047,00	€ -
4-b) Rivalutazione INA su T.F.R.	€ 14.009,20	€ 9.510,68	€ 4.498,52	€ -
4-c) Quota anno 2007 in pagamento	€ 11.196,00	€ 28.047,00	€ -	€ 16.851,00

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 € 189.197,20 (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 € 175.188,00.

C II. RESIDUI ATTIVI

1) Crediti verso Utenti	€ 26.037,00	€ 23.783,19	€ 2.253,81	€ -
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -
5) Crediti verso altri	€ 1.654,18	€ 2.342,72	€ -	€ 688,54

C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

1-a) Depositi bancari	€ 441.482,43	€ 417.035,79	€ 24.446,64	€ -
1-b) Depositi postali	€ -	€ -	€ -	€ -

TOTALI ATTIVITA' € 3.679.551,08 € 3.604.188,43 € 120.127,17 € 44.764,52

PASSIVITA'**B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE**

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

Questo finanziamento è stato stornato dallo stato patrimoniale ed iscritto nei proventi straordinari del conto economico, in quanto come già precisato è stato ritenuto quale contributo a fondo perduto da parte della Regione Lombardia.

C) FONDI PER RISCHI ED ONERI

4-a,b,c) Depositi cauzionali	€	1.600,00	€	1.600,00	€	-	€	-
4-d) Fondo ammortamento sede Ufficio	€	112.338,00	€	104.067,00	€	8.271,00	€	-
4-e) Fondo ammortamento Diga di regolazione	€	1.122.440,07	€	1.122.440,07	€	-	€	-
4-f) Fondo ammortamento beni mobili	€	163.508,53	€	139.307,92	€	24.200,61	€	-

D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

1) Indennità di anzianità spettante al personale	€	175.188,00	€	163.992,00	€	11.196,00	€	-
--	---	------------	---	------------	---	-----------	---	---

E) RESIDUI PASSIVI

1) Obbligazioni	€	21.318,16	€	26.426,59	€	-	€	5.108,43
5) Debiti verso fornitori	€	187.141,71	€	259.882,74	€	-	€	72.741,03
8) Debiti tributari	€	25.607,20	€	-	€	25.607,20	€	-
12) Debiti diversi	€	12.096,00	€	28.947,00	€	-	€	16.851,00

TOTALI PASSIVITA'	€	1.821.237,67	€	2.584.449,34	€	69.274,81	€	832.486,48
PATRIMONIO NETTO	€	1.858.313,41	€	1.019.739,09	€	838.574,32	€	-
TOTALE A PAREGGIO	€	3.679.551,08	€	3.604.188,43				

E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE**RESIDUI ATTIVI ACCERTATI AL 31/12/2007
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
14/E	Entrate eventuali	2005	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ 20.000,00
	TOTALI		€ 20.000,00	€ -	€ -	€ 20.000,00

**RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2007
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2005	€ 16.942,29	€ 15.601,34	€ -	€ 1.340,95
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2004	€ 132.798,00	€ -	€ -	€ 132.798,00
47-1/U	Restituzione depositi cauzionali	2004	€ 900,00	€ -	€ -	€ 900,00
	TOTALI		€ 150.640,29	€ 15.601,34	€ -	€ 135.038,95

RESIDUI ATTIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2007

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento
2/E	Contributi ordinari delle UtENZE	2006
9/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2006
	TOTALI	

IMPORTO
€ 26.037,00
€ 1.654,18
€ 27.691,18

RESIDUI PASSIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2007

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento
2/U	Compensi, indennità, rimborsi ai comp. Organi collegiali	2006
5/U	Compensi per lavoro straordinario	2006
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2006
6/U	Indennità e rimborsi per missioni	2006
9/U	Altri oneri sociali a carico dell'Ente	2006
12/U	Acquisto di materiale di consumo e noleggi	2006
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2006
14/U	Spese di condominio e fitto di locali	2006
15/U	Manutenzione e riparazione locali ufficio	2006
21-1/U	Combustibili ed energia elettrica per riscaldam.	2006
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2006
23/U	Altre prestazioni (incarichi professionali)	2006
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2006
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed acc.	2006
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2006
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2006
40/U	Acquisti di mobili e macchine di ufficio	2006
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2006
	TOTALI	

IMPORTO
€ 433,79
€ 1.321,41
€ 14.987,18
€ 2.291,55
€ 943,28
€ 302,90
€ 9.780,80
€ 2.148,80
€ 879,60
€ 665,15
€ 2.946,53
€ 7.275,72
€ 25.607,20
€ 4.095,01
€ 10.000,00
€ 12.943,20
€ 3.306,00
€ 11.196,00
€ 111.124,12

TOTALE RESIDUI ATTIVI AL 31/12/2007
TOTALE RESIDUI PASSIVI 31/12/2007

€ 47.691,18
€ 246.163,07

F. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2007

La mobilitazione di tutti gli Enti preposti attuata a fine 2006 ha portato alla decisione di trattenere acqua per la stagione 2007.

L'inizio anno, quindi, è caratterizzato da livello anomalo rispetto alla media. Malgrate +38,5. Il livello rimane costante per i mesi di gennaio e febbraio mantenendosi mediamente attorno a +35 cm a Malgrate. La portata viene regolata fra 65 e 85 mc/sec. La gestione così attuata, seguendo le indicazioni di "TERNA", utilizzata come riferimento da Regione Lombardia e Autorità di Bacino, non è condivisa dalla maggior parte degli utenti idroelettrici di valle che lamentano scarsa produzione rispetto all'andamento del lago con grave rischio di sfioro primaverile.

La situazione del manto nevoso a fine febbraio è di molto inferiore rispetto alla media stagionale con 23,9 cm di media ponderata rispetto a 65,6 media 35 anni.

Perdurando il periodo siccitoso viene deciso di indire una Giunta Tecnica per la metà di marzo. Viene così portata a conoscenza della giunta la situazione riguardo alla gestione crisi idrica di TERNA.

Vengono proposti due programmi di gestione della regolazione con due previsioni di andamento diverse. La prima con media afflussi 2006 e la seconda con afflussi medi 2003/2006 con portate erogate adeguate.

Si decide di adattare la seconda ipotesi per favorire ulteriormente nella prima fase il livello del lago con l'intenzione di ritrovarsi a fine aprile. Viene così mantenuta una portata che varia fra 55 e 65 mc/sec e contabilità derivazioni.

La Giunta Tecnica di fine aprile decide l'aumento delle portate derivate, viste alcune necessità irrigue di Martesana, Vailata, Retorto, Rivoltana, con distribuzione all'80% circa del periodo entro i primi di maggio. A fine mese di Aprile il livello del lago ha raggiunto 60,5 a Malgrate con deflusso di 70 mc/sec.

Visto la poca necessità o sacrificio di Muzza e Vacchelli si arriva sempre, con la contabilità, verso fine maggio con le portate ancora relativamente basse e il livello del lago sopra i +60 cm. Base reparto 70%.

Una perturbazione a fine maggio porta abbondanti afflussi al lago con livello che raggiunge i primi di giugno i +90 cm a Malgrate. Viste le manovre eseguite nei giorni successivi per mantenere il livello del lago attorno a 100 cm, nella Giunta Tecnica del 7 giugno viene deciso di annullare i debiti ma di mantenere i crediti guadagnati visto i sacrifici fatti da Muzza e Vacchelli. Malgrate 10/6 +98,5 cm, deflusso 170 mc/sec, reparto 80%.

A metà giugno una perturbazione temporalesca fa sì che l'afflusso raggiunga il max 2007 con 513,9 cm il 16/6 nelle 24 ore. Malgrate max annuale raggiunto il 16/6 106 cm. La portata viene aumentata fino a 350 mc/sec il 14/6. Nei giorni successivi viene gradualmente ridotta fino a 215 mc/sec ca per il 100% delle derivazioni.

Ai primi di luglio in poi si susseguono riunioni di crisi idrica riferite alla situazione del fiume Po. Il Commissario De Bernardinis, che gestisce l'emergenza, fa paventare l'ipotesi di decreto che obblighi a rilasciare acqua. Gli utenti concordano che le spettanze sono 100% e non è il caso di ridurre senza decreti impositivi.

Il Decreto arriva il 23/7, in cui si chiede agli utenti di ridurre i prelievi del 10% da subito e del 20% a fine mese. Fortunatamente ai primi di agosto una perturbazione temporalesca migliora la situazione del fiume Po.

Con il lago attorno allo zero la portata viene ridotta prima a 160mc/sec il 10 agosto, poi a 140 mc/sec il 17 agosto. La distribuzione viene ridotta fino al 60%. Malgrate -14,5 il 17/8.

Alcuni forti temporali riportano il lago sopra lo zero il 22 agosto con afflussi sopra i 300 mc/sec, facendo in modo di mantenere reparto 60% fino a fine mese di agosto con erogazioni attorno a 130/140 mc/sec ed afflussi in costante calo, il livello del lago scende gradualmente fino a 30 cm circa a Malgrate e di conseguenza la portata viene ridotta a 85 mc/sec.

A stagione irrigua terminata gli utenti idroelettrici chiedono la convocazione di una Giunta Tecnica per riflettere sull'andamento della regolazione (2 ottobre). Viene lamentata la perdita di produzione dovuta alla gestione "TERNA". Viene evidenziato come questo tipo di gestione non abbia prodotto grossi benefici. Si è stati costretti a tenere una riserva d'acqua che poi è stata sprecata e non turbinata (130 milioni di mc). Viene chiesto di segnalare al Commissario l'ammontare delle perdite stimate dagli utenti idroelettrici.

Per tutto ottobre e novembre il livello del lago si è mantenuto sotto lo zero idrometrico, oscillando fra -15 e -30 cm circa a Malgrate e ha raggiunto il minimo annuale il 19/11 con -39 cm.

La portata è stata ridotta a 45 mc/sec qualche giorno prima per non rischiare di arrivare al limite minimo di concessione.

Una perturbazione a fine novembre con afflusso max al lago di 320 mc/sec porta un incremento di livello di 30 cm; la portata viene adeguata alle esigenze idroelettriche portandola a 80 mc/sec. Viene ridotta a fine anno per il calo di livello a 45 mc/sec.

La media ponderata in cm di neve sulle stazioni di riferimento a fine anno è di 22 cm contro 11,6 dell'anno scorso e i 38 cm della media di 35 anni.

Per quanto riguarda l'anno 2007 l'acqua nuova è stata prodotta per 93 gg con una media di 17,3 (con max di 57,4 il 24/5/07) corrispondente ad un volume di 139,03 milioni di mc pari a 26,4 GWh di produzione.

L'anno 2007 è risultato il quarto anno più siccitoso della storia del Consorzio dell'Adda con una portata media annuale alla diga di Olginate di 110,1 mc/sec: Minimo storico 2005 87,7 mc/sec – Anno 1949 99,5 mc/sec – Anno 2006 105,5 mc/sec.

G. ALTRE ATTIVITA'

Nel 2007 il Consorzio è stato impegnato come Ente di supporto alle riunioni di crisi idriche gestite sia dalla Regione Lombardia, Autorità di Bacino del Po e successivamente dal Commissario.

Con il costante aggiornamento del sito internet www.laghi.net e della banca dati si è riuscito a far fronte agli impegni normativi delle crisi idriche. Si segnala anche la conclusione del sito predisposto da Autorità di Bacino del Po in cui il Consorzio dell'Adda ha contribuito come supporto tecnico per il contenuto più idoneo.

Si sono sistemati anche i locali ufficio di Milano con tinteggiature e rifacimento moquette.

Si sono finiti i lavori di sistemazione di un appartamento presso la Casa di Olginate e predisposti i progetti per quelle di Cassano.

Si è concluso lo studio di fattibilità per favorire la risalita pesci alla diga di Olginate effettuata dall'Università di Pavia.

Milano, 28 Aprile 2008

IL PRESIDENTE F.F. / DIRETTORE
(Dott.Ing. LUIGI BERTOLI)