

Il totale delle spese di competenza dell'anno 2008 assomma a € 835.395,82 con una diminuzione di € 421.527,18 sulle previsioni (dovuto soprattutto alle partite di giro) ed un aumento di € 46.868,38 sul 2007 dovuto all'adeguamento T.F.R. e maggiori incarichi professionali.

La gestione dei residui passivi, accertati in € 246.163,07 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 47.829,00. Rimangono da pagare € 181.686,00.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 302.275,96 con un aumento di € 56.112,89 rispetto all'inizio del 2008 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 con la situazione amministrativa, passa da € 243.010,54 (al 31/12/2007) a € 274.612,63 (al 31/12/2008). 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 € 157.819,03.

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 31/12/2008 ammonta a € 3.838.143,58 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 1.887.917,02 con un aumento di € 29.603,61 rispetto al 2007, cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella.

C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO	ANNO 2008	ANNO 2007	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Aliquote contributive a carico di iscritti (Capp. 2/E - 3/E)	€ 697.034,00	€ 682.601,33	€ 14.432,67	€ -
2) Altri ricavi e proventi (Capp. 7/E - 8/E - 9/E - 12/E - 13/E - 14/E)	€ 57.856,94	€ 55.556,51	€ 2.300,43	€ -

L'aumento di € 14.433,00 pari al 2,1% rispetto all'anno 2007, 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)	€ 85.263,44	€ 102.765,29	€ -	€ 17.501,85
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)	€ 372.766,01	€ 368.339,75	€ 4.426,26	€ -
9-c) trattamento di fine rapporto (Cap. 44/U)	€ 38.387,00	€ 11.196,00	€ 27.191,00	€ -
9-d) trattamento di quiescenza (Cap. 34/U)	€ 36.402,00	€ 36.504,00	€ -	€ 102,00
9-e) Altri costi (Capp. 22/U - 23/U - 24/U - 25/U - 26/U - 27/U - 28/U)	€ 124.355,47	€ 90.117,82	€ 34.237,65	€ -
10) Ammortamenti e svalutazioni	€ 38.367,00	€ 33.958,61	€ 4.408,39	€ -
14) Oneri diversi di gestione (Cap. 30/U)	€ 47.800,00	€ 37.000,00	€ 10.800,00	€ -

Con riferimento ai costi della produzione, le differenze importanti rispetto al 2007 riguardano i seguenti capitoli di bilancio:

- cap. 1/U (- € 7.953,00) per mancata nomina del Presidente del Consorzio dell'Adda e conseguenti oneri riflessi;
- cap. 13-3/U (- € 7.376,00) per minori uscite su servizi informatici;
- cap. 15/U (- € 2.658,00) per mancato allacciamento dell'impianto di riscaldamento dell'Ufficio di Milano, alla rete gas metano;
- cap. 21/U (- € 2.180,00) per riduzione premi di assicurazione;
- cap. 21-1/U (+ € 3.612,00) per maggiori costi di riscaldamento dell'Ufficio di Milano;
- cap. 21-3/U (+ € 2.288,00) per incremento lavori di segreteria presso l'Ufficio di Milano;
- cap. 4-2/U (+ € 1.810,00), cap. 5-1/U (- € 1.400,00) per rinnovo C.C.N.L. EPNE del 01/10/2007;
- cap. 5/U (+ € 1.733,00) per maggiori straordinari effettuati dal personale di guardiania per coprire l'assenza di un operatore tecnico A2 in malattia nel periodo estivo;
- cap. 6/U (- € 1.169,00) per riduzioni delle trasferte del personale;
- cap. 44/U (+ € 27.191,00) per rinnovo C.C.N.L. EPNE del 01/10/2007 che ha inserito nella base di calcolo del T.F.R. spettante ai dipendenti, l'indennità di Ente e l'Indennità integrativa speciale al 100%;
- cap. 22/U (- € 2.638,00) per riduzione delle spese di esercizio della regolazione.

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

16-a) Rivalutazione T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ 5.776,42	€ 4.498,52	€ 1.277,90	€ -
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	€ -	€ -	€ -	€ -
17-b) Rettifiche depositi cauzionali	€ -	€ -	€ -	€ -
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 in diminuzione, riguarda i Finanziamenti ottenuti dalla Regione Lombardia negli anni passati con Legge 102/90 (Legge Valtellina), stornato dallo stato patrimoniale nel Bilancio Consuntivo 2007 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	€	-	€	-	€	-	€	-
19-b) Svalutazioni di immobilizzazioni finanziarie	€	-	€	-	€	-	€	-

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

20-a) Contributo statale su stato avanz. lavori	€	1.200,00	€	-	€	1.200,00	€	-
20-b) Adeguamento quota in diminuz. f.do amm.to immobili	€	-	€	-	€	-	€	-
22-a) Maggiore entrata residui attivi	€	-	€	-	€	-	€	-
22-b) Minore uscita residui passivi	€	16.648,07	€	38.266,60	€	-	€	21.618,53
23-b) Minore entrata residui attivi	€	5.570,90	€	253,19	€	5.317,71	€	-

Per i proventi straordinari, dall'anno 2008 non vengono più introitate le annualità dal Ministero Economie e Finanze quale contributo per la costruzione della Diga di Olginate.

Le minori uscite dei residui passivi di parte corrente per l'anno 2008, riguarda in maggior parte le trasferite per il personale, le spese informatiche e gli onorari per incarichi professionali.

AVANZO ECONOMICO 2008 / AV. EC. 2007	€	29.603,61	€	838.574,32	€	-	€	808.970,71
--------------------------------------	---	-----------	---	------------	---	---	---	------------

D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO 2008	ANNO 2007	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	€ 147.262,10	€ 142.798,00	€ 4.464,10	€ -
7) Manutenzioni straordinarie	€ 1.095.766,31	€ 1.090.230,41	€ 5.535,90	€ -

L'aumento patrimoniale al punto 6) e punto 7) 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	€ 93.051,22	€ 78.447,22	€ 14.604,00	€ -
3) Attrezzature industriali e commerciali	€ 120.465,61	€ 118.445,51	€ 4.698,10	€ 2.678,00
4) Automezzi e motomezzi	€ 16.526,62	€ 16.526,62	€ -	€ -
5) Immobilizzazioni in corso	€ 16.339,20	€ 16.249,20	€ 90,00	€ -

L'incremento patrimoniale al punto 2) riguarda l'acquisto di nuove stazioni teleidrometriche.

Al punto 3) l'incremento patrimoniale di € 4.698,10 è dovuto all'acquisto di nuove strumentazioni informatiche mentre il decremento di € 2.678,00 riguarda beni mobili fuori uso debitamente cancellati dal relativo registro dell'inventario.

Si rileva, inoltre, che la somma di € 230.043,45 (punto 2 + punto 3 + punto 4) coincide con il totale del valore in carico al 31/12/2008 risultante sul registro dell'inventario dei beni mobili.

Il decremento al punto 5) riguarda maggiore 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 31/12/2007 disponibile c/o INA	€ 175.188,00	€ 163.992,00	€ 11.196,00	€ -
4-b) Rivalutazione INA su T.F.R.	€ 19.785,62	€ 14.009,20	€ 5.776,42	€ -
4-c) Quota anno 2008 in pagamento	€ 38.387,00	€ 11.196,00	€ 27.191,00	€ -

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 € 233.360,62 (4-a + 4-b + 4-c) costituisce l'importo disponibile presso la Società assicuratrice INA Assitalia S.p.A. per coprire l'eventuale uscita iscritta nelle passività per € 213.575,00.

C II. RESIDUI ATTIVI

1) Crediti verso Utenti	€ 59.015,17	€ 26.037,00	€ 32.978,17	€ -
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€ 8.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ 12.000,00
5) Crediti verso altri	€ -	€ 1.654,18	€ -	€ 1.654,18

C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

1-a) Depositi bancari	€ 509.873,42	€ 441.482,43	€ 68.390,99	€ -
1-b) Depositi postali	€ -	€ -	€ -	€ -

TOTALI ATTIVITA'	€ 3.838.143,58	€ 3.679.551,08	€ 174.924,68	€ 16.332,18
-------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	--------------------

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

1-a) Contributo Regione Lombardia	€	-	€	-	€	-	€	-
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

C) FONDI PER RISCHIED ONERI

4-a,b,c) Depositi cauzionali	€	400,00	€	1.600,00	€	-	€	1.200,00
------------------------------	---	--------	---	----------	---	---	---	----------

4-d) Fondo ammortamento sede Ufficio	€	120.609,00	€	112.338,00	€	8.271,00	€	-
--------------------------------------	---	------------	---	------------	---	----------	---	---

4-e) Fondo ammortamento Diga di regolazione	€	1.122.440,07	€	1.122.440,07	€	-	€	-
---	---	--------------	---	--------------	---	---	---	---

4-f) Fondo ammortamento beni mobili	€	190.926,53	€	163.508,53	€	27.418,00	€	-
-------------------------------------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	---

D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

1) Indennità di anzianità spettante al personale	€	213.575,00	€	175.188,00	€	38.387,00	€	-
--	---	------------	---	------------	---	-----------	---	---

E) RESIDUI PASSIVI

1) Obbligazioni	€	19.671,73	€	21.318,16	€	-	€	1.646,43
-----------------	---	-----------	---	-----------	---	---	---	----------

5) Debiti verso fornitori	€	188.371,84	€	187.141,71	€	1.230,13	€	-
---------------------------	---	------------	---	------------	---	----------	---	---

8) Debiti tributari	€	55.845,39	€	25.607,20	€	30.238,19	€	-
---------------------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	---

12) Debiti diversi	€	38.387,00	€	12.096,00	€	26.291,00	€	-
--------------------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	---

TOTALI PASSIVITA'	€	1.950.226,56	€	1.821.237,67	€	131.835,32	€	2.846,43
--------------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	-------------------	---	-----------------

PATRIMONIO NETTO	€	1.887.917,02	€	1.858.313,41	€	29.603,61	€	-
-------------------------	---	--------------	---	--------------	---	------------------	---	---

TOTALE A PAREGGIO	€	3.838.143,58	€	3.679.551,08				
--------------------------	---	--------------	---	--------------	--	--	--	--

E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE

RESIDUI ATTIVI ACCERTATI AL 31/12/2008 RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI						
CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2007	€ 26.037,00	€ 24.706,00	€ -	€ 1.331,00
14/E	Entrate eventuali	2005	€ 20.000,00	€ 6.429,10	€ 5.570,90	€ 8.000,00
	TOTALI		€ 46.037,00	€ 31.135,10	€ 5.570,90	€ 9.331,00

RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2008 RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI						
CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2007	€ 16.328,13	€ 15.990,53	€ -	€ 337,60
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2007	€ 25.607,20	€ -	€ -	€ 25.607,20
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2007	€ 142.798,00	€ -	€ -	€ 142.798,00
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2007	€ 12.943,20	€ -	€ -	€ 12.943,20
	TOTALI		€ 197.676,53	€ 15.990,53	€ -	€ 181.686,00

RESIDUI ATTIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2008			IMPORTO
CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2008	€ 42.679,50
3/E	Contributi straordinari delle Utenze	2008	€ 15.004,67
	TOTALI		€ 57.684,17

RESIDUI PASSIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2008			IMPORTO
CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	
4-2/U	Altre Indennità	2008	€ 1.146,39
5/U	Compensi per lavoro straordinario	2008	€ 1.340,56
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2008	€ 15.719,01
6/U	Indennità e rimborsi per missioni	2008	€ 184,89
9/U	Altri oneri sociali a carico dell'Ente	2008	€ 943,28
21-3/U	Trasporti e facchinaggi	2008	€ 1.213,20
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2008	€ 730,73
23/U	Altre prestazioni (incarichi professionali)	2008	€ 3.672,00
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2008	€ 30.238,19
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed acc.	2008	€ 19.154,61
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz.di immobili	2008	€ 4.464,10
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2008	€ 3.396,00
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2008	€ 38.387,00
	TOTALI		€ 120.589,96

TOTALE RESIDUI ATTIVI AL 31/12/2008
TOTALE RESIDUI PASSIVI 31/12/2008

€ 67.015,17
€ 302.275,96

F) ELENCO ANALITICO DEI RESIDUI ACCERTATI AL 31/12/2008RESIDUI ATTIVI ANNI PRECEDENTI

- Cap. 2/E – Contributi ordinari 2007 da introitare dall'Utente consorziale "LEGLER S.p.A." in stato di liquidazione fallimentare dall'anno 2008;
cap. 14/E – Diritti per progetti Autorità di Bacino e Dipartimento Protezione Civile.

RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO

- Cap. 2/E – Contributi ordinari 2008 non riscossi alle scadenze prestabilite ma già introitati nel corso del 2009 per € 39.502,00;
cap. 3/E – Contributi straordinari a carico dell'Utente consorziale "CONSORZIO MUZZA – BASSA LODIGIANA" titolare di una nuova centrale idroelettrica e introitato in Aprile 2009.

RESIDUI PASSIVI ANNI PRECEDENTI

- Cap. 5-1/U – Rinnovo C.C.N.L. EPNE 01/10/2007;
cap. 30/U – Contributo dovuto all'ex R.I.D. per l'anno 2007 e già pagato nel 2009;
cap. 36/U – Ipotesi di acquisto nuova paratoia n. 3 della Diga di Olginate e ristrutturazione della Casa di guardia di Cassano d'Adda (lavori in corso);
cap. 38/U – Acquisto di nuove stazioni teleidrometriche;

RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO

- Cap. 4-2/U – Oneri del trattamento accessorio dovuti al personale dipendente per l'anno 2008;
cap. 5/U – Oneri del trattamento accessorio dovuti al personale dipendente per l'anno 2008;
cap. 5-1/U – Rinnovo C.C.N.L. EPNE 18/02/2009;
cap. 6/U – Trattamento di missione spettante al personale dipendente per il mese di dicembre 2008;
cap. 9/U – Saldo fattura commerciale a favore della soc.tà "ACCOR SERVICES ITALIA s.r.l." per l'acquisto di buoni mensa nell'anno 2008;
cap. 21-3/U – Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà "BUSINESS OFFICE s.n.c." per lavori di segreteria;
cap. 22/U – Spese di manutenzione ed esercizio della regolazione nell'anno 2008;
cap. 23/U – Saldo fattura commerciale a favore dell'Arch. Emiliano Calvi per incarico professionale per direzione lavori relativamente alla ristrutturazione della Casa di guardia di Cassano d'Adda;
cap. 30/U – Contributo dovuto all'ex R.I.D. per l'anno 2008;
cap. 36/U – Spese aggiuntive per la ristrutturazione della Casa di guardia di Cassano d'Adda;
cap. 38/U – Acquisto di nuove stazioni teleidrometriche;
cap. 44/U – Pagamento della quota 2008 relativamente al T.F.R. spettante al personale dipendente.

G. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2008

Come la fine del 2007 anche l'inizio 2008 è caratterizzato dal livello lago sotto lo zero a portata scarsa (45 mc/sec). Una piccola perturbazione verso metà mese fa sì che il lago raggiunga a fine gennaio livello di poco sopra lo zefro (+ 7,5 cm) e che il deflusso sia aumentato da 45 mc/sec a 80 mc/sec.

Fine gennaio-inizio febbraio alcuni intenti industriali iniziano manutenzioni sugli impianti con portata ottimale 80/85 mc/sec. Nel mese di febbraio, a periodi diversi, anche i canali irrigui iniziano il periodo di asciutta che si protrae per circa 30/40 giorni.

Il mese di marzo trascorre con livello del lago che oscilla attorno allo zero e portata regolata fra 70 e 55 mc/sec. Al 31/03/2008 Malgrate + 2,5 cm deflusso 55 mc/sec.

Per quanto riguarda il manto nevoso, per previsione annata irrigua, la situazione è stata la seguente: Anno 2008 al 28/2 51,1 cm di media ponderata, anno medio 63,3 cm. A confronto con gli anni ultimi siccitosi la consistenza del manto nevoso è però buona.

Ai primi del mese di aprile (10/4) è indetta una Giunta Tecnica per andamento regolazione nei mesi successivi e programmazione; Edison, per fermata impianto di Robbiate (Esterle) chiede, nei limiti del possibile, portata non superiore a 50 mc/sec e la giunta, vista la necessità e livello lago, decide di mantenere portata di 55 mc/sec fino al 20/4 circa, quando gli intenti irrigui inizieranno a derivare. Tutti gli utenti infatti cominciano a prelevare dal 20/4 in avanti. Si decide di non instaurare regime di contabilità.

Il 13/4 una perturbazione temporalesca porta gli afflussi a lago a 460 mc/sec nelle 24 ore, facendo sì che il livello del lago raggiunga i 50 cm circa. Per i giorni successivi, visto l'andamento anche delle temperature, l'afflusso si mantiene superiore all'erogazione, che nel frattempo è stata aumentata a 130 mc/sec, ed il lago raggiunge a fine mese i 70 m sopra lo zero a Malgrate.

Ai primi di maggio tutte le derivazioni irrigue aumentano i prelievi.

Un'ulteriore forte perturbazione temporalesca il 17/5 costringe, con il lago in forte aumento, a raggiungere l'apertura totale a 380 mc/sec. Livello lago a 85/90 cm ≈. Livello max raggiunto il 19/5 con + 113 cm a Malgrate, con portata di 500 mc/sec. L'afflusso max è stato il 18/5 con 780 mc/sec.

A valle della sezione di misura di Lavello la ditta Vitali S.p.A. stava procedendo con i lavori di costruzione di una ponte stradale a scavalco sul fiume Adda appaltato dalla provincia di Lecco. Da tempo era stato creato un ponte di cantiere tra le due sponde di Olginate e Calolziocorte, che era formato da 7 tubi in ferro sopra i quali transitavano i mezzi di lavoro. Successivamente è stato creato, sopra il ponte, un terrapieno formato da blocchi di cemento e materiale inerte per arrivare alla quota di getto della trave del ponte. Il 19/5 con livello lago a 113 cm in leggero calo e portata di 500 mc/sec ≈ cominciarono a presentarsi i primi problemi alla struttura in alveo. Nella tarda serata i tecnici del Consorzio vengono invitati a una riunione urgente presso la Prefettura di Lecco alla presenza del Prefetto dott. Lo Prete, del Capo di Gabinetto dott. Simeone, dott. Valsecchi Prot. Civile e Viabilità della Provincia committente lavori. Viene chiesto al Consorzio di eseguire manovre straordinarie e repentine per poter creare un canale laterale, alla struttura presente in alveo, per far defluire parte della portata. (canale che era stato previsto da effettuare in caso di piene) Nella notte vengono eseguite due manovre da 50 mc/sec. e la ditta Vitali esegue il canale di sfogo. La portata viene ripristinata al mattino seguente. Apertura totale raggiunta nuovamente alle 11.30 del 20/5.

Nei giorni successivi la situazione viene costantemente monitorata in quanto la struttura in alveo, nonostante il canale sussidiario, da segni di spostamento.

Successivamente il deflusso viene diminuito in data 26/5, ma in data 29/5, per una ulteriore perturbazione temporalesca, si ritorna in apertura totale 460 mc/sec. Malgrate + 85 cm.

Per quasi tutto il mese di giugno la portata è mantenuta sopra i 300 mc/sec. Con livello lago fra 75 e 90 cm.

Il 24/6 si riduce la portata da 300 a 240 mc/sec, anche per consentire ad alcuni utenti la pulizia delle traverse interessate da piena Adda/Brembo con conseguente intasamento dighe Poirat.

Ai primi di luglio una forte perturbazione fa sì che l'afflusso al lago aumenti in maniera da decidere il 7/7 l'apertura totale con portata di 450 mc/sec livello lago in salita cm 97 a Malgrate. Vengono avvisate come al solito Prefettura, Prot. Civile e Vigili Como. Un seconda perturbazione il 13/7 porta il livello del lago a un max di 160 cm con conseguenti problemi a circolazione zona Piazza Cavour a Como, gli afflussi nelle 24 ore sono stati di 1290 mc/sec.

Alcuni problemi si sono verificati anche in Valtellina con frane e smottamenti in località Berbenno.

Grossi problemi alla struttura ponte di cantiere località Lavello in sp. Sx schiacciamento parziale di 3 tubi con rigurgito portata alla stazione di misura valutato in circa 30 cm mentre il ponte principale era ormai in sicurezza. L'apertura totale viene mantenuta fino al 23/7 quando con livello lago a + 91 cm si decide di ridurre da 500 a 380 mc/sec.

Con il livello del lago in calo la portata viene regolata alle esigenze fino a 215 mc/sec. Fine luglio lago a +68 cm a Malgrate.

Viene eseguita una misura di portata a Lavello e si nota una differenza rispetto alla scala ufficiale di 36 mc/sec per forte rigurgito dovuto ai lavori del ponte che sono a valle della sezione di misura.

Tutto il mese di agosto trascorre con portata pressoché costante a 200/210 mc/sec. e livello del lago in diminuzione. Vanno anche a diminuire le esigenze irrigue ed i canali riducono le derivazioni. Dopo la prima settimana di settembre due perturbazioni temporalesche riportano il lago, che lentamente aveva raggiunto livello di poco sotto lo zero, a + 59 cm a Malgrate il 16/9 con afflussi max superiori a 570 mc e la portata aumentata a 260 mc/sec.

Dopo la metà di settembre sono terminate le richieste irrigue e si comincia a gestire la portata secondo esigenze idroelettriche.

Diminuito il deflusso a 150 mc/sec. circa, attraverso contatti con utenti idroelettrici si accerta che la portata è superiore al dichiarato secondo la scala ufficiale. Dichiarato 140 mc/sec.- reale 160 mc/sec. Si decide pertanto una manovra di rettifica.

Tutto questo è dovuto al fatto che è stato rimosso nel frattempo parte del ponte di cantiere a valle e dragato il fondo per asportare tutto il materiale, cambiando quella che era la conformazione della rapida di Lavello prima dell'inizio dei lavori aumentando il tirante.

Il mese di ottobre trascorre con livello del lago che diminuisce gradualmente da +21 a - 4 cm a Malgrate il 29/10 a portata che varia fra 140 mc/sec a 80 mc/sec.

Fine ottobre inizio novembre sono caratterizzati da una lunga e violenta perturbazione piovosa che costringe in pochi giorni a raggiungere l'apertura totale delle paratie con portata di 380 mc/sec. Malgrate raggiunge +93,5 cm il 7/11. Il deflusso max viene raggiunto il 7/11 con 489 mc/sec. L'afflusso max è stato di 811,4 mc/sec. Il tutto un po' falsato dalla situazione dei lavori a valle che ha modificato la sezione di misura.

L'Edison difatti primo utilizzatore idroelettrico di valle, comunica scarsità di 40/50 mc/sec sulla portata dichiarata dal Consorzio. Con il lago in diminuzione si diminuisce il deflusso fino a 150 mc/sec stabilizzando il livello del lago attorno a + 70 cm. Per tutto il mese di dicembre il livello del lago viene mantenuto mediamente a 70/80 cm a Malgrate, misura al di sopra della media stagionale.

Dal 1° gennaio sarà obbligo degli utenti rilasciare il DMV (Deflusso Minimo Vitale) che per l'Adda è di ca. 15/20 mc/sec.

Per quanto riguarda la situazione manto nevoso a fine anno è di 63,3 cm di media ponderata contro 37,6 media 40 anni e 21,7 cm rispetto al 2007.

Nel 2008 l'acqua nuova è stata prodotta per 61 gg con una media di 10,8 (con un max. di 63,3 il 29/10) corrispondente ad un volume di 57,1 milioni di mc pari a 10,8 GWh.

Da segnalare che la situazione venutasi a creare con i lavori a valle della sezione di misura delle portate ha fatto sì che nonostante ormai il ponte sia stato ultimato e l'alveo del fiume liberato completamente, ci si ritrova per la terza volta a dover rivedere la scala di deflusso di Lavello in quanto ora, ripulita la sezione, le portate risultano superiori a parità di livello. Da notare che in tutto il periodo con problemi al cantiere e portate imprecise non ci sono state altre istituzioni a cui interessava la correttezza delle misure (a parte il RID preoccupato per le ripercussioni alla diga).

H. ALTRE ATTIVITA'

Nel 2008 il Consorzio è stato impegnato, a differenza degli anni precedenti, a gestire il lago dalle piene con anche le problematiche relative al ponte della provincia di Lecco. Da notare il silenzio di tutte le istituzioni che avevano organizzato il tavolo per il superamento delle crisi idriche.

E' continuato l'aggiornamento della banca dati e si è installata a decorrere da ottobre 2008 una nuova versione gestibile via web che ne valorizza il contenuto numerico e grafico. Anche le stazioni periferiche si modernizzano e si rinnovano (Rivoltana, Gerola Alta).

Ci sono state difficoltà con il personale dovute ad un infortunio sul lavoro di un guardiano e ad una lunga malattia alla segretaria con maggior impegno del restante personale e soluzioni temporanee.

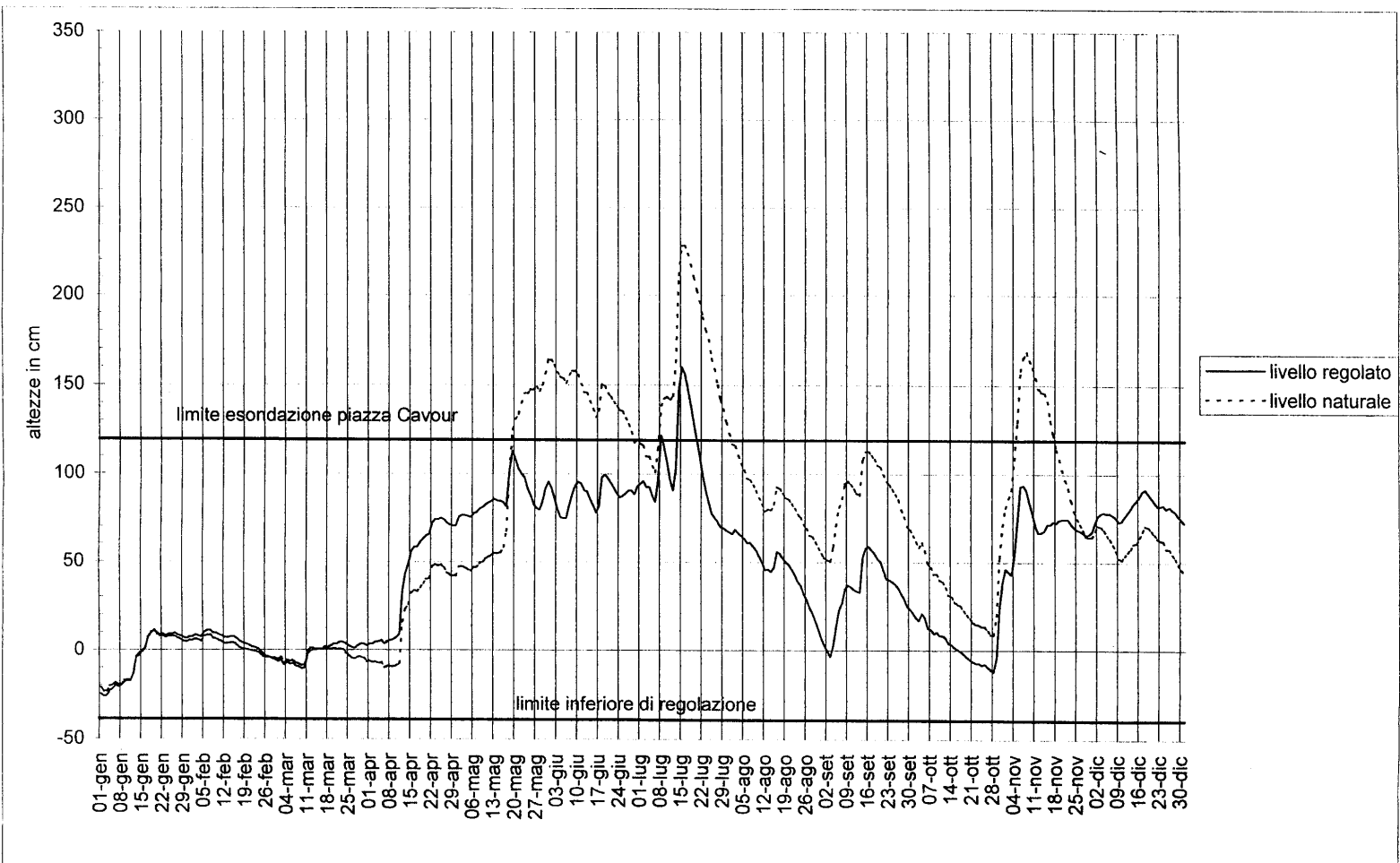
Sono stati appaltati dal Parco Adda Nord i lavori di sistemazione della conca di navigazione con uso anche di scala risalita pesci.

Si è predisposta e presentata alla Regione Lombardia una sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale per l'Adda sublacuale.

Milano, 30 Aprile 2009

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

Idrometro di Malgrate (lago di Como) 2008



**CONSISTENZA NUMERICA DEL PERSONALE IN SERVIZIO
AL 31 DICEMBRE 2008**

DIRIGENTE (Area 1 - II ^a Fascia)	N.	1
GEOMETRA (Posizione Economica C1)	N.	1
RAGIONIERE (Posizione Economica B3)	N.	1
ASSISTENTE (VI ^a Qualifica Funzionale)	N.	1
GUARDIANI (Posizione Economica A3)	N.	1
GUARDIANI (Posizione Economica A2)	N.	2
		<hr/>
TOTALE	N.	7
		=====

CONSORZIO DELL'ADDA
CORSO GARIBOLDI 70
20121 - MILANO

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2008
ENTRATE

1	Capitolo		Gestione di competenza									
	codice	N.	Denominazione	Previsioni			Somme accertate			Differenze rispetto alle previsioni		
				Iniziali	Variazioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8 + 9)	In + (10 - 7)	In - (7 - 10)
					In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM.VA "A"									
			1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI									
			1.1.1 - ENTRATE									
			CONTRIBUTIVE	682.034	15.000	0	697.034	639.350	57.684	697.034	0	0
			1.1.1.1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI									
				0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.1.1.2 QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI SPECIFICHE GESTIONI									
101010			Contributi ordinari									
			2/E delle utenze	651.367	0	0	651.367	608.688	42.680	651.367	0	0
101020			Contributi straordinari									
			3/E delle utenze	30.667	15.000	0	45.667	30.662	15.005	45.667	0	0
			1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA									
			TRASFERIMENTI CORRENTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102010			5/E Oneri di concessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.1.3 - ALTRE ENTRATE	63.000	6.500	4.000	65.500	57.857	0	57.857	683	8.326
			1.1.3.1 ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI									
103010			Proventi derivanti da prestazioni di									
			7/E servizi e realizzi diversi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.1.3.2 REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI									
103020			Affitti di immobili ed altri									
			8/E proventi patrimoniali	12.000	0	4.000	8.000	7.256	0	7.256	0	744
103030			Interessi attivi sui mutui,									
			9/E depositi e conti correnti	9.000	0	0	9.000	9.683	0	9.683	683	0
			1.1.3.3 POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI									
103040			Rimborso da Fondo									
			12/E ENPAIA per pensioni	33.000	0	0	33.000	31.408	0	31.408	0	1.592
103050			Recuperi e									
			13/E rimborsi diversi	3.000	0	0	3.000	930	0	930	0	2.070
			1.1.3.4 ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI									
103060			14/E Entrate eventuali	6.000	6.500	0	12.500	8.580	0	8.580	0	3.920
				0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTALE GENERALE									
			ENTRATE CORRENTI	745.034	21.500	4.000	762.534	697.207	57.684	754.891	683	8.326

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2008

ENTRATE

2	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)	
			Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
							In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)		In - (19 - 20)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
			26.037	24.706	1.331	26.037	0	0	723.071	664.056	0	59.015	59.015
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101010		2/E	26.037	24.706	1.331	26.037	0	0	677.404	633.394	0	44.011	44.011
101020		3/E	0	0	0	0	0	0	45.667	30.662	0	15.005	15.005
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102010		5/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			21.654	0.083	8.000	16.083	0	5.571	87.154	65.940	683	21.897	8.000
103010		7/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103020		8/E	0	0	0	0	0	0	8.000	7.256	0	744	0
103030		9/E	1.654	1.654	0	1.654	0	0	10.654	11.337	683	0	0
103040		12/E	0	0	0	0	0	0	33.000	31.408	0	1.592	0
103050		13/E	0	0	0	0	0	0	3.000	930	0	2.070	0
103060		14/E	20.000	6.429	8.000	14.429	0	5.571	32.500	15.009	0	17.491	8.000
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			47.691	32.789	9.331	42.120	0	5.571	810.225	729.996	683	80.912	67.015

CONSORZIO DELL'ADDA
CORSO GARIBOLDI 70
20121 - MILANO

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2008
ENTRATE

3	Capitolo		Gestione di competenza									
	codice	N.	Denominazione	Previsioni			Somme accertate			Differenze rispetto alle previsioni		
				Iniziali	Variazioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8 + 9)	In + (10 - 7)	In - (7 - 10)
					In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE										
		1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI										
		PATRIM. E RISC. CREDITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.1.1 ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.1.2 ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.1.3 REALIZZO DI VALORI MOBILIARI										
201010		Riscossioni di titoli										
		18/E di credito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.1.4 RISCOSSIONI CREDITI										
201020		20/E Riscossioni crediti diversi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201030		20-1/E Riscoss. dep. cauzionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI										
		IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.2.1 TRASFERIMENTI DALLO STATO										
202010		Contributo statale su opere regolazione										
		21/E reversibile allo Stato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.2.2 TRASFERIMENTI DALLE REGIONI										
202020		Contributo regionale su opere regolazione										
		22/E reversibile alle Regioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.2.3 TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.2.4 TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO										
202030		Riscossioni T.F.R.										
		23/E dall'ENPAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2008
ENTRATE

4	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)	
			Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
							In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)		In - (19 - 20)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201010		18/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201020		20/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201030		20-1/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202010		21/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202020		22/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202030		23/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5			RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2008								
CONSORZIO DELL'ADDA CORSO GARIBOLDI 70 20121 - MILANO			ENTRATE								
codice	N.	Capitolo Denominazione	Gestione di competenza							Differenze rispetto alle previsioni	
			Iniziali	Previsioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Somme accertate			In + (10 - 7)	In - (7 - 10)
				In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)		Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8 + 9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.1 - ASSUNZIONE DI MUTUI									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO									
		1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO									
		1.4.1.1 ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO									
401010		Ritenute erariali	130.000	0	0	130.000	74.025	0	74.025	0	55.975
401020		Ritenute previdenziali e assistenziali	27.000	1.000	0	28.000	25.193	0	25.193	0	2.807
401030		Ritenute diverse	1.000	0	0	1.000	779	0	779	0	221
401040		Partite in conto sospesi	270.000	0	0	270.000	1.033	0	1.033	0	268.967
401050		Trattenute per conto di terzi	10.000	0	0	10.000	0	0	0	0	10.000
401060		Rimborsi di somme pagate per conto di terzi	10.000	0	0	10.000	0	0	0	0	10.000
		TOTALE GENERALE ENTRATE PARTITE DI GIRO	448.000	1.000	0	449.000	101.030	0	101.030	0	347.970