

## 4) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio		€	410.145
Riscossione residui e competenze	€ 1.300.634		
Pagamenti residui e competenze	€ 1.093.207	€	207.427
Avanzo di cassa alla fine dell'esercizio		€	617.572
Residui attivi	€ 914		
Residui passivi	€ 402.342	€	- 401.428
Avanzo di amministrazione al 31.12.2012		€	216.144

Il Collegio ha verificato che:

- 1) nel rendiconto finanziario generale, la gestione di competenza evidenzia un avanzo finanziario di € 5.944; la gestione di cassa, rispetto alle previsioni, presenta scostamenti in meno nelle entrate di € 1.528 per entrate correnti mentre gli scostamenti in meno nelle uscite di € 619.101 afferiscono per € 531.587 alle spese correnti e per € 87.514 alle spese in conto capitale;
- 2) la situazione patrimoniale, per effetto dell'avanzo economico di € 196.007, presenta un incremento di pari importo del patrimonio netto che, al 31.12.2012, ammonta ad Euro 879.091 rispetto a quello esistente all'01.01.2012 di € 701.084;
- 3) il conto economico espone un avanzo di € 196.007, determinato dalla differenza tra il valore della produzione ed i costi della produzione più il valore netto dei proventi e oneri finanziari e straordinari;
- 4) la situazione amministrativa al 31 dicembre 2012 espone un avanzo di amministrazione di € 216.144 rispetto ad € 66.802 del precedente esercizio e ciò soprattutto per effetto di una variazione in diminuzione di € 143.398 nei residui passivi. Infine, la differenza fra le riscossioni e i pagamenti effettuati nel corso dell'esercizio, tenuto conto della disponibilità di cassa all'01.01.2012 di € 410.145, evidenzia un avanzo di cassa al 31.12.2012 di € 617.572 depositato presso la Banca Popolare di Milano Ag. 10 Tesoriera del Consorzio.

Il Collegio, inoltre, precisa che:

- le voci indicate nel Rendiconto generale in esame sono conformi alle risultanze della contabilità regolarmente tenuta;
- lo stato patrimoniale ed il conto economico sono stati compilati in osservanza delle norme vigenti;
- la relazione illustrativa sulla gestione è congrua con i dati del conto consuntivo;
- i residui attivi e passivi riflettono la situazione alla fine dell'esercizio; tra i residui passivi figura la somma impegnata ai sensi dell'art. 8 del D.L. 95/2012 relativa alla riduzione dei consumi intermedi di competenza dell'esercizio 2012 che, unitamente a quella di competenza del 2013, è stata regolarmente versata nel febbraio 2013 al bilancio dello Stato;
- le quote di ammortamento sono state calcolate con i coefficienti previsti dal D.M. 31.12.1988 per i beni entrati in funzione dall'01/01/89 e dal D.M. 29/10/1974 per i beni entrati in funzione fino al 31/12/88;
- la partecipazione nella Società Immobiliare di via Santa Teresa - Roma

- è iscritta al costo originario, pari al valore nominale della stessa;
- i depositi cauzionali risultano regolarmente iscritti per il valore originario;
- l'onere per il personale, esposto nel rendiconto in esame, si riferisce a sette dipendenti in servizio al 31.12.2012, consistenza numerica diminuita di 1 unità rispetto a quella esistente al 31.12.2011 (1 dirigente con il contratto collettivo nazionale dei dirigenti dei Consorzi di bonifica, 2 impiegati e 4 operai con il contratto collettivo nazionale del personale non dirigente degli Enti Pubblici non Economici, come previsto dal Decreto Interministeriale 2728 del 30/9/85).

Per quanto sopra il Collegio dei Revisori esprime parere favorevole all'approvazione del Rendiconto generale 2012.

Milano, 5 aprile 2013

IL COLLEGIO DEI REVISORI  
Dr. Alessandro Alessandrini  
Dr. Cesare Moscariello  
Dr. Franco Rudoni

## TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI GOLASECCA (Va)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
9	968	190	INCOLTO STERRATO			
9	969	520	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,24	0,08
9	1655	370	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,29	0,06
9	511	205	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,09	0,03
9	515	480	SEMINATIVO	3	1,73	0,99
9	1060	650	BOSCO MISTO	2	0,84	0,17
9	958	1810	INCOLTO PRODUTTIVO	1	1,4	0,28
9	959	1020	SEMINATIVO ARBORATO	4	3,69	2,11
9	966	560	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,26	0,09
9	1654	650	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,5	0,1
9	948	1960	INCOLTO PRODUTTIVO	1	1,52	0,3
9	949	860	SEMINATIVO	3	3,11	1,78
9	2002	420	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,32	0,06
9	965	520	SEMINATIVO	3	1,88	1,07
9	1591	570	BOSCO ALTO FUSTO	2	0,88	0,15
9	2034	530	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,41	0,08
9	967	340	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,16	0,05
9	964	235	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,11	0,04
9	978	1000	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,46	0,15
9	945	3040	INCOLTO PRODUTTIVO	2	1,88	0,47
9	1971	520	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,4	0,08
9	937	1390	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,86	0,21
9	976	1050	PASCOLO	U	1,08	0,54
9	982	4800	INCOLTO PRODUTTIVO	3	2,23	0,74
9	977	550	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,25	0,08
9	1861	1800	BOSCO ALTO FUSTO	2	2,79	0,46
9	1866	250	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,19	0,04
9	972	460	PASCOLO	U	0,47	0,24
9	973	290	INCOLTO STERRATO			
9	1661	340	BOSCO ALTO FUSTO	2	0,53	0,09
9	963	1280	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,79	0,2
9	962	580	SEMINATIVO	3	2,1	1,2
9	961	1180	PASCOLO	U	1,22	0,61
9	4964	350	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,22	0,05
9	950	710	SEMINATIVO	3	2,57	1,47
9	952	40	PASCOLO	U	0,04	0,02
9	939	920	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,57	0,14
9	941	1000	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,62	0,15
9	6617	85	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,06	0,01
9	6818	6560	INCOLTO PRODUTTIVO	2	4,06	1,02
9	960	2660	PASCOLO	U	2,75	1,37
9	975	420	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,19	0,06
9	1722	1030	BOSCO ALTO FUSTO	2	1,59	0,26
9	1886	335	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,26	0,05
9	980	230	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,11	0,03
9	5966	210	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,1	0,03
9	953	290	SEMINATIVO	3	1,05	0,6
9	954	60	PASCOLO	U	0,06	0,03
9	942	590	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,36	0,09
9	974	240	INCOLTO STERRATO			
9	1663	1000	BOSCO ALTO FUSTO	2	1,55	0,26
9	940	1340	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,83	0,21

## TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI GOLASECCA (Va)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
9	956	1030	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,8	0,16
9	944	1660	BOSCO CEDUO	2	2,14	0,43
9	938	1620	INCOLTO PRODUTTIVO	2	1	0,25
9	981	1630	PASCOLO	U	1,68	0,84
9	943	220	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,14	0,03
9	946	1380				
9	955	520	SEMINATIVO	3	1,88	1,07
9	957	300	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,14	0,05
9	1574	390	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,3	0,06

TOTALE	
SUPERFICIE	57240 mq

## TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI CASTELLETTO SOPRA TICINO (No)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
22	721	2980	SEMINATIVO	3	12,31	18,47
22	882	8490	BOSCO CEDUO	3	3,51	0,44
22	190	430	BOSCO CEDUO	2	0,24	0,02
22	239	650	BOSCO MISTO	3	0,40	0,20
22	240	770	BOSCO MISTO	3	0,48	0,24
22	244	35000	BOSCO CEDUO	3	14,46	1,81
22	329	1720	VIGNETO	3	4,89	7,55
22	375	5690	SEMINATIVO	3	23,51	35,26
22	376	6160	BOSCO CEDUO	2	3,50	0,32
22	371	1240	BOSCO MISTO	2	0,96	0,38
22	293	4090	BOSCO CEDUO	2	2,32	0,21
22	619	740	SEMINATIVO	3	3,06	4,59
22	321	1020	SEMINATIVO	3	4,21	6,32
22	716	10	PRATO	3	0,03	0,04
22	718	10	BOSCO CEDUO	2	0,01	0,00
22	237	1980	BOSCO CEDUO	2	1,12	0,10
22	238	3760	BOSCO MISTO	3	2,33	1,17
22	310	810	SEMINATIVO	3	3,35	5,02
22	323	1260	PRATO	3	3,90	4,88
22	324	1080	VIGNETO	3	3,07	4,74
22	325	4260	BOSCO CEDUO	2	2,42	0,22

TOTALE	
SUPERFICIE	82150 mq

## PUBBLICAZIONI DEL CONSORZIO DEL TICINO

1	1940	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Sistemazione dello sbocco del lago Maggiore
2	1943	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Determinazione delle portate che la regolazione dei deflussi dal lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni
3	1950	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Determinazione dei benefici ritraibili dall'elevamento del limite superiore della trattenuta attiva dall'altezza di + 1,00 m a quella di + 1,50 m sopra lo zero dell'idrometro di Sesto Calende
4	1950	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Ripercussioni della regolazione del lago Maggiore sulle piene del lago e su quelle del Ticino a Sesto Calende
5	1950	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Variazioni provocate dalla regolazione dei deflussi nelle tenute dei livelli del lago Maggiore
6	1955	<i>Prof. Ing. Giulio De Marchi</i>	Determinazione delle portate che la regolazione del lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni. (seconda parte, anni 1945-1954)
7	1961	<i>Consorzio del Ticino</i>	Portate regolate giornaliere derivabili nei periodi irrigui dal 1916 al 1959 calcolate con le modalità del normale esercizio
8	1963	<i>Prof. Ing. Mario Marchetti</i>	Sistemazione dell'alveo del fiume Ticino al Dosso dei Murazzi
9	1964	<i>Prof. Ing. Luigi Gherardelli</i>	Influenza dei serbatoi montani alpini sulla regolazione del lago Maggiore
10	1964	<i>Consorzio del Ticino</i>	Portate autunno-inverno derivabili dal fiume Ticino calcolate con le modalità del normale esercizio dal 1916 al 1964
11	1965	<i>Prof. Ing. Mario Marchetti Dr. Ing. Ugo Raffa</i>	Le portate dell'incile del lago Maggiore in regime libero prima e dopo la sistemazione del suo alveo
12	1965	<i>Prof. Ing. Mario Marchetti Dr. Ing. Ugo Raffa</i>	I.e risorgenze nell'alveo del fiume Ticino dalla diga della Miorina al ponte di Turbigo
13	1968	<i>Consorzio del Ticino</i>	La regolazione del lago Maggiore nel primo venticinquennio di esercizio (1943-1967)
14	1973	<i>Prof. Ing. Duilio Citrini</i>	Le piene del lago Maggiore e del Ticino emissario nel primo trentennio di regolazione
15	1981	<i>Prof. Ing. Duilio Citrini Prof. Ing. Giuseppe Cozzo</i>	Influenza dei serbatoi alpini sulla regolazione del lago Maggiore
16	1982	<i>Prof. Ing. Duilio Citrini Prof. Ing. Giuseppe Cozzo</i>	Influenze delle modalità di regolazione del lago Maggiore nei riguardi delle portate erogabili e dei livelli di piena
17	1986	<i>Prof. Ing. Piero Maria Pellò Dr. Ing. Giulio Roncoroni</i>	Informazioni relative all'evento di piena del lago Maggiore dell'aprile-maggio 1986 con analisi degli effetti, nella circostanza di ipotetici interventi tendenti a ridurre le esondazioni
18	1993	<i>Prof. Ing. Domenico Zampaglione</i>	Cinquant'anni di regolazione
19	1995	<i>Prof. Ing. Ugo Maione Prof. Ing. Paolo Mignosa</i>	Il funzionamento idraulico dell'incile del lago Maggiore: Modello matematico dal Lago allo sbarramento di Porto della Torre e ricostruzione delle piene dell'autunno 1991 e 1993
20	1997	<i>Prof. Ing. Ugo Maione Prof. Ing. Paolo Mignosa</i>	Conseguenze di una modifica dell'incile del lago Maggiore sugli alti livelli lacuali e sulle portate di piena del Ticino emissario
21	1999	<i>Ugo Maione, Doriana Bellani Michele Buffo, Silvano Ravera, Cecilia Mosca, Nicola Quaranta, Fabrizio Merati</i>	Ricerca sul DMV "Deflusso Minimo Vitale" del fiume Ticino dalla diga della Miorina alla confluenza con il Po
22	2000	<i>Michele Cattaneo, Ugo Maione, Paolo Mignosa, Massimo Tomirotti</i>	L'evento di piena dell'ottobre 2000 sul bacino del Ticino
23	2004	<i>Prof. Ing. Ugo Majone Prof. Ing. Paolo Mignosa</i>	Effetti sulle piene del Verbano e del Ticino provocati da un aumento della capacità di deflusso all'incile
24	2004	<i>Prof. Ing. Paolo Mignosa</i>	Il controllo delle piene del lago e del Ticino
25	2004	<i>Prof. Ing. Ugo Majone Dott. Ing. Isabella Pallavicini</i>	Impostazione di un controllore Fuzzy per la regolazione ottima multiobiettivo di un invaso
26	2004	<i>Prof. Ing. Ugo Majone Dott. Ing. Paolo Mignosa Dott. Ing. Isabella Pallavicini</i>	Metodologia per lo studio dell'effetto di una regolazione multiobiettivo sull'andamento dei livelli di piena di un invaso
27	2010	<i>Dr. Ing. Maurizio Gandolfo</i>	Viaggio nella storia della regolazione delle acque del lago Maggiore



---

# **RENDICONTO GENERALE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2013**

Approvato dal Consiglio d'Amministrazione  
del 16 Aprile 2014

ORGANI DEL CONSORZIO DELL'ADDA 2011-2014

### - Presidente

Geom. Ettore Grecchi

Presidente F.F.

## **- Consiglio di Amministrazione**

- |    |            |   |
|----|------------|---|
| 1. |            | Presidente / Nominato Ministero dell'Ambiente |
| 2. | Sig.       | Luciano Moretti                               |
| 3. | Geom.      | Ettore Grecchi                                |
| 4. | Dott. Ing. | Giorgio Vitali                                |
| 5. | Dott. Ing. | Eugenio Melacarne                             |

#### **- Collegio dei Revisori**

- |    |          |                          |   |
|----|----------|--------------------------|---|
| 1. | Dott.    | Franco Rudoni            | Presidente - Nominato dall'Assemblea            |
| 2. | Dott.ssa | Francesca Maria Vittorio | Nominata dal Ministero Economia e Finanze - IGF |
| 3. | Dott.    | Alessandro Abbruzzo      | Nominato dal Ministero dell'Ambiente            |

## NOTA INTEGRATIVA E RELAZIONE SULLA GESTIONE 2013

### A) CRITERI DI VALUTAZIONE UTILIZZATI NELLA REDAZIONE DEL RENDICONTO GENERALE

Si premette che il Rendiconto generale 2013 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 2013 sono i medesimi utilizzati per gli esercizi precedenti.

Le immobilizzazioni sono iscritte secondo il loro costo d'acquisto.

I crediti sono iscritti secondo o 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 € 851.940,82 è comprensivo delle entrate contributive di competenza di cui le ordinarie sono pari a € 791.514,00 mentre la quota straordinaria di Muzza Elettrica pari a € 16.607,40. Fra le entrate eventuali (cap. 14/E) risulta l'importo di € 4.500,00 di rimborso danni/occupazione cantiere "SNAM RETE GAS" presso la Diga di Olginate.

##### TITOLO II – Entrate in conto capitale

Al capitolo 24E si nota l'entrata del prestito decennale con Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. di € 1.470.000,00 ottenuto per la sostituzione delle paratoie.

##### TITOLO IV – Partite di giro.

Le partite di giro si assestano a € 125.908,10

Il totale delle entrate accertate del 2013 ammonta a € 2.447.848,92 con un aumento di € 1.277.975,53 rispetto alle entrate accertate nell'anno 2012 ed una diminuzione di € 206.070,08 rispetto alle previsioni. Tale riduzione è dello stesso ordine di grandezza delle minori uscite dovute ad operazioni di partite di giro non effettuate.

I residui attivi assommano a € 77.885,75 dovuti in massima parte ad alcune rate non versate al 31/12/2013 e riscosse alla data presente.

#### S P E S E

TITOLO I - Le spese correnti impegnate sono state € 723.736,86 con un'economia di € 140.990,14 sulle previsioni, ripartita in diversi capitoli, come evidenziato nei prospetti allegati.

In particolare, le principali economie hanno interessato:

- Indennità Organi Collegiali (cap. 2/U)	€ 4.773,86
- Stipendi personale (cap. 4/U)	€ 38.846,21
- Compensi personale a tempo determinato (cap. 4-1/U)	€ 11.000,00
- Oneri previdenziali (cap. 7/U)	€ 20.602,25
- IRAP a carico dell'Ente (cap. 8/U)	€ 5.462,00
- Riparazione e manutenzione locali ufficio e relativi impianti (cap. 15/U)	€ 1.490,07
- Manutenzione e noleggio ed esercizi mezzi di trasporto (cap. 19/U)	€ 2.760,92

- Premi assicurazioni (cap. 21/U)	€ 1.859,50
- Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento (cap. 21-1/U)	€ 4.415,98
- Acquisto macchine d'ufficio (cap. 40/U)	€ 3.621,81
- Fondo di riserva (cap. 33/U)	€ 22.214,00
Al termine dell'esercizio rimanevano da pagare	€ 108.412,30

TITOLO II - Le spese in conto capitale assommano a € 1.521.216,30 con una diminuzione di € 202.879,37 sul preventivo.

Rimangono da pagare € 1.503.393,00 che riguardano essenzialmente la sostituzione delle paratoie della Diga di Olginate.

TITOLO IV - Le partite di giro, pareggiano con le entrate nell'importo di € 125.908,10..

Il totale delle spese di competenza dell'anno 2013 assomma a € 2.370.861,26 con una diminuzione di € 545.961,41 sulle previsioni per mancati lavori parziali sulle paratoie mentre si registra una aumento di € 1.200.987,87 rispetto all'anno 2012 proprio per i previsti lavori.

La gestione dei residui passivi, accertati in € 207.355,27 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 194.452,26. Rimangono da pagare € 5.689,08.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 1.617.494,38 con un aumento di € 1.410.139,11 rispetto all'inizio del 2013 e sono dovuti essenzialmente ai lavori non ancora eseguiti, forniture in corso, imposte e tributi e ad oneri del personale.

#### SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E PATRIMONIALE

L'avanzo d'amministrazione, illustrato nell'apposita tabella con la situazione amministrativa, passa da € 632.445,04 (al 31/12/2012) a € 716.646,03 (al 31/12/2013). Tenendo conto dell'accantonamento per oneri relativi ai rinnovi contrattuali del personale anni precedenti, l'avanzo d'amministrazione si riduce a € 682.882,03. Il notevole avanzo d'amministrazione è frutto di bilanci prudenziali.

La situazione patrimoniale al 31/12/2013 ammonta a € 5.884.610,00 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 3.992.082,63 con un aumento di € 1.558.116,39 rispetto al 2012 cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella. La differenza è dovuta essenzialmente ai finanziamenti per la sostituzione paratoie.

**C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO**

<b>CONTO ECONOMICO</b>	<b>ANNO</b>	<b>ANNO</b>	<b>DIFFERENZE</b>	<b>DIFFERENZE</b>
	2013	2012	IN PIU'	IN MENO
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>€ 851.348,80</b>	<b>€ 1.039.402,84</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 188.054,04</b>
1) ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DI ISCRITTI	€ 809.419,00	€ 997.440,40	€ -	€ 188.021,40
5) REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	€ 8.271,00	€ 8.244,00	27,00	€ -
2) ALTRI RICAVI E PROVENTI	€ 33.658,80	€ 33.718,44	€ -	59,64
La diminuzione di € 188.021,40 (Capp. 2/E - 3/E) è dovuta ad un adeguamento dei contributi consorziali che nel 2012 erano stati incrementati per fronteggiare spese straordinarie.				
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>€ 771.037,76</b>	<b>€ 809.717,10</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 38.679,34</b>
12) PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, CONSUMO E MERCI				
a) Acquisto di materiale di consumo	€ 1.856,74	€ 3.707,69	€ -	€ 1.850,95
b) Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni	€ 2.226,60	€ 2.062,09	164,51	€ -
13) PER SERVIZI				
a) Pubblicità	€ -	€ 3.288,93	€ -	€ 3.288,93
b) Pubblicazioni e stampe dell'Ente	€ 1.003,28	€ -	€ 1.003,28	€ -
c) Spese di trasporto, spedizioni con corriere e facchini	€ -	€ 947,43	€ -	€ 947,43
d) Pulizie	€ 5.509,93	€ 6.378,51	€ -	€ 868,58
e) Spese postali	€ 418,13	€ 348,85	69,28	€ -
f) Energia elettrica	€ 8.200,00	€ 7.942,37	257,63	€ -
g) Telefonia	€ 11.630,71	€ 11.189,72	440,99	€ -
h) Studi ed incarichi di consulenza	€ 38.300,00	€ 20.000,00	18.300,00	€ -
i) Collaboraz. coordinate e contin.ve, contratti d'opera e	€ 2.000,00	€ 2.800,00	€ -	€ 800,00
l) Assicurazioni	€ 10.040,50	€ 10.064,50	€ -	€ 24,00
m) Organizzazione e partecipazione a convegni, mostre	€ 574,75	€ -	€ 574,75	€ -
n) Spese di rappresentanza	€ 219,60	€ 984,40	€ -	€ 764,80
o) Manutenzione, riparazione e adatt. locali e relativi in	€ 3.726,87	€ 3.164,37	562,50	€ -
p) Manutenzione, noleggio ed es. di mezzi di trasporto	€ 2.901,08	€ 3.374,80	€ -	€ 473,72
q) Manutenzione ordinaria e rip. mobili, app. e strumen	€ 49.000,00	€ 41.000,00	8.000,00	€ -
r) Servizi informatici	€ 31.500,00	€ 47.000,00	€ -	€ 15.500,00
s) Costi per riscaldamento e conduzione impianti tecnic	€ 2.022,02	€ 2.357,85	€ -	€ 335,83
o) Altre spese per servizi	€ 45.000,00	€ 90.520,42	€ -	€ 45.520,42
14) PER GODIMENTO BENI DI TERZI				
a) Fitti locali ed oneri accessori	€ 8.601,85	€ 7.959,53	642,32	€ -
15) PER ORGANI ISTITUZIONALI				
a) Compensi, indennità e rimborsi ai comp. Organi coll.	€ 7.226,14	€ 3.397,94	€ 3.828,20	€ -
b) Compensi, indennità e rimborsi ai comp. il Collegio	€ 8.614,65	€ 8.919,58	€ -	€ 304,93
c) Oneri sociali su compensi organi istituzionali	€ 354,83	€ 307,31	47,52	€ -
17) PER IL PERSONALE				
a) Stipendi personale dipendente a tempo indeterminato	€ 151.153,79	€ 151.080,13	73,66	€ -
c) Spese per il miglioramento dell'efficienza dell'Ente	€ 107.694,25	€ 103.898,21	3.796,04	€ -
e) Indennità e rimborso spese viaggio per missioni all'int.	€ 3.244,09	€ 3.272,84	€ -	28,75
f) Spese per personale a contratto	€ 40.893,29	€ 39.922,94	970,35	€ -
g) Oneri previdenziali e assistenziali	€ 63.397,75	€ 65.430,17	€ -	2.032,42
h) IRAP - Imposta sulle attività produttive	€ 21.538,00	€ 21.848,00	€ -	310,00
i) Buoni pasto o mensa	€ 3.939,52	€ 4.173,52	€ -	234,00
l) Formazione del personale	€ 909,00	€ 952,60	€ -	43,60
m) Trattamento di fine rapporto	€ 13.873,00	€ 13.871,00	2,00	€ -

n) Trattamento di quiescenza e similari	€ 33.447,00	€ 36.214,00	€ -	€ 2.767,00
o) Altri costi per il personale	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>18) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>				
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	€ 33.427,90	€ 32.968,53	€ 459,37	€ -
<b>22) ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>€ 56.592,49</b>	<b>€ 58.368,87</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 1.776,38</b>
<b>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)</b>	<b>€ 80.311,04</b>	<b>€ 229.685,74</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 149.374,70</b>

Con riferimento ai costi della produzione, le differenze più significative rispetto al 2012, riguardano le seguenti voci:

- 13 a) - € 3.288,93 (cap. 13-2/U) per pagamento premio "1° Concorso d'idee per scuole medie" nell'anno 2012;
- 13 h) + € 18.300,00 (cap. 21-2/U) sugli incarichi di consulenza per verifiche antisismiche previste da disposizione di Legge;
- 13 q) + € 8.000,00 (cap. 22/U) per riparazioni stazioni teledrometriche danneggiate da fulminazioni temporalesche; per studio sperimentale stradale in prossimità della Diga di Olginate;
- 13 r) - € 15.500,00 (cap. 13-3/U) per riduzione di servizi informatici;
- 13 o) - € 45.520,42 (cap. 13-4, 20/U, 24/U) riguardano essenzialmente gli accantonamenti di nuove risorse a favore dei Territori rivieraschi nelle istituzioni delle Province di Como e Lecco per l'anno 2012;
- 17 u) - € 2.767,00 (cap. 34/U) per cessazione di una pensione consorziale da Maggio 2012.

<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>€ 592,02</b>	<b>€ 1.572,20</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 980,18</b>
<b>24) ALTRI PROVENTI FINANZIARI</b>				
a) Interessi attivi c/c bancario c/o Tesoriere	€ 592,02	€ 1.572,20	€ -	€ 980,18

<b>D) RETTIFICHE DI VALORI DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>26) RIVALUTAZIONI</b>				
d) Rivalutazione polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>27) SVALUTAZIONI</b>				
d) Rettifica rivalutazione polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ -	€ -	€ -	€ -
e) Rettifica polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€ -	€ -	€ -	€ -

<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	<b>€ 1.477.213,33</b>	<b>€ 73.921,50</b>	<b>€ 1.403.291,83</b>	<b>€ -</b>
---	-----------------------	--------------------	-----------------------	------------

<b>28) PROVENTI, CON SEPARATA INDICAZIONE DELLE PLUSVALENZE DA ALIENAZIONI I CUI RICAVI NON SONO ISCRIVIBILI ALLA VOCE "ALTRI RICAVI E PROVENTI"</b>				
c) Prestito Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.	€ 1.470.000,00	€ -	€ 1.470.000,00	€ -
<b>30) SOPRAVVENIENTI ATTIVE E INSUSSISTENZE DEL PASSIVO DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI RESIDUI</b>				
a) maggiore entrata residui attivi	€ -	€ -	€ -	€ -
b) minore uscita residui passivi	€ 7.213,93	€ 73.921,50	€ -	€ 66.707,57
<b>31) SOPRAVVENIENTI PASSIVE E INSUSSISTENZE DEL L'ATTIVO DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI RESIDUI</b>				
b) minore entrata residui attivi	€ 0,60	€ -	€ 0,60	€ -

Con riferimento ai proventi e oneri straordinari, si forniscono le seguenti precisazioni:

- 28 c) € 1.470.000,00 (cap. 36/U) riferite al prestito decennale ottenuto da Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. per la sostituzione delle paratoie della Diga di Olginate;
- 30 b) € 66.707,57 quali minori uscite sui residui passivi riferiti in maggior parte a obblighi igienici (cap. 24/U) verso le Provincie di Como e Lecco nell'anno 2012.

<b>AVANZO ECONOMICO 2013 / AV. EC. 2012</b>	<b>€ 1.558.116,39</b>	<b>€ 305.179,44</b>	<b>€ 1.252.936,95</b>	<b>€ -</b>
---	-----------------------	---------------------	-----------------------	------------

**D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE****ATTIVITA'**

	ANNO	ANNO	DIFFERENZE	DIFFERENZE
	2013	2012	IN PIU'	IN MENO
<b>B I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>€ 2.806.914,05</b>	<b>€ 1.336.914,05</b>	<b>€ 1.470.000,00</b>	<b>€ -</b>
4) Valore storico Diga di Regolazione	€ -	€ -	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 1.470.000,00	€ -	€ 1.470.000,00	€ -
7) Manutenzioni straordinarie	€ 1.336.914,05	€ 1.336.914,05	€ -	€ -

L'aumento di € 1.470.000,00 sulle immobilizzazioni in corso riguarda il prestito ottenuto dalla Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. per la sostituzione delle paratoie della Diga di Olginate. Tale impegno è stato stanziato nel cap. 36/U del Bilancio di Previsione 2013 per pareggiare l'incasso del medesimo importo avvenuto al 31/12/2013.

**B II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**

<b>€ 466.443,55</b>	<b>€ 462.528,15</b>	<b>€ 24.011,05</b>	<b>€ 20.095,65</b>
1) Valore storico Diga di regolazione rev. allo Stato	€ -	€ -	€ -
2) Terreni e fabbricati	€ 292.955,25	€ 292.955,25	€ -
3) Impianti e macchinari (CAT. I <sup>a</sup> )	€ 16.022,69	€ 17.599,22	€ 4.362,91
4) Attrezzature industriali (CAT. II <sup>a</sup> )	€ 124.910,78	€ 136.047,27	€ -
5) Automezzi, motomezzi, velivoli e natanti (CAT. VI <sup>a</sup> )	€ 12.302,50	€ 14.938,75	€ -
6) Attrezzature commerciali (CAT. VII <sup>a</sup> )	€ 732,33	€ 987,66	€ 128,14
7) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 19.520,00	€ -	€ 19.520,00
- FONDO AMMORTAMENTI	€ -	€ -	€ -
S o m m a n o 3) + 4) + 5) + 6)	€ 153.968,30	€ 169.572,90	€ 4.491,05
			€ 20.095,65

Riguardo alle immobilizzazioni materiali, ciascun valore di essi è stato indicato al netto del fondo di ammortamento nel rispetto delle direttive dettate dalla Corte dei Conti con relazione n. 77/2009.

Pertanto, nella colonna "maggiore" risultano gli incrementi del 2013 in seguito a nuovi acquisti mentre nella colonna "minore" risultano le quote annuali del fondo ammortamento per i beni mobili iscritti nel registro inventario alle categorie I<sup>a</sup> - II<sup>a</sup> - VI<sup>a</sup> - VII<sup>a</sup>.

L'importo di € 33.427,90 trova riscontro al punto 18 b) del conto economico.

**B III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE**

<b>€ 277.111,99</b>	<b>€ 263.238,99</b>	<b>€ 13.873,00</b>	<b>€ -</b>
2) Crediti di depositi cauzionali	€ 2.478,99	€ 2.478,99	€ -
4-a) T.F.R. al 31/12/2012 disponibile c/o INA	€ 260.760,00	€ 246.889,00	€ 13.871,00
4-b) A dedurre anticipazione 70% T.F.R.	€ -	€ -	€ -
4-c) Quota anno 2013 in pagamento	€ 13.873,00	€ 13.871,00	€ 2,00

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 € 274.633,00 (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 di pari importo.

L'incremento di € 13.873,00 riguarda la quota annuale 2013.

**C II. RESIDUAL ATTIVI**

<b>€ 77.885,75</b>	<b>€ 21.750,55</b>	<b>€ 56.464,00</b>	<b>€ 328,80</b>
1) Crediti verso Utenti	€ 73.071,00	€ 16.607,00	€ 56.464,00
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€ 4.757,00	€ 4.757,00	€ -
5) Crediti verso altri	€ 57,75	€ 386,55	€ -

**C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE**

<b>1-a) Depositi bancari</b>	<b>€ 2.256.254,66</b>	<b>€ 818.049,76</b>	<b>€ 1.438.204,90</b>	<b>€ -</b>
------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	------------

**TOTALI ATTIVITA'**

<b>€ 5.884.610,00</b>	<b>€ 2.902.481,50</b>	<b>€ 3.002.552,95</b>	<b>€ 20.424,45</b>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

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

1-a) Contributo Regione Lombardia

€	-	€	-	€	-	€	-
€	-	€	-	€	-	€	-

**C) FONDI PER RISCHI ED ONERI**

4-a,b,c) Depositi cauzionali

4-d) Fondo ammortamento sede Ufficio

4-e) Fondo ammortamento Diga di regolazione

4-f) Fondo ammortamento beni mobili

€	400,00	€	400,00	€	-	€	-
€	400,00	€	400,00	€	-	€	-
€	-	€	-	€	-	€	-
€	-	€	-	€	-	€	-
€	-	€	-	€	-	€	-

**D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO**

1) T.F.R. spettante al personale

2) A dedurre Anticipazione 70% T.F.R.

€	274.633,00	€	260.760,00	€	13.873,00	€	-
€	274.633,00	€	260.760,00	€	13.873,00	€	-
€	-	€	-	€	-	€	-

**E) RESIDUI PASSIVI**

1) Obbligazioni

5) Debiti verso fornitori

8) Debiti tributari

12) Debiti diversi

€	1.617.494,38	€	207.355,27	€	1.420.773,11	€	10.634,00
€	32.800,72	€	27.119,74	€	5.680,98	€	-
€	1.568.132,62	€	153.042,49	€	1.415.090,13	€	-
€	2.688,04	€	13.322,04	€	-	€	10.634,00
€	13.873,00	€	13.871,00	€	2,00	€	-

**TOTALI PASSIVITA'**

€	1.892.527,38	€	468.515,27	€	1.434.646,11	€	10.634,00
---	--------------	---	------------	---	--------------	---	-----------

**PATRIMONIO NETTO**

€	3.992.082,62	€	2.433.966,23	€	1.558.116,39
---	--------------	---	--------------	---	--------------

**TOTALE A PAREGGIO**

€	5.884.610,00	€	2.902.481,50
---	--------------	---	--------------

**E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE****RESIDUI ATTIVI ACCERTATI AL 31/12/2013  
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
14/E	Entrate eventuali	2007	€ 4.757,00	€ -	€ -	€ 4.757,00
	<b>TOTALI</b>		<b>€ 4.757,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 4.757,00</b>

**RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2013  
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
21-2/U	Incarichi di consulenza	2012	€ 19.790,43	€ 16.789,39	€ -	€ 3.001,04
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2012	€ 13.322,04	€ 10.634,00	€ -	€ 2.688,04
	<b>TOTALI</b>		<b>€ 33.112,47</b>	<b>€ 27.423,39</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 5.689,08</b>

**RESIDUI ATTIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2013**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2013	€ 56.464,00
3/E	Contributi straordinari delle Utenze	2013	€ 16.607,00
9/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2013	€ 57,75
	<b>TOTALI</b>		<b>€ 73.128,75</b>

**RESIDUI PASSIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2013**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO
4-3/U	Spese per personale a contratto	2013	€ 4.449,42
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2013	€ 15.552,79
5-2/U	Trattamento accessorio dirigenziale	2013	€ 12.573,87
9/U	Altri oneri sociali a carico dell'Ente	2013	€ 224,64
12/U	Acquisto di materiali di consumo e noleggi	2013	€ 122,00
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2013	€ 6.019,30
15/U	Manutenzione, riparazione locali ufficio e relativi impianti	2013	€ 131,83
15-1/U	Spese per pulizie	2013	€ 963,40
17/U	Uscite per energia elettrica	2013	€ 458,45
18-1/U	Telefonia fissa, mobile e per reti di trasmissione	2013	€ 1.748,28
21-2/U	Incarichi di consulenza	2013	€ 25.970,92
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2013	€ 5.548,31
24/U	Obblighi Iltrogenid	2013	€ 30.000,00
30-1/U	Oneri diversi di gestione	2013	€ 3.041,20
32/U	Uscite per lit, arbitraggi, risarcimenti ed accessori	2013	€ 1.607,89
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformazione di Immobili	2013	€ 1.470.000,00
38/U	Acquisto impianti, attrezzature e macchinari	2013	€ 19.520,00
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2013	€ 13.873,00
	<b>TOTALI</b>		<b>€ 1.611.805,30</b>

TOTALE RESIDUI ATTIVI AL 31/12/2013

€ 77.885,75

TOTALE RESIDUI PASSIVI 31/12/2013

€ 1.617.494,38

**F) ELENCO ANALITICO DEI RESIDUI ACCERTATI AL 31/12/2013****RESIDUI ATTIVI ANNI PRECEDENTI**

cap. 14/E - Entrate accertate nell'anno 2007 per contributi ordinari pregressi dovuti dall'Ex Utente LEGLER S.p.A. dichiarato fallito.

**RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO**

cap. 2/E - Contributi ordinari Utenze 2013 riscossi nel mese di Gennaio 2013;  
cap. 3/E - Contributi straordinari Utenze 2013 riscossi nel mese di Gennaio 2013;  
cap. 9/E - Interessi attivi su c/c riscossi nel mese di Gennaio 2013.

**RESIDUI PASSIVI ANNI PRECEDENTI**

cap. 21-2/U - Incarichi di consulenza per conclusione studi DMV;  
cap. 30/U - Accantonamento contributo ex R.I.D.

**RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO**

cap. 4-3/U - Saldo fattura commerciale 2013 a favore della Soc.tà GI-GROUP S.p.A. per somministrazione di personale nel mese di Dicembre 2013  
cap. 5-1/U - Saldo compenso incentivante anno 2013;  
cap. 9/U - Saldo fattura commerciale 2013 a favore della Soc.tà EDENRED Italia s.r.l.;  
cap. 12/U - Saldo fattura commerciale 2013 a favore della Soc.tà GRUPPO STAMPA GB s.r.l.;  
cap.13-3/U - Fornitura di aggiornamenti software 2013;  
cap. 15/U - Saldo fattura commerciale 2013 a favore della Soc.tà MICROREX s.r.l.;  
cap. 17/U - Saldo fatture fornitura energia elettrica di Dicembre 2013;  
cap. 18-1/U - Saldo fatture Utenze telefoniche anno 2013;  
cap. 21-2/U - Incarichi di consulenza nell'anno 2013 per Legge antisismica e compenso OIV;  
cap. 22/U - Saldo spese di manutenzione ed esercizio della regolazione nell'anno 2013;  
cap. 24/U - Obblighi ittiogenici dovuti alla Provincia di Como e alla Provincia di Lecco per l'anno 2013;  
cap. 30-1/U - Versamento limiti di spesa ai sensi della Circolare MEF n. 2 del 05/02/2013;  
cap. 32/U - Spese legali 2013;  
cap. 36/U - Sostituzione paratoie della Diga di Olginate a fronte del prestito ottenuto dalla Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. in data 31/12/2013;  
cap. 38/U - Aggiornamento software regolazione Lago di Como anno 2013;  
cap. 44/U - Pagamento della quota 2013 relativamente al T.F.R. spettante al personale dipendente.

## G. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2013

Visto l'andamento dell'inverno abbastanza buono, l'inizio dell'anno è caratterizzato da portate che vengono regolate attorno a 120/110 mc/sec e livello del attorno a + 15/20 cm.

Ai primi di febbraio l'Edison deve eseguire dei lavori straordinari di manutenzione sulla diga vecchia; i lavori consistono in iniezioni di miscele cementizie e additivi per riempire vuoti e fratture presenti nella platea a valle degli organi di scarico. Periodo lavori: 3 settimane. Viene quindi ridotta la portata da 100 a 90 mc/sec per limitare al minimo gli scarichi e Edison ha chiesto di ridurre a 5mc/sec il DMV da erogare.

Situazione all'11/2: livello lago -10,5, afflusso 46,2 mc/sec, portata erogata 90 mc/sec. Fine mese anche ENECO, in concomitanza con asciutta Martesana, esegue un fermo centrale. 28/2/2013: portata ridotta a 80 mc/sec.

Dopo alcuni giorni cominciano a vedersi, nel bacino lago di Olginate, dei punti di affioro anche se non così evidenti come prima dell'intervento della nuova briglia parziale a Lavello che evidentemente ha portato una miglioria di qualche cm. anche nel lago di Olginate.

Il 12/3 viene svolta una Giunta Tecnica del DMV per prendere atto del rinnovo legislativo del triennio di sperimentazione e discutere/esaminare le proposte per il futuro.

Terminati i lavori Edison (diga vecchia) viene deciso di aumentare portata da 80 a 95 mc/sec. Malgrate -3,5 cm.

Verso la fine di marzo primi di aprile i canali irrigui cominciano a derivare. L'erogazione viene mantenuta sempre a 95 mc/sec fino a metà aprile quando una forte perturbazione piovosa porta gli afflussi fino a 500/600 mc e livello del lago a 68,5 cm a Malgrate. Il 22/4 portate aumentate fino a 240 mc/sec.

Con previsioni in ulteriore peggioramento il 26/4 si arriva all'apertura totale delle paratoie a 360 mc/sec. Vengono costantemente aggiornati via fax Prefettura e Vigili Urbani Comune di Como. Il livello massimo si raggiunge il 2/5 con 113 cm a Malgrate e deflusso di 446 mc. Il deflusso viene in seguito regolato fino a 280 cm per raggiungere nuovamente l'apertura totale il 21/5 con 450 mc e Malgrate a 111,0 cm.

Per tutto il mese di giugno il livello del lago si mantiene fra 80 e 100 cm e portate che non scendono sotto 180 mc. Vista la stagione parecchio piovosa, non tutte le derivazioni irrigue hanno in questo periodo derivato le portate max di competenza. Portate massime verso la fine di giugno. Da segnalare che il 9/6 la diga è stata fatta visitare da un folto gruppo di persone partecipanti alla manifestazione "Sei in Brianza", organizzata dalla Pro Loco dei paesi della Brianza, riscuotendo un notevole successo.

Per il mese di luglio il livello del lago scende gradualmente da 84 cm a 52 (31/7) con erogazioni per soddisfare il 100% da prelievi, regolate tra 190 e 200 mc/sec.

Viene controllato per il periodo soprattutto il mantenimento del DMV nel rispetto della sperimentazione in atto.

Nella prima settimana di agosto, visto l'andamento del lago e afflussi, vengono contattati via mail gli utenti per la possibilità di riduzione dell'erogazione; viene deciso riparto 90% dal 9/8. Ulteriore riparto viene deciso per il 16/8 all'80%. Con il passare dei giorni e esigenze in continua diminuzione e ormai termina stagione, soprattutto per mais, si arriva a fine agosto con riporto 50% erogazione attorno a 100 mc/sec e livello del lago verso i -20/-25 cm a Malgrate. Con la prima settimana di settembre si conclude definitivamente la stagione irrigua senza scendere mai sotto riparto 50% ed erogazioni ridotte all'80/90% a qualche utente solo verso la metà di agosto.

Una gestione oculata della risorsa, aiutata da un inizio stagione piovoso e un manto nevoso non troppo sotto media, ha fatto sì che non ci siano state particolari sofferenze da parte degli agricoltori.

Il livello minimo del periodo e dell'anno viene raggiunto il 30/9 e 1/10 con -28,5 cm a Malgrate verso fine ottobre ma forte perturbazione piovosa porta il livello del lago da pochi cm sotto 0 a +70 con afflussi record per il 2013 di 880 mc/sec in 24 ore. Portata aumentata a 260 mc/sec. Il mese di novembre trascorre con andamento del livello fra 75 e 90 cm e erogazioni non scese sotto i 145/150 mc/sec.

La fine dell'anno 2013 è caratterizzata da alcune perturbazioni anche violente che in montagna lasciano livelli di manto nevoso vicino a valori record nella storia del Consorzio.

Livelli anomali vengono raggiunti, per il livello del lago, durante le feste natalizie con + 109 cm e deflusso aumentato a 390/400 mc/sec. Gli afflussi al lago hanno superato i 770 mc/sec, valore record storico del periodo.

Rispetto al citato manto nevoso, che da l'idea di come sarà la stagione irrigua 2014, la situazione al 31/12/2013 rispetto agli anni precedenti e alla media storica è:

2013	2012	2011	2010	Media (4/5 anni)
60,6 cm	34,3 cm	18,2 cm	56,8 cm	38,8 cm

Si segnala che per l'anno 2013 l'acqua nuova è stata prodotta per 143 gg con una media di 12,9 mc/sec (con max il 15/8 con 39,3 cm) corrispondente ad un volume di 159,4 milioni di mc pari a 30,3 GWh.