CONSORZIO DEL TICINO

ESERCIZIO FINANZIARIO 2015

RENDICONTO GENERALE

CONSORZIO DEL TICINO

Per l'opera regolatrice del LAGO MAGGIORE costituito con R.D.L. 1595 del 14/06/1928
Ente Pubblico ai sensi della Legge 20/03/1975 n. 70
20121 MILANO – C.so P.ta Nuova 18 – Tel. 02/29004722

Nell'intento di ritrarre il maggior possibile beneficio dalle acque del Lago Maggiore (Verbano), che alimentano cospicue utenze irrigue ed idroelettriche lungo l'emissario fiume Ticino, nel 1938-43 vennero costruite le opere per la regolazione a serbatoio del lago stesso.

Esse sono ubicate sul Ticino poco a valle del suo incile, a circa 3 km da Sesto Calende, e comprendono lo sbarramento di regolazione ed opere accessorie.

Lo sbarramento, disposto attraverso l'alveo del fiume in corrispondenza di una soglia naturale, detta rapida della Miorina, ha una lunghezza di 200 m ed è attuato con 120 portine metalliche tipo Chanoine completamente abbattibili.

Tali portine, incernierate sulla platea di fondo, possono assumere differenti posizioni per la ritenuta delle acque, essendo a tale scopo manovrate da due carri a comando idrodinamico, i quali scorrono lungo il ponte metallico di manovra che attraversa il fiume sostenuto da tre pile in alveo. Quando tutte le portine sono abbattute l'alveo risulta completamente libero per il deflusso delle acque, come era in natura, salvo le tre pile di limitato spessore.

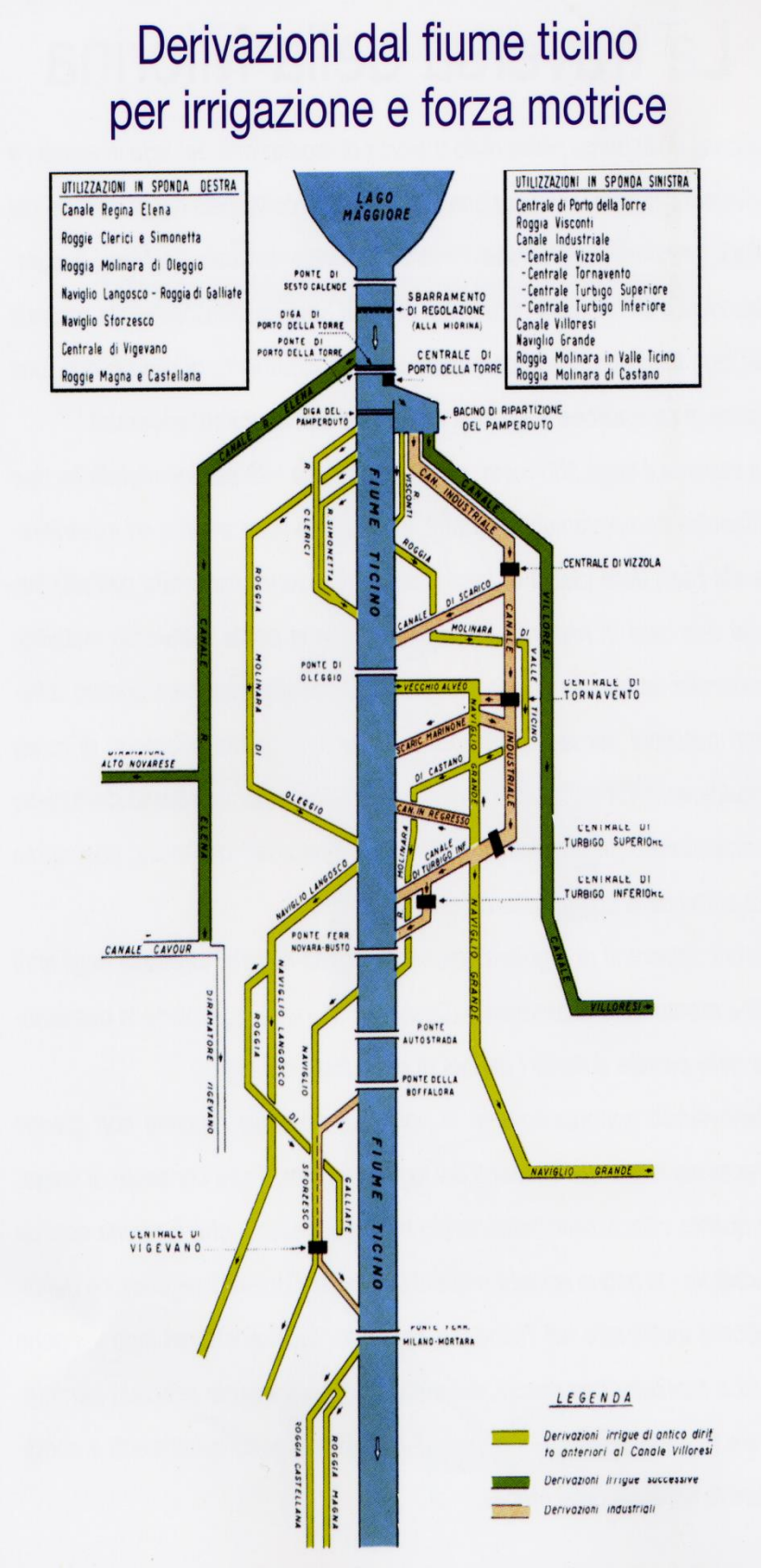
Con la manovra anzidetta si regolano opportunamente le portate defluenti dal Lago Maggiore, al fine di trattenere nel lago stesso – che funziona così da serbatoio – le acque sovrabbondanti che senza la regolazione defluirebbero inutilizzate lungo il Ticino: tali acque restano nel lago a costituire riserva, per essere successivamente utilizzate nei periodi di portate naturali insufficienti a soddisfare le occorrenze delle derivazioni dal fiume.

Il Lago Maggiore è dominato da un vasto bacino imbrifero (circa 6600 km^2, di cui metà in territorio svizzero), che alimenta il lago stesso con gli affluenti Toce, Maggia-Melezza, Ticino prelacuale, Verzasca, Tresa ed altri minori, i quali vi adducono anche le acque dei laghi di Lugano, Varese, Orta, Comabbio, Monate, Mergozzo; inoltre nel bacino imbrifero esistono numerosi serbatoi per impianti idroelettrici, di rilevante capacità complessiva.

Lo specchio lacuale ha la superficie media di 210 km^2; pertanto ad ogni centrimetro di variazione del livello corrisponde il volume di 2.100.000 m^3.

Le variazioni del livello del lago che dipendono dalla regolazione sono contenute entro i limiti definiti da norme Ministeriali: dalla quota (- 0,50 m) alla quota (+ 1,00 m) dell'idrometro di Sesto Calende, con una escursione totale di 1,50 m alla quale corrisponde il volume di 315 milioni di m^3. Da diversi anni il limite superiore dell'invaso nella stagione invernale viene consentito fino a quota (+ 1,50 m) il che permette di trattenere nel lago altri 105 milioni di m^3 di acqua, limitatamente a tale stagione.

Gli invasi si effettuano normalmente in corrispondenza delle piogge – in primavera e in autunno – e, inoltre, nel mese di giugno con gli imponenti apporti dello scioglimento delle nevi. L'utilizzazione dei volumi accumulati nel lago avviene nei periodi primaverile-estivo e autunno –invernale: in tali periodi stagionali, per il complesso delle utenze si erogano, rispettivamente, 210 – 240 m^3/sec e 140 – 150 m^3/sec.



ESTRATTO DELLO STATUTO APPROVATO CON D.M. 25.07.2011 n. GAB-DEC-2011–0000117

Capo I – Scopi e limiti del Consorzio

Art. 1
(Scopi e sede del Consorzio)

Il Consorzio del Ticino, già istituito col R.D. 14 giugno 1928-VI, n. 1595, convertito nella legge 20 dicembre 1928-VII, n. 3228, e successivamente modificato col R.D.L. 12 luglio 1938 XVI, n. 1297, convertito nella legge 16 gennaio 1939 n. 410, è stato dichiarato ente pubblico non economico ai sensi della legge 70/75, e provvede alla costruzione, alla manutenzione e all'esercizio dell'opera regolatrice del Lago Maggiore, nonché a coordinare e disciplinare l'esercizio delle utilizzazioni dell'acqua disponibile nell'interesse generale.

In base a distinte gestioni e sotto l'osservanza delle relative leggi speciali, il Consorzio può chiedere, a termini delle vigenti disposizioni, concessioni inerenti alla difesa delle sponde del lago e dell'emissario e delle zone rivierasche soggette a piene; alle sistemazioni idraulico-forestali; alla migliore e integrale utilizzazione delle acque nell'interesse dei consorziati ed a vantaggio dell'agricoltura e dell'industria, a condizione che l'utilizzazione stessa sia compatibile con quella richiesta per i canali demaniali d'irrigazione.

Ai fini della tutela ambientale delle acque il Consorzio vigila affinché nelle derivazioni già esistenti ed in quelle che potranno essere concesse in avvenire siano osservate le norme di legge.

Il Consorzio ha la sede in Milano.

Composizione degli Organi del Consorzio:

1. – Presidente

DR. ALESSANDRO UBIALI	Facente Funzioni ai sensi dell'art. 7 dello Statuto Consortile vigente

2. – Consiglio di Amministrazione

DR. ALESSANDRO UBIALI	Presidente Facente Funzione
DR.ING. ROBERTO ISOLA	Rappresentante Utenti Sponda piemontese
DR. ALESSANDRO UBIALI	Rappresentante Utenti Irrigui sponda lombarda
DR.ING. ANGELO NASSO	Rappresentante Utenze Industriali (ENEL GREEN POWER)
DR.ING. AMBROGIO PIATTI	Rappresentante Utenze Industriali (ENEL Produzione)

3. – Collegio dei Revisori dei Conti

DOTT.SSA DANIELA NUTARELLI	Presidente - Rappresentante Ministero dell'Economia e delle Finanze
RAG. DOMENICO SCOTTI	Rappresentante Min. Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare
DR. FRANCO RUDONI	Rappresentante Utenti

4. – Principali Utenti del Consorzio

ENEL Produzione	Lago Delio
ENEL GREEN POWER	Sponda sinistra Ticino
ENEL GREEN POWER (per Antiche utenze)	Sponda destra/sinistra Ticino
ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA	Sponda destra Ticino
CONSORZIO VILLORESI	Sponda sinistra Ticino
ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO	Sponda destra Ticino

5. – Direttore

DORIANA BELLANI	CCNL Dirigenti Consorzi di Bonifica Art. 127 Decreto Interministeriale 2728/85

DOTAZIONE ORGANICA

(approvata dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 29 aprile 2014)

Qualifica e Profilo Professionale	N. Dipendenti
DIRIGENTE*	
Direttore Unico	1
AREA B – Posizione B2	
Assistente Tecnico	1
AREA B – Posizione B1	
Operatore di amministrazione	1
Operatore specializzato	6
Totale	9

* Contratto Collettivo Nazionale Consorzi di Bonifica

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE — ENTRATE

CODICE	N°	DENOMINAZIONE	GESTIONE DI COMPETENZA – PREVISIONI – INIZIALI	PREVISIONI – VARIAZIONI in + / in -	PREVISIONI – DEFINITIVE	SOMME ACCERTATE – Riscosse	SOMME ACCERTATE – Rimaste da Riscuotere	SOMME ACCERTATE – Totali Accertam.	DIFFEREN. RISPETTO PREVISIONI in+ / in-	GESTIONE RESIDUI ATTIVI – RESIDUI A INIZIO ESERCIZIO	RESIDUI – RISCOSSI	RESIDUI – RIMASTI DA RISCUOT.	RESIDUI – TOTALI	RESIDUI – VARIAZ. in+ / in-	GESTIONE DI CASSA – PREVISIONI	GESTIONE DI CASSA – RISCOSSIONI	GESTIONE DI CASSA – DIFFERENZE in+ / in-	TOTALE RESIDUI ATTIVI A TERMINE ESERCIZIO
		1. CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.1 Titolo I - ENTRATE CORRENTI																
		1.1.1 - ENTRATE CONTRIBUTIVE																
		1.1.1.1- ALIQ. CONTRIB. A CARICO DEGLI ISCRITTI																
111100	1	Contributo utenti	1.138.895		1.138.895	1.138.895		1.138.895	0						1.138.895	1.138.895	0	
		1.1.1.2 - QUOTE DI PARTECIPAZIONE ISCRITTI ALL'ONERE DI SPECIFICHE GESTIONI																
111200	2	Contributo straordinario utenti																
		1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASF. CORRENTI																
		1.1.2.1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO																
		1.1.2.2 - TRASFERIMENTI DALLE REGIONI																
		1.1.2.3 - TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE																
		1.1.2.4 - TRASFERIM. DA ALTRI ENTI PUBBLICI																
		1.1.3 - ALTRE ENTRATE																
		1.1.3.1- ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI																
		Ricavi dalla vendita di pubblicazioni																
113100	5	Proventi derivanti dalla prestazione di servizi																
		Realizzi per cessione materiale fuori uso																
		1.1.3.2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI																
113200	6	Affitti di immobili (terreni ed altri beni patrimoniali)	6.000		6.000	8.670		8.670	2.670						6.000	8.670	2.670	
113210	7	Interessi attivi sui mutui, depositi e conti/correnti	800		800	2.470	40	2.510	1.710	73	73		73		873	2.543	1.670	40
		1.1.3.3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI																
113300	8	Rimborso da fondo ENPAIA per pensioni																
113310	9	Recuperi e rimborsi diversi	100		100				-100						100		-100	
		1.1.3.4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																
		Entrate eventuali																
		TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI	1.145.795		1.145.795	1.150.035	40	1.150.075	4.280	73	73		73		1.145.868	1.150.108	4.240	40
		1. CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE																
		1.2.1- ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI																
		1.2.1.1- ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI																
121100	10	Vendita Terreni																
		1.2.1.2 - ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE																
		1.2.1.3 - REALIZZO DI VALORI MOBILIARI																
		Cessione partecipazioni																
		Cessione di conferimenti e quote in altri enti																
		Realizzi di titoli emessi o garantiti dallo Stato																
		Realizzi di obbligazioni e cartelle fondiarie																
		Riscossione di buoni postali																
		Riscossione di crediti diversi																

		1.2.1.4 - RISCOSSIONE CREDITI																
		Prelevamenti di depositi bancari																
		Riscossioni i mutui a medio e lungo termine																
		Incassi annualità opere regolazione e semestr. scontate a terzi																
		Riscossioni di prestiti ed anticipazioni a breve termine																
		Ritiro di depositi a cauzione presso terzi																
		Riscossione di crediti diversi																
		1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE																
		1.2.2.1- TRASFERIMENTI DALLO STATO																
		1.2.2.2 - TRASFERIMENTI DALLE REGIONI																
		1.2.2.3 - TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE																
		1.2.2.4 - TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI																
		1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI																
		1.2.3.1 - ASSUNZIONE DI MUTUI																
		1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI																
		1.2.3.3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI																
		TOTALE GENERALE ENTRATE IN C/CAPITALE																
		1 CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.3 TITOLO III - GESTIONI SPECIALI																
		1.3.1																
		TOTALE GENERALE ENTRATE GEST. SPECIALI																
		1.4 TITOLO IV - PARTITE DI GIRO																
		1.4.1ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
		1.4.1.1- ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
141100	29	Fondo ENPAIA	200	265	465	465		465							465	465		
141110	30	Fondo Piccola Cassa	2.000	3.000	5.000	5.000		5.000							5.000	5.000		
141120	31	Rimborso di somme pagate per c/terzi		1.500	1.500	662		662	-838						1.500	662	-838	
141130	32	Fondo CARIPLO								130.000		130.000	130.000		130.000		-130.000	130.000
		TOTALE GENERALE ENTRATE PART. DI GIRO	2.200	4.765	6.965	6.126		6.126	-838	130.000		130.000	130.000		136.965	6.126	-130.838	130.000
		TOTALE GENERALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI E PARTITE DI GIRO	2.200	4.765	6.965	6.126		6.126	-838	130.000		130.000	130.000		136.965	6.126	-130.838	130.000
		Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va "Consorzio del Ticino"																
		Titolo I	1.145.795		1.145.795	1.150.035	40	1.150.075	4.280	73	73		73		1.145.868	1.150.108	4.240	40
		Titolo II																
		Titolo III																
		Titolo IV	2.200	4.765	6.965	6.126		6.126	-838	130.000		130.000	130.000		136.965	6.126	-130.838	130.000
		TOTALE DELLE ENTRATE	1.147.995	4.765	1.152.760	1.156.162	40	1.156.201	3.442	130.073	73	130.000	130.073		1.282.832	1.156.234	-126.598	130.040
		DISAVANZO/AVANZO FINANZIARIO		40.487	40.487				-40.487									
		Fondo iniziale di cassa													500.270	500.270		
		TOTALE GENERALE	1.147.995	45.252	1.193.247	1.156.162	40	1.156.201	-37.045	130.073	73	130.000	130.073		1.783.102	1.656.504	-126.598	130.040

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE USCITE

COD.	CAPITOLO N°	DENOMINAZIONE	GESTIONE DI COMPETENZA PREVISIONI INIZIALI	VARIAZIONI in + / in -	DEFINITIVE	SOMME IMPEGNATE PAGATE	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI IMPEGNI	DIFFEREN. RISPETTO PREVISIONI in+ / in-	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI RESIDUI A INIZIO ESERCIZIO	RESIDUI PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZ. in+ / in-	GESTIONE DI CASSA PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE in+ / in-	TOTALE RESIDUI PASSIVI A TERMINE ESERCIZIO
		1.CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.1 Titolo I - USCITE CORRENTI																
		1.1.1 - FUNZIONAMENTO																
		1.1.1.1- USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE																
111110	1	Rimborsi alla Presidenza	18.000	4.000	22.000	21.903		21.903	-97						22.000	21.903	-97	
111120	2	Comp., ind. e rimb. componenti organi coll. di amm.	6.590	3.000	9.590	8.448		8.448	-1.142						9.590	8.448	-1.142	
111130	3	Compensi, indennità e rimborsi ai Revisori dei Conti	25.000	5.000	30.000	23.630		23.630	-6.370						30.000	23.630	-6.370	
		1.1.1.2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO																
111200	5	Stipendi ed altri assegni fissi al personale	300.000	-31.431	268.569	259.724		259.724	-8.844						268.569	259.724	-8.844	
111210	6	Buoni mensa	12.000	-5.000	7.000	6.129		6.129	-871						7.000	6.129	-871	
111230	7	Trattamento accessorio parastato	35.000	-16.569	18.431	16.906		16.906	-1.525						18.431	16.906	-1.525	
111240	8	Indennità e rimborso spese viaggi per missioni	15.000		15.000	14.319		14.319	-681						15.000	14.319	-681	
111250	9	Oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'Ente	140.000	5.000	145.000	120.948	14.280	135.228	-9.772	15.726	15.726		15.726		160.726	136.674	-24.052	14.280
111260	10	Altri oneri sociali a carico dell'Ente (Enpaia/Inail*)	25.000	-5.000	20.000	16.544	882	17.427	-2.573	882	882		882		20.882	17.427	-3.456	882
111270	11	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amm. varie	5.000		5.000	312		312	-4.688						5.000	312	-4.688	
		1.1.1.3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI																
111300	13	Acq. di materiale di consumo, di libri, giornali e noleggio di materiale tecnico	49.948		49.948	49.006		49.006	-942						49.948	49.006	-942	
111310	15	Uscite di rappresentanza	3.479		3.479	2.851		2.851	-628						3.479	2.851	-628	
111320	16	Fitto di locali e spese di condominio	33.000	-4.000	29.000	28.645	355	29.000		6.228	5.434	794	6.228		35.228	34.079	-1.149	1.149
111330	17	Spese per energia elettrica	12.000	4.000	16.000	6.424	9.576	16.000		2.758	2.758		2.758		18.758	9.182	-9.576	9.576
111340	18	Spese telefoniche, servizi vari	18.000		18.000	14.802	3.198	18.000		1.872	1.872		1.872		19.872	16.674	-3.198	3.198
111350	19	Manut., riparaz. e adattam. locali sede e relativi imp.																
111360	20	Spese per pubblicità																
111370	21	Premi di assicurazione	7.300		7.300	6.830		6.830	-470						7.300	6.830	-470	
111380	22	Spese per l'organizz. e partecip. a comm., conv. ecc.	1.472	-1.472														
		1.1.2 - INTERVENTI DIVERSI																
		1.1.2.1- USCITE PER PRESTAZ. ISTITUZIONALI																
112100	23	Manutenzioni e riparazioni straordinarie																
112110	24	Manutenzione ordinaria ed esercizio della regolazione	120.000	-20.000	100.000	98.868	285	99.153	-847	4.040	415		415	-3.625	104.040	99.283	-4.757	285
112120	25	Spese per studi, onorari, ricerche, rilevaz. e pubb.																
		Obblighi ittiogenici																
12140	27	Expo 2015	10.000	1.353	11.353	11.353		11.353							11.353	11.353		
112160	29	Registro Italiano Dighe	35.000	92.959	127.959	125.216	2.743	127.959		30.221	28.548	1.673	30.221		158.180	153.764	-4.416	4.416
112180	31	Spese per Centro di Competenza/DMV fiume Ticino	100.000	8.647	108.647	107.392	1.255	108.647		49.783	31.436	18.347	49.783		158.430	138.828	-19.602	19.602
		1.1.2.2 - TRASFERIMENTI PASSIVI																
		Allo Stato																
		Alle Regioni																
		Ad altri enti del settore pubblico																
		Altri trasferimenti passivi																
		1.1.2.3 - ONERI FINANZIARI																
		Interessi passivi																
		1.1.2.4 - ONERI TRIBUTARI																
112.400	32	Imposte, tasse e tributi vari	6.000		6.000	5.283		5.283	-717						6.000	5.283	-717	
112500	33	Oneri diversi di gestione	25.006		25.006	25.006		25.006							25.006	25.006		
		1.1.2.5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE																

		1.1.2.6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																
112600	34	Uscite per liti (legali), arbitraggi, risarcimenti ed acc.	5.400		5.400	761	1.015	1.776	-3.624						5.400	761	-4.639	1.015
112610	35	Fondi speciali per rinnovi contrattuali in corso																
112620	36	Fondo di riserva	8.000		8.000				-8.000						8.000		-8.000	
112630	37	Uscite per O.I.V.	4.600		4.600	4.569		4.569	-31						4.600	4.569	-31	
		1.1.3 - ONERI COMUNI																
		1.1.3.1																
		1.1.4 - TRATTAMENTI DI QUIESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI																
		1.1.4.1. - ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA																
		Pensioni a carico dell'ente																
		1.1.4.2. - ACCANTONAM. AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO																
114200	38	TFS/TFR Parastato	15.000		15.000		15.000	15.000		181.140	305	180.835	181.140		196.140	305	-195.835	195.835
		1.1.5. ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI																
		1.1.5.1. - ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCEN.																
		TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI	1.035.795	40.487	1.076.282	975.870	48.591	1.024.461	-51.821	292.650	87.377	201.649	289.025	-3.625	1.368.932	1.063.247	-305.686	250.239
		CENTRO DI RESP. "Consorzio del Ticino" 1 CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.2 Titolo II - USCITE IN CONTO CAPITALE																
		1.2.1 INVESTIMENTI																
		1.2.1.1 ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI																
121100	39	Ricostruzione, ripristini e trasformazione di immobili								73.153	4.441		4.441	-68.712	73.153	4.441	-68.712	
		1.2.1.2 - ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE																
121200	40	Acquisto e potenziamento barconi																
121210	41	Acquisto autovettura																
121230	43	Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	5.000		5.000				-5.000						5.000		-5.000	
121240	44	Ripristini trasformaz.,manut. straord. Imp.																
121250	45	Carriponte																
121260	46	Sistema di teleallarmi	5.000		5.000				-5.000						5.000		-5.000	
121270	47	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari																
121280	48	Ponte carri	100.000		100.000	5.295	94.705	100.000		197.843	194.499	3.344	197.843		297.843	199.794	-98.049	98.049
		1.2.1.3 - PARTECIPAZIONE E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI																
		Sottoscrizioni e acquisti di partecipazioni azionarie																
		Conferim. e quote di partecip. al patrim. di altri enti																
		Acquisti titoli emessi o garantiti da Stato e assimilati																
		Depositi in buoni postali																
		Acquisti di altri titoli di credito																
		1.2.1.4 - CONCESSIONE DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI																
		Concessione di mutui a medio e lungo termine																
		Sconti a terzi di annualità, semestralità, ecc.																
		Concessione di prestiti ed anticipazioni a breve termine																
		Anticipazioni alle gestioni autonome																
		Depositi a cauzione																
		Concessioni di crediti diversi																

		1.2.1.5 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO																
		1.2.2 - ONERI COMUNI																
		1.2.2.1- RIMBORSI DI MUTUI																
		1.2.2.2 - RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE																
		1.2.2.3 - RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI																
		1.2.2.4 - RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI																
		1.2.2.5 - ESTINZIONE DEBITI DIVERSI																
		1.2.3 - ACCANTONAMENTI PER USCITE FUTURE																
		1.2.3.1-																
		1.2.4 - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO INVESTIMENTI																
		1.2.4.1-																
		TOTALE GENERALE USCITE IN C/CAPITALE	110.000		110.000	5.295	94.705	100.000	-10.000	270.996	198.940	3.344	202.284	-68.712	380.996	204.235	-176.761	98.049
		CENTRO DI RESP. "Consorzio del Ticino"																
		1. CENTRO RESP. AMM. "CONSORZIO DEL TICINO"																
		1.3 TITOLO III - GESTIONI SPECIALI																
		TOTALE GENERALE USCITE GEST. SPECIALI																
		CENTRO DI RESP. "Consorzio del Ticino"																
		1.4 TITOLO IV - PARTITE DI GIRO																
		1.4.1 USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
		1.4.1.1- USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
141100	50	Fondo ENPAIA	200	265	465	465		465							465	465		
141110	51	Fondo Piccola Cassa	2.000	3.000	5.000	5.000		5.000							5.000	5.000		
141120	52	Somme pagate per c/terzi		1.500	1.500	662		662	-838						1.500	662	-838	
141130	53	Fondo CARIPLO								26.209	26.209		26.209		26.209	26.209		
		TOTALE GENERALE USCITE PARTITE DI GIRO	2.200	4.765	6.965	6.126		6.126	-838	26.209	26.209		26.209		33.174	32.336	-838	
		CENTRO DI RESP. "Consorzio del Ticino"																
		Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va "Consorzio del Ticino"																
		Titolo I	1.035.795	40.487	1.076.282	975.870	48.591	1.024.461	-51.821	292.650	87.377	201.649	289.025	-3.625	1.368.932	1.063.247	-305.686	250.239
		Titolo II	110.000		110.000	5.295	94.705	100.000	-10.000	270.996	198.940	3.344	202.284	-68.712	380.996	204.235	-176.761	98.049
		Titolo III																
		Titolo IV	2.200	4.765	6.965	6.126		6.126	-838	26.209	26.209		26.209		33.174	32.336	-838	
		TOTALE DELLE USCITE	1.147.995	45.252	1.193.247	987.291	143.296	1.130.587	-62.660	589.855	312.526	204.993	517.519	-72.337	1.783.102	1.299.817	-483.285	348.289
		Avanzo/Disavanzo Finanziario						25.614	25.614							356.687		
		TOTALE GENERALE	1.147.995	45.252	1.193.247	987.291	143.296	1.156.201	-37.045	589.855	312.526	204.993	517.519	-72.337	1.783.102	1.656.504	-483.285	348.289

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO 2015	ANNO 2014
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBB. PER LA PARTECIP. AL PATRIMON. INIZIALE		
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I. immobilizzazioni immateriali		
1) Costi di impianto e di ampliamento		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità		
3) Diritti di brev. Indus. e diritti di utilizz. delle opere di ingegno		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5) Avviamento		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti		
8) Manutenzioni straord. e migl. su beni di terzi		
9) Altre		
Totale		
II. Immobilizzazioni materiali		
1) Terreni e fabbricati	403.883	403.883
2) Impianti e attrezzature	163.644	163.644
3) Opere di regolazione	1.190.827	1.090.827
4) Automezzi e barche	40.861	40.861
5) Immobilizzazioni in corso		
6) Mobili e macchine d'ufficio	85.810	85.810
7) Altri beni	75.112	75.112
Totale	1.960.137	1.860.137
Fondo ammortamenti	1.181.782	1.082.771
Totale	778.355	777.366
III. Immobil. Finanz. con separata indicaz. per ciasc. voce dei cred., degli imp. esigib. entro l'es. successivo		
1) Partecipazione in:		
a) imprese controllate		
b) imprese collegate		
c) imprese controllanti		
d) altre imprese		
e) altri enti		
2) Crediti		
a) verso imprese controllate		
b) verso imprese collegate		
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici		
d) verso altri	446	446
3) Altri titoli		
4) Crediti finanziari diversi		
Totale	446	446
Totale immobilizzazioni (B)	778.801	777.812
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I. Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	52.931	52.931
2) prodotti in corso di lav. e semilavorati		
3) lavori in corso		
4) prodotti finiti e merci		
5) acconti		

PASSIVITA'	ANNO 2015	ANNO 2014
A) PATRIMONIO NETTO		
I. Fondo di dotazione		
II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
III. Riserve di rivalutazione		
IV. Contributi a fondo perduto		
V. Contributi per ripiano disavanzi		
VI. Riserve statutarie		
VII. Altre riserve distintamente indicate		
VIII. Avanzi (disavanzi) econ. portati a nuovo	871.746	881.047
IX. Avanzo (disavanzo) econ. d'esercizio	98.940	-9.301
Totale patrimonio netto (A)	970.686	871.746
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) per contributi a destinazione vincolata		
2) per contributi indistinti per la gestione		
3) per contributi in natura		
Totale Contributi in conto capitale (B)		
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
1) per tratt. di quiescenza e obblighi simili		
2) per imposte		
3) per altri rischi ed oneri futuri		
4) per ripristino investimenti		
Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)		
D) TRATT. DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO		
1) TFS Parastato	195.835	181.140
Totale tratt. di fine rapporto (D)	195.835	181.140
E) RESIDUI PASSIVI, con sep. Indicaz. per ciascuna voce, degli importi esig. oltre l'eser. successivo		
1) obbligazioni		
2) verso le banche		
3) verso altri finanziatori		
4) acconti		
5) debiti verso fornitori	152.454	408.715
6) rappresentati da titoli di credito		
7) verso imp. Controll., colleg. e controll.		
8) debiti tributari		
9) debiti verso ist. di prev. e sicur. sociale		
10) debiti verso iscr., soci e terzi per prest. dov.		
11) debiti verso lo Stato ed altri sogg. pubb.		
12) debiti diversi		

3) Crediti verso imprese controllate collegate			3) Aggio su prestiti		
4) Crediti verso lo Stato ed altri sogg. pubblici			4) Riserve tecniche		
4-bis) Crediti tributari					
4-ter) Imposte anticipate					
5) Crediti verso altri	130.040	130.073			
Totale	130.040	130.073	Totale ratei e risconti (F)		
III. Attività finanz. che non costituis. immobilizz.					
1) Partecipazioni in imprese controllate					
2) Parteciapazioni in imprese collegate					
3) Altre partecipazioni	516	516			
4) Altri titoli					
Totale	516	516			
IV. Disponibilità liquide					
1) depositi bancari e postali	356.687	500.270			
2) assegni					
3) denaro e valori in cassa					
Totale	356.687	500.270			
Totale attivo circolante (C)	540.174	683.790			
D) RATEI E RISCONTI					
1) Ratei attivi					
2) Risconti attivi					
Totale ratei e risconto (D)					
Totale attivo	1.318.975	1.461.602	**Totale passivo e netto**	1.318.975	1.461.602

CONTO ECONOMICO

	2015		2014	
	Parziali	**Totali**	**Parziali**	**Totali**
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi	1.138.895		1.103.500	
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti				
3) Viariazione dei lavori in corso su ordinazione				
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni				
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	8.670		6.272	
Totale valore della produzione (A)		1.147.565		1.109.772
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	148.159		183.803	
7) per servizi	347.397		324.057	
8) per godimento beni di terzi	29.000		33.000	
9) per il personale				
a) salari e stipendi	276.631		278.364	
b) oneri sociali	152.655		154.087	
c) trattamento di fine rapporto	15.000		15.000	
d) trattamento di quiescenza e simili				
e) altri costi	20.761		19.271	
10) Ammortamenti e svalutazioni	99.011		81.358	
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
12) Accantonamenti per rischi				
13) Accantonamenti ai fondi per oneri				
14) Oneri diversi di gestione	34.858		34.945	
Totale costi (B)		1.123.472		1.123.885
DIFFERENZA TRA VALORE COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)		24.093		-14.112
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) Proventi da partecipazioni				
16) Interessi attivi ed altri proventi finanziari	2.510		2.818	
17) Interessi passivi ed altri oneri finanziari				
17bis) Utili e perdite su scambi				
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17) (C)		2.510		2.818
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) Rivalutazioni:				
19) Svalutazioni:				
Totale rettifiche di valore (D)				

	2015		2014	
	Parziali	**Totali**	**Parziali**	**Totali**
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n. 5				
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n. 14)				
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivante dalla gestione dei residui	72.337		1.993	
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo dalla gestione dei residui				
Totale delle partite straordinarie (E)		72.337		1.993
Risultato prima delle imposte (A-B+/-C+/-D+/-E)		98.940		-9.301
Imposte dell'esercizio				
Avanzo/ Disavanzo		98.940		-9.301

NOTA INTEGRATIVA
E
RELAZIONE SULLA GESTIONE

La presente nota integrativa, ai sensi dell'art. 48 punto 11 del D.P.R. n. 97 del 27.02.2003, è stata redatta in forma abbreviata seguendo le disposizioni del comma 3 dell'art. 2435 bis del Codice Civile.

Poiché fornisce anche le informazioni di cui all'art. 46 del sopra menzionato D.P.R., essa assume la denominazione di "nota integrativa e relazione sulla gestione".

Al "conto di bilancio" redatto secondo i consueti criteri finanziari si affiancano il conto economico, lo stato patrimoniale e la nota integrativa. Allegati al rendiconto generale sono la situazione amministrativa il prospetto riepilogativo delle spese per missioni e programmi (Allegato 6 al DM Economia e Finanze 1 ottobre 2013) e la relazione del Collegio dei Revisori.

I criteri di valutazione adottati sono gli stessi del precedente esercizio:

- Immobilizzazioni

Sono iscritte al costo di acquisto.

Le spese di manutenzione e riparazione delle immobilizzazioni tecniche sono state imputate direttamente all'esercizio e sono perciò estranee alla categoria dei costi capitalizzati.

- Crediti

Sono iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzo.

- Rimanenze

Sono iscritte al costo medio d'acquisto.

- Trattamento di fine rapporto

Nella voce "TFR parastato", ai sensi della legge 122/2010 è confluita, e quindi diventata base di calcolo TFR, la buonuscita 31/12/2010 del personale non dirigente del comparto Enti Pubblici non Economici. Sulle rivalutazioni è stata regolarmente trattenuta e versata l'imposta sostitutiva dell'11%.

- Residui attivi e passivi

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 97/2003 le variazioni intervenute sono state evidenziate distintamente per esercizio di provenienza e per capitolo, così come deliberate dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 22/01/2016 ed approvate dal Collegio dei Revisori con verbale n. 480 del 22 gennaio 2016.

Situazione dei RESIDUI ATTIVI relativi agli anni precedenti il 2015

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
8	Interessi attivi	2014	72,63	72,63	-	-
11	Rimborso di somme pagate per c/terzi	2013	130.000,00	-	-	130.000,00
	TOTALE		**130.072,63**	**72,63**	**-**	**130.000,00**

Situazione dei RESIDUI PASSIVI relativi agli anni precedenti il 2015

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTI NON DOVUTI	IMPORTO FINALE
6	Contributi obbligatori per il personale	2014	15.725,87	15.725,87	-	-
7	Altre spese per il personale	2014	882,49	882,49	-	-
8	Contributi per indennità di servizio	2013	181.140,08	305,40	-	180.834,68
24	Manutenzione ordinaria	2014	4.039,82	4.039,82	-	-
27	Centro di Competenza/DMV	2013	49.782,70	31.435,84	-	18.346,86
32	Spese telefoniche e servizi vari	2014	1.872,16	1.872,16	-	-
34	Spese per energia	2014	2.757,91	2.757,91	-	-
35	Spese di condominio	2014	6.228,02	5.434,03	-	793,99
45	RID	2014	30.221,25	28.548,00	-	1.673,25
49	Fabbricati ad uso istituzionale	2011/2012	73.152,61	4.440,80	68.711,81	-
52	Ponte carri	2014	197.843,04	194.499,06	-	3.343,98
57	Somme pagate per c/terzi	2013	26.209,44	26.209,44	-	-
	TOTALE		**589.855,39**	**316.150,82**	**68.711,81**	**204.992,76**

TABELLA DI ACCERTAMENTO DEI RESIDUI relativi all' anno		ATTIVI 2015
CAP.	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO €**
8	Interessi attivi	39,77
	Totale residui €	**39,77**

TABELLA DI ACCERTAMENTO DEI RESIDUI relativi all' anno		PASSIVI 2015
CAP.	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO €**
6	Contributi obbligatori per il personale	10.118,08
7	Spese per il personale	882,49
8	Contributi per indennità di servizio	15.000,00
9	Irap	4.162,04
24	Manutenzione ordinaria sbarramento	285,00
26	RID	2.743,16
31	Centro di competenza/DMV fiume Ticino	1.255,10
32	Telefonia fissa	1.500,00
33	Telefonia mobile	1.698,49
34	Spese per energia	9.576,03
35	Spese di condominio	355,16
41	Altre spese legali	1.015,04
52	Ponte carri	94.705,20
	Totale residui €	**143.295,79**

- Ammortamenti

Le quote di ammortamento sono state calcolate con i coefficienti previsti dal D.M. 31/12/1988 per i beni entrati in funzione dall'1.01.1989 e dal D.M. 29/10/1974 per i beni entrati in funzione fino al 31/12/1988. A fine esercizio il costo delle opere di regolazione risulta pari a Euro 1.190.827 di cui € 233.238 di pertinenza dello Stato e € 957.589 di pertinenza degli Utenti, con un ammortamento pari a € 791.801, le opere di regolazione sono iscritte in bilancio, nell'importo a suo tempo rivalutato con i coefficienti fissati dalla legge 2/2/1952 n. 74, e rispetto all'esercizio precedente registrano un incremento di € 100.000 per verniciatura ponte carri.

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

1) TERRENI E FABBRICATI

Costo originario terreni e fabbricati	€	403.883
Ammortamento (sui fabbricati) esercizi precedenti (aliq. 3,5%)	€	155.371
Ammortamento (sui fabbricati) dell'esercizio	€	13.896
Valore a fine esercizio	€	234.616

2) IMPIANTI ED ATTREZZATURE

Costo originario impianti e attrezzature	€	163.644
Ammortamento esercizi precedenti (aliq. 3,5%)	€	53.261
Ammortamento dell'esercizio	€	5.727
Valore a fine esercizio	€	104.656

3) OPERE DI REGOLAZIONE

Costo originario di pertinenza dello Stato	€	233.238
Costo originario di pertinenza degli Utenti	€	857.589
Incremento dell'esercizio	€	100.000
Ammortamento esercizi precedenti (aliq. 5%)	€	723.129
Ammortamento dell'esercizio	€	68.672
Valore a fine esercizio	€	399.026

4) AUTOMEZZI E BARCHE

Costo originario	€	40.861
Ammortamento esercizi precedenti (aliq. 20%)	€	29.108
Ammortamento dell'esercizio	€	7.047
Valore a fine esercizio	€	4.706

6) MOBILI E MACCHINE D'UFFICIO

Costo originario	€	85.810
Ammortamento esercizi precedenti (aliq. 12%)	€	77.147
Ammortamento dell'esercizio	€	1.040
Valore a fine esercizio	€	7.623

7) ALTRI BENI

Costo originario	€	75.112
Ammortamento esercizi precedenti	€	41.289
Ammortamento dell'esercizio	€	2.629
Valore a fine esercizio	€	31.194

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE ALTRE VOCI DI BILANCIO

ATTIVO

Rimanenze di magazzino esercizio 2014		€	52.931
Rimanenze di magazzino esercizio 2015		€	52.931

Immobilizzazioni finanziarie: crediti verso altri	2014	€	446
	2015	€	446

Trattasi di depositi cauzionali iscritti al valore originario.

Residui attivi	2014	€	130.073
	2015	€	130.040

Contributo Cariplo per progetto "Interventi di riqualificazione e valorizzazione del corridoio ecologico del fiume Ticino nell'ambito della rete ecologica sovraregionale" e Interessi attivi sul conto di Tesoreria.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	2014	€	516
	2015	€	516

La voce corrisponde alla partecipazione azionaria nella società Immobiliare di via Santa Teresa – Roma iscritta al costo originario. La Società ha registrato a bilancio un patrimonio netto di € 65.495, la quota di partecipazione del Consorzio è pari allo 0,80% con 200 quote possedute.

Disponibilità liquide	2014	€	500.270
	2015	€	356.687

Depositate presso la Banca Tesoriera Popolare di Milano AG/10.

PASSIVO

Patrimonio netto	2014	€	871.746
	2015	€	970.686

Il patrimonio varia per effetto dell'avanzo economico d'esercizio pari a € 98.940.

Trattamento di fine rapporto	2014	€	181.140
	2015	€	195.835

Include gli accantonamenti, a tutto il 31 dicembre 2015, riferiti ai sei dipendenti a libro paga inquadrati secondo la normativa economico/giuridica del comparto degli Enti Pubblici non Economici:

Esistenza all'01.01	€ 181.140
Accantonamento dell'esercizio	€ 15.000
Utilizzazioni dell'esercizio per imposta sostitutiva	€ 305
Esistenza al 31.12	€ 195.835

Per il dirigente inquadrato secondo la normativa economico/giuridica dei Consorzi di Bonifica è la Fondazione Enpaia che provvede direttamente alla liquidazione del TFR; il Consorzio è tenuto a versare mensilmente all'Enpaia i contributi previsti dal regolamento.

Residui passivi	2014	€	589.855
	2015	€	152.454

La voce è così composta:

€	14.280	Oneri previdenziali e assistenziali
€	882	Altri oneri
€	1.149	Fitto locali e spese di condominio
€	9.576	Spese per energia elettrica
€	3.199	Spese telefoniche e servizi vari
€	285	Manutenzione ordinaria ed esercizio della regolazione
€	4.417	RID
€	19.602	DMV fiume Ticino/Centro di Competenza
€	1.015	T.F.R. parastato
€	98.049	Ponte carri

CONTO ECONOMICO

Valore della produzione	2014	€	1.109.772
	2015	€	1.147.565

L'incremento del valore della produzione di € 37.793 è dato dalla somma degli incrementi: contributo Utenti € 35.395, proventi derivanti dalla prestazione di servizi € 2.398.

Proventi e oneri finanziari	2014	€	2.818
	2015	€	2.510

Proventi e oneri straordinari	2014	€	1.993
	2015	€	72.337

Trattasi d insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui.

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Dalla tabella dimostrativa dell'avanzo di amministrazione si desume un avanzo a fine esercizio 2015 di € 138.438, che ai sensi dell'art. 45 punto 4 del D.P.R. 97/2003, verrà interamente applicato al bilancio preventivo 2016 con apposita delibera di variazione.

L'avanzo di € 138.438 confrontato con quello conseguito nel decorso esercizio di € 40.487 risulta superiore di € 97.951 e ciò per effetto della somma fra l'avanzo finanziario di competenza di € 25.614 e la variazione in meno di € 72.337 nei residui passivi.

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

Entrate

Gli accertamenti hanno raggiunto l'importo di € 1.156.201 ed hanno determinato, rispetto all'importo di introiti definitivi previsti di € 1.152.760 un incremento di parte corrente di € 4.280 ed un decremento di € 838 nelle partite di giro.

Le partite di giro di € 6.126 che pareggiano con le uscite corrispondenti, si riferiscono al Fondo piccola cassa per le minute spese per € 5.000, al f.do ENPAIA per € 465 di imposta sostitutiva su TFR dipendente assunto con contratto collettivo nazionale dirigenti Consorzi di Bonifica e per € 662,00 Rimborso di somme pagate per conto terzi.

Spese

Le spese impegnate sono state di € 1.130.587 contro € 1.193.247 di spese previste in via definitiva. Le minori spese di € 62.660 si riferiscono alle spese correnti per Euro 51.821, a quelle in conto capitale per € 10.000 e a partite di giro per € 838.

Le spese correnti rappresentano circa il 91% del totale spese ed attengono: gli organi dell'Ente € 53.981, il personale in attività di servizio € 450.046, l'acquisto di beni di consumo e servizi € 121.687, le prestazioni istituzionali € 347.112, gli oneri tributari Euro 30.289, liti e arbitraggi € 1.776, l'Organo Interno di Valutazione € 4.569 e l'accantonamento TFR parastato Euro 15.000.

Gli Oneri per il personale in attività di servizio, comprensivi delle competenze fisse, accessorie ed oneri riflessi, si riferiscono ad un organico di 7 unità: 1 dirigente, 2 impiegati e 4 operai, e rispetto alla previsione definitiva registrano un decremento di Euro 32.954.

Le spese in conto capitale si riferiscono alla verniciatura della seconda campata del ponte carri.

Per meglio interpretare il Rendiconto in esame si segnala che il Consorzio ha adottato ogni utile iniziativa tesa al rispetto delle disposizioni finalizzate al contenimento della spesa e al versamento dei relativi risparmi al bilancio dello Stato.

ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE

La regolazione del lago Maggiore nel 2015 non ha dovuto affrontare situazioni particolarmente critiche tali da creare disagio alle utenze consortili.
Nei mesi invernali di inizio anno non è stato difficile mantenere il livello al di sopra del metro grazie alle precipitazioni, isolate ma consistenti, che hanno consentito una regolazione senza particolari problemi. In questo periodo il lago ha oscillato attorno a + 1,20 m e le portate erogate sono state in media superiori ai 200 mc/sec.
Ad aprile si è poi portato il lago al di sotto del metro, in quel momento limite superiore di regolazione estiva.
A metà maggio due eventi diversi hanno influenzato positivamente la regolazione: l'avvio della sperimentazione del nuovo limite estivo a + 1,25 m e un evento di pioggia consistente che ha consentito di invasare risorsa e poi di trattenere il lago attorno a + 1,20 m fino al 10 luglio.
Un giugno piovoso ha poi consentito di erogare abbondanti portate in uscita, che da metà luglio sono state mantenute a livelli ottimali utilizzando la risorsa invasata fino alla fine della stagione irrigua.
Le piogge di metà settembre e di inizio ottobre, che hanno riportato il lago attorno al metro, sono però state praticamente le ultime precipitazioni dell'anno: da metà ottobre, se si esclude un isolato evento il 29 ottobre, non è più scesa dal cielo una goccia d'acqua.
Il lago quindi è progressivamente calato fino a – 0,02 m a San Silvestro, mentre le portate erogate sono state di conseguenza progressivamente calate fino al minimo di 130 mc/sec.
Ecco alcuni dati che caratterizzano la stagione irrigua 2015: il livello massimo è stato raggiunto a maggio il giorno 16 con una quota lago pari a + 1,47 m, una portata di afflusso massima pari a 1491 mc/sec e una portata erogata massima pari a 742 mc/sec.
Da aprile a settembre sono stati erogati 3.358 milioni di metri cubi d'acqua, con un calo di 145 milioni di mc rispetto alla scorsa stagione, mentre le acque nuove sono state registrate pari a circa 194 milioni, in misura superiore rispetto al valore di 44 milioni dell'anno scorso.

DATI IDROLOGICI RIASSUNTIVI

Volumi totali d'acqua utilizzati nell'ultimo quinquennio:

Anno	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
Volumi (milioni di m^3)	5.683	5.332	5.487	5.530	5.479

PORTATE MEDIE DECADICHE E MENSILI AFFLUITE NEL LAGO MAGGIORE (m^3/sec)

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
dec. 1	162	166	188	214	416	375	263	159	183	492	181	119
dec. 2	240	234	211	220	597	496	187	204	638	382	150	106
dec. 3	247	265	241	317	419	288	182	271	365	259	134	81
mese	217	219	214	250	475	386	210	213	396	374	155	101

PORTATE MEDIE DECADICHE E MENSILI EROGATE DAL LAGO MAGGIORE (m^3/sec)

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
dec. 1	201	174	234	233	429	372	265	242	234	436	192	170
dec. 2	188	246	230	222	507	517	265	192	370	369	159	162
dec. 3	286	216	248	300	445	270	276	220	516	254	176	145
mese	227	212	238	252	460	386	269	218	373	350	176	158

Durata delle portate significative erogate dal lago:
(tra parentesi i corrispondenti valori del 2014)

n. 3 giorni con portate superiori a 700 m^3/sec (26)
n. 15 giorni con portate superiori a 600 m^3/sec (32)
n. 29 giorni con portate superiori a 500 m^3/sec (52)
n. 57 giorni con portate superiori a 400 m^3/sec (52)

GRANDEZZE CARATTERISTICHE PER L'ANNO 2015
(tra parentesi sono indicati i corrispondenti valori del 2014)

Portata media annua equivalente di afflusso	268 m^3/sec	(440)
Portata media annua equivalente di deflusso	278 m^3/sec	(441)
Portata massima afflusso (18/09/2015)	1631 m^3/sec	(3317)
Portata massima deflusso (16/05/2015)	742 m^3/sec	(1898)
Portata minima afflusso (26/12/2015)	29 m^3/sec	(85)
Portata minima deflusso (16/11/2015)	124 m^3/sec	(164)
Volume giornaliero medio afflussi	23.2 milioni di m^3	(26.3)
Volume giornaliero medio deflussi	24.0 milioni di m^3	(26.4)
Volume giornaliero massimo afflussi	140.9 milioni di m^3	(286.6)
Volume giornaliero massimo deflussi	64.1 milioni di m^3	(164.0)
Volume giornaliero minimo afflussi	2.5 milioni di m^3	(7.3)
Volume giornaliero minimo deflussi	10.7 milioni di m^3	(14.2)

LAGO MAGGIORE

Afflussi progressivi da settembre a gennaio
Periodo 2005 - 2015

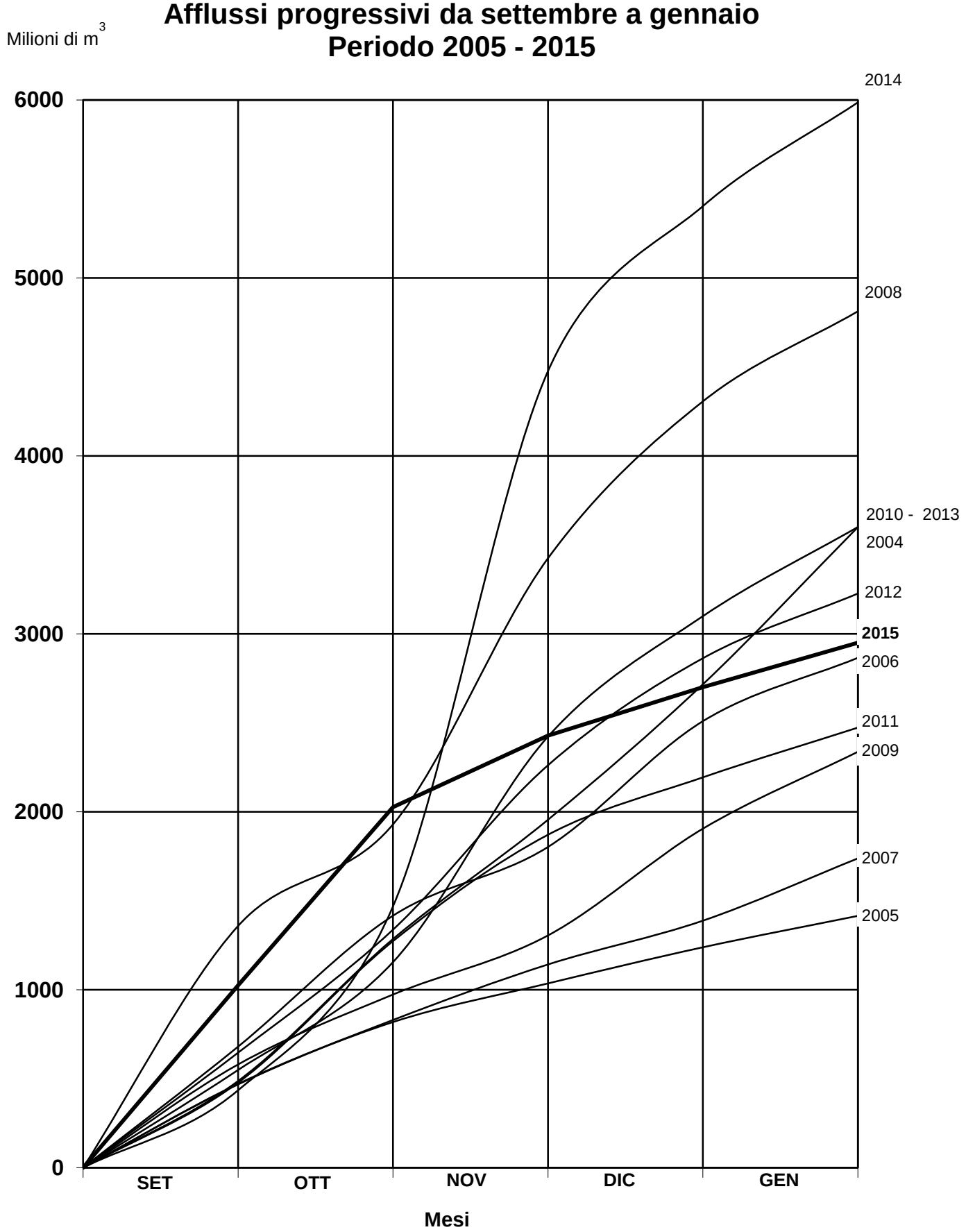


fig. 1

LIVELLI DEL LAGO MAGGIORE ALL'IDROMETRO DI SESTO C. NEL 2015

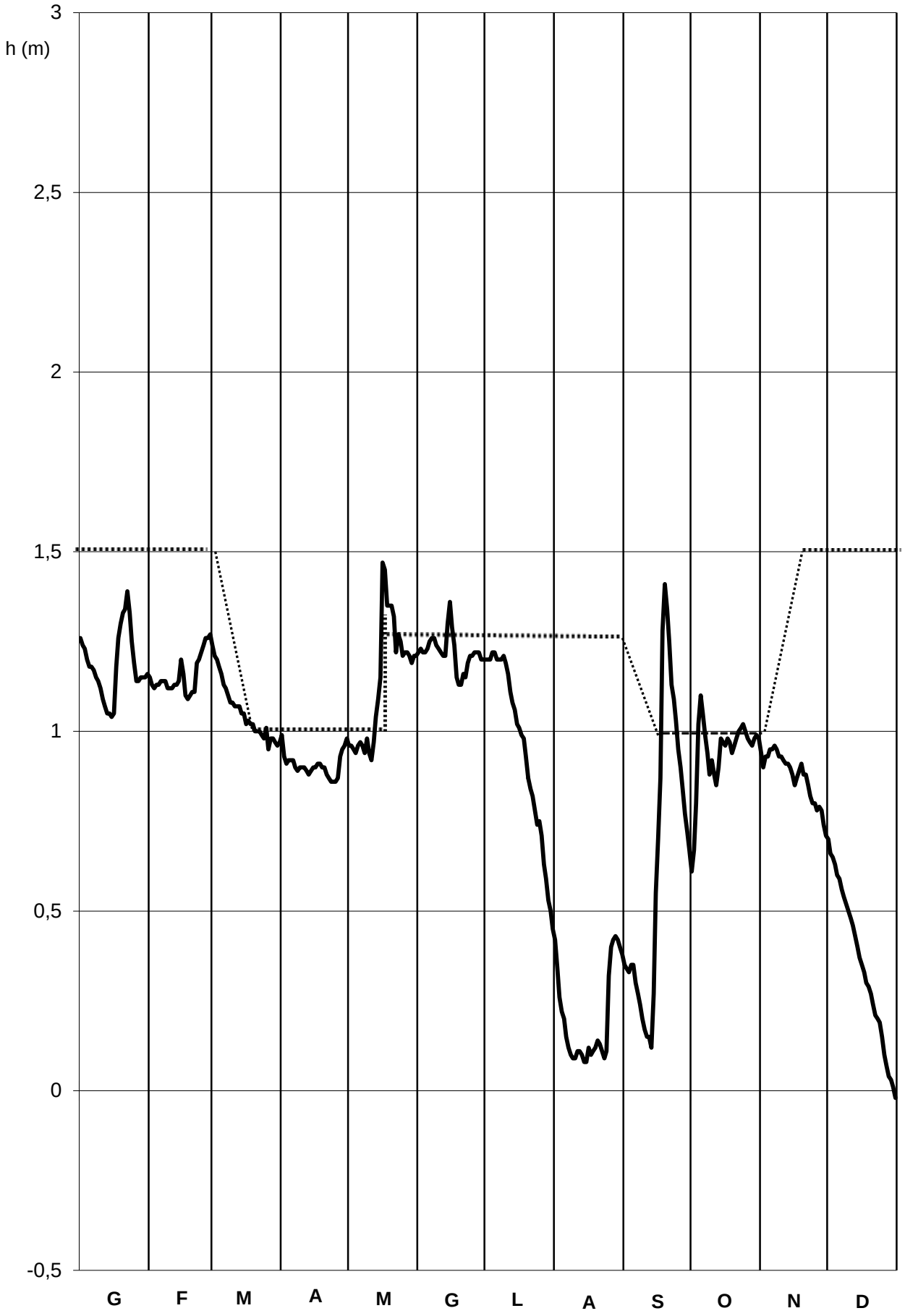


fig. 2

RELAZIONE FINALE SULL'ATTIVITA' DEL CONSORZIO

NELL'ANNO 2015

1. Obiettivi

Gli obiettivi da raggiungere per la gestione ottimale dell'attività del Consorzio sono i seguenti:

- Regolazione del lago Maggiore:
  - Ottimale accumulo e/o riduzione degli sfiori
  - Ottimale trasferimento stagionale
- Attuazione di piani di riparto e programmi gestione acque
- Efficienza nell'impiego delle risorse
- Qualità delle prestazioni
  - rapporti con l'esterno;
  - attività di salvaguardia dell'ente;
  - nuove conoscenze ed innovazioni;
  - prevenzione della corruzione.

Per l'anno 2015, in particolare, il piano triennale 2015 – 2017 approvato dal CdA del Consorzio nella seduta del 23 gennaio 2105, prevedeva i seguenti obiettivi da conseguire nel corso dell'anno:

- Regolazione del lago Maggiore:

- Soddisfazione esigenze utenti: 100% della disponibilità idrica
- Sperimentazione sovralzo estivo con soddisfacimento esigenze utenti nel rispetto del nuovo limite:
  - Acquisizione risultati fase II BLU progetti
  - Richiesta nuovo limite estivo
  - Avvio sperimentazione

- Attuazione di piani di riparto e programmi gestione acque
  - Equilibrio nella gestione delle risorse
  - Sperimentazione DMV

- Efficienza nell'impiego delle risorse
  - Programma lavori di manutenzione:
    - Verniciatura di una campata
      - esecuzione e fine lavori
    - Verniciatura di una successiva campata
      - predisposizione progetto e acquisizione pareri
      - predisposizione appalto
    - Sopralzo magazzino e ampliamento foresteria
      - acquisizione progetto esecutivo
      - appalto ed esecuzione lavori fabbricato
  - Sito Internet istituzionale
    - aggiornamenti
  - Sito tecnico
    - aggiornamenti
  - Sicurezza
    - verifica corsi aggiornamento
    - eventuali corsi aggiornamento
    - installazione linea vita carri
- Qualità delle prestazioni
  - Programma prevenzione della corruzione e trasparenza
    - Approvazione piano triennale
    - Perfezionamento linee guida
    - Analisi risultati

2. Risultati raggiunti

- Regolazione del lago Maggiore

Obiettivo primario dell'attività del Consorzio è la regolazione del lago Maggiore gestendone opportunamente le quote di livello al fine di generare accumulo e rendere disponibili alle utenze agricole ed industriali volumi di acqua altrimenti scaricati nel Ticino durante le varie piene nel corso dell'anno.

Per il 2015 il volume degli afflussi lago è risultato pari a 8.440.070.400 m^3, e il volume derivato complessivo è stato di 5.478.969.600 m^3: tali dati hanno pienamente soddisfatto le utenze consorziate.

Per quanto concerne il sovralzo estivo, il 12 maggio 2015 è stato approvato da AdBPo l'avvio della sperimentazione dei nuovi livelli di esercizio del lago Maggiore, con deliberazione n°1/2015 con allegato un protocollo di norme, istruzioni, condizioni e procedure a cui attenersi durante la sperimentazione.

Tra le altre cose, è stato chiesto al Consorzio di produrre dopo ogni evento di piena un report di confronto tra i livelli raggiunti dal lago nelle ipotesi di regolazione vigente o sperimentale, nonché le curve di durata dell'invaso nelle stazioni idrometriche esistenti sul lago.

Per ottenere tali risultati il Consorzio ha sviluppato un nuovo modello di previsione e di simulazione che è stato testato durante gli eventi di morbida della scorsa primavera, modello che è stato presentato al tavolo tecnico di AdBPo nella riunione del 29 ottobre.

E' stato anche chiesto espressamente di procedere a una revisione della scala di deflusso in regime libero, in quanto quella utilizzata dal Consorzio, che è quella ufficiale riconosciuta dall'Idrografico dello Stato, è datata 1968.

E' stata quindi rielaborata una nuova scala, ricavata interpolando i dati esistenti con un polinomio di secondo ordine fino al livello limite di + 5,00 m sullo zero di Sesto Calende.

- Attuazione di piani di riparto e programmi gestione acque

Il secondo obiettivo individuato è il mantenimento dell'equilibrio tra le esigenze dei vari utenti in relazione alla diversa natura dei vincoli propri di settore (agricolo o produzione idroelettrica) anche con riferimento al contributo economico con cui i singoli utenti partecipano al Consorzio stesso.

L'equilibrio nei rapporti tra gli utenti viene valutato confrontando le portate medie derivate relative ai periodi in cui la utenza è attiva e quelle di concessione come desunte dalle singole concessioni.

I valori relativi all'anno 2015 sono risultati i seguenti:

	derivate	di concessione	% derivata
Associazione Irrigazione Est Sesia	39 m^3/sec	70 m^3/sec	56
Consorzio Villoresi	20 m^3/sec	55 m^3/sec	36
Utenze Navigio Grande	41 m^3/sec	60 m^3/sec	68

La differenza del 21% è comunque indice di un buon equilibrio nella gestione dei vari interessi dei diversi utenti anche tenuto conto dei totali derivati relativi a sponda dx o sin Ticino.

Si è proseguita per l'intero anno l'attività di sperimentazione del DMV, con la raccolta dei dati per il 2015.

- Efficienza nell'impiego delle risorse

Sul piano economico nel 2015 il pareggio di bilancio è stato regolarmente conseguito.

L'attività svolta per il conseguimento di questo obiettivo ha visto un costante impegno volto non solo a mantenere la spesa entro i limiti delle varie voci di bilancio, ma a conseguire economie che sono state utilmente riutilizzate per la gestione del Consorzio.

Per quanto concerne la verniciatura delle campate si sono eseguiti i lavori previsti nella terza campata, iniziati a metà gennaio e ultimati a fine aprile, con ottimi risultati in termini di resa finale e senza dar luogo a inconvenienti di sorta nella gestione della regolazione, e si è predisposto il progetto per la seconda campata, con installazione di ponteggio completamente chiuso da teli, sabbiatura e ciclo di verniciatura delle strutture in ferro, e si è provveduto all'affidamento dei lavori, la cui esecuzione è prevista nei primi mesi del 2016.

Non è stato viceversa eseguito l'intervento di ampliamento della foresteria, previsto per il 2015, rinviato a data da destinarsi per approfondimenti sulla verifica sismica richiesti dal Servizio Dighe.

E' stato perseguito anche un costante miglioramento sia del sito tecnico web del Consorzio, che si ricorda è Centro di competenza per la gestione del lago Maggiore, che del sito web istituzionale per propagandare l'attività svolta dal Consorzio verso le pubbliche istituzioni, inserendo tutte le informazioni previste dalla normativa sulla prevenzione della corruzione e sulla trasparenza. Sono stati anche definiti e pianificati gli aggiornamenti e le nuove funzioni richieste al sito dal tavolo tecnico ADBPO.

Particolare attenzione è stata posta nel costante miglioramento delle condizioni di lavoro del personale operativo, attraverso corsi di aggiornamento professionale e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro, con l'installazione della linea vita sul ponte carri.

- Qualità delle prestazioni

Per quanto concerne la qualità del servizio svolto dal Consorzio, si deve riconoscere come nel 2015 si siano ottenute buone performance anche in una stagione irrigua non particolarmente ricca di risorsa erogabile.

Ciò è dovuto anche alla fase iniziale della sperimentazione che ha permesso di mantenere il livello lago a una quota superiore rispetto alla soglia di regolazione estiva vigente di + 1,00 sopra lo zero di Sesto Calende, il che ha consentito nell'estate scorsa di immagazzinare volumi di risorsa preziosi e indispensabili per garantire la giusta irrigazione alle campagne lombarde e piemontesi.

Si è predisposto e approvato un piano triennale di prevenzione della corruzione, tarando opportunamente le iniziative e i programmi previsti dalle norme generali alla realtà del Consorzio, proseguendo nelle verifiche previste nel piano sui diversi aspetti dell'attività amministrativa e gestionale, e aggiornando di volta in volta il sito istituzionale con le notizie e i documenti da pubblicare.

Infine, anche nel 2015 l'attività svolta nei rapporti con gli enti territoriali esterni al Consorzio ha consentito di mantenere alto il livello di considerazione che deve avere un Ente Nazionale che svolge la regolazione di un lago di interesse internazionale. In particolare, sulla spinta delle attività legate alla implementazione degli impegni derivati al Consorzio dalle varie istanze del Tavolo Tecnico relativo alla sperimentazione, nel corso dell'anno si sono moltiplicati i contatti con diverse amministrazioni ed in tali occasioni sono state sottolineate la attività e la efficienza del Consorzio.

2. Considerazioni finali

In base a quanto sopra riportato, si deve concludere che il Consorzio del Ticino ha pienamente raggiunto gli obiettivi strategici fissati per l'attività istituzionale per l'anno 2015.

IL DIRETTORE
Doriana Bellani

IL PRESIDENTE F.F.
Alessandro Ubiali

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			€ 500.270
Riscossioni	in c/competenza	€ 1.156.162	
	in c/residui	€ 73	€ 1.156.234
Pagamenti	in c/competenza	€ 987.291	
	in c/residui	€ 312.526	€ 1.299.817
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			€ 356.687
Residui attivi	degli esercizi precedenti	€ 130.000	
	dell'esercizio	€ 40	€ 130.040
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 204.993	
	dell'esercizio	€ 143.296	€ 348.289
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio			€ 138.438

L'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione per l'esercizio 2016 risulta così ripartita:		
Parte vincolata	€	0
Parte disponibile	€	138.438
Parte di cui non si è prevista l'utilizzazione	€	0
Totale risultato di amministrazione	€	138.438

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI		Allegato 6 (D.M. Economia e Finanze 1 ottobre 2013)	
		Esercizio finanziario 2015	
		Competenza	Cassa
Missione codice 014 - Infrastrutture pubbliche e logistica			
Programma 005	- Sistemi idrici ed elettrici	616.296	734.893
	Totale programma 005	616.296	734.893
	Totale missione cod. 014	616.296	734.893
Missione codice 018 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente			
Programma 012	- Tutela del territorio e delle risorse idriche	386.478	413.967
	Totale programma 012	386.478	413.967
	Totale missione cod. 018	386.478	413.967
Missione W Servizi istituzionali e generali			
W.1 Programma		121.687	118.621
	Totale programma W1	121.687	118.621
	Totale Missione W Servizi istituzionali e generali	121.687	118.621
Missione X Servizi per conto terzi e partite di giro			
X.1 Programma		6.126	32.336
	Totale programma X1	6.126	32.336
	Totale Missione X Servizi per conto terzi e partite di giro	6.126	32.336
	Totale Spese	**1.130.587**	**1.299.817**

VERBALE COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI RENDICONTO GENERALE DELL'ESERCIZIO 2015. N. 482/2016

L'anno 2016, il giorno 28 del mese di aprile alle ore 10 presso la sede del Consorzio del Ticino Corso porta Nuova 18, Milano, a seguito di regolare convocazione del 6 aprile 2016 si riunisce il Collegio dei Revisori del Consorzio del Ticino.

Sono presenti i Sigg.ri Revisori: dott.ssa Daniela Nutarelli, in rappresentanza del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in qualità di Presidente,

Rag. Domenico Scotti in rappresentanza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, membro effettivo

Dott. Franco Rudoni in rappresentanza degli Utenti, membro effettivo.

Partecipa alla seduta il direttore Doriana Bellani al fine di poter acquisire gli elementi conoscitivi occorrenti per poter iniziare e programmare le funzioni di competenza del Collegio.

La riunione odierna ha per oggetto il seguente ordine del giorno:

1) approvazione Rendiconto generale 2015
2) approvazione variazione al bilancio di previsione 2016;

Il Rendiconto è stato trasmesso al Collegio dei Revisori con e-mail del 4 aprile 2016.

Viene aperta la seduta:

RENDICONTO GENERALE

Il documento contabile è stato trasmesso al Collegio dei Revisori per la stesura della relazione di competenza nei tempi stabiliti dall'art. 5 del Regolamento interno di Amministrazione e Contabilità vigente.

Il Rendiconto Generale dell'esercizio 2015 è stato redatto in

forma abbreviata così come stabilito dall'art. 48 del D.P.R. n. 97/2003. Le risultanze della gestione d'esercizio sono riassunte, rappresentate e dimostrate nel conto di bilancio composto, oltre che dal rendiconto finanziario gestionale, dallo stato patrimoniale, dal conto economico e dalla nota integrativa. Quest'ultima, anch'essa redatta in forma abbreviata ai sensi del comma 11 del sopracitato art. 48 del DPR n. 97/2003, fornisce le informazioni sull'andamento della gestione e sui fatti di maggior rilievo dell'esercizio 2015 e illustra le varie voci del rendiconto, le variazioni intervenute rispetto al preventivo ed i criteri di valutazione che le hanno determinate. Al Rendiconto Generale è allegata la situazione amministrativa e il prospetto delle spese classificate per missioni e programmi.

Il Collegio dà evidenza inoltre dei seguenti dati riassuntivi:

1) RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

	ENTRATE		USCITE	
Parte corrente	€	1.150.075	€	1.024.461
In conto capitale	€	-	€	100.000
Partite di giro	€	6.126	€	6.126
	€	1.156.201	€	1.130.587
Disavanzo finanziario	€	-	€	25.614
Totale	€	1.156.201	€	1.156.201

RISULTATO FINANZIARIO	
ENTRATE ACCERTATE TOTALI	1.156.201,00
SPESE IMPIEGATE TOTALI	1.130.587,00
RISULTATO FINANZIARIO	**25.614,00**

ENTRATE	SOMME ACCERTATE			RESIDUI						RESIDUI TOTALI FINE ESERCIZIO	CASSA
	TOTALI	RISCOSSE	DA RISCUOTERE NUOVI RESIDUI	INIZIALI	RISCOSSI	VARIAZIONE +	VARIAZIONE -	TOTALE VARIAZIONI	DA RISCUOTERE		
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	0,00										
FONDO CASSA											500.270,00
TITOLO I - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI											
1 TRASFERIMENTI DA PARTE STATO						0,00	0,00	0,00	0,00		
2 TRASFERIMENTI DA PARTE DI REGIONE PROV. COMUNI		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
3 TRASFERIMENTI DA PARTE DEL SETT. PUBB/PRIV.	1.138.895,00	1.138.895,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.138.895,00
4 TRASFERIMENTI DA ENTI PER BORSE DI STUDIO	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.138.895,00	1.138.895,00				0,00	0,00	0,00			
TITOLO II - ENTRATE DIVERSE											
5 ENTRATE DER. PREST. SERVIZI	8.670,00	8.670,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		8.670,00
6 CONTRATTI RICERCA PURA						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
7 interessi attivi	2.510,00	2.470,00	40,00	73,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2.543,00
8 ENTRATE NON CLASSIFICABILI	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.150.075,00	1.150.035,00	40,00	73,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	1.150.108,00
TITOLO III - ENTRATE PER ALIENAZIONI DI BENI PATRIMONIALI					146,00						
9 ALIENAZIONI BENI PATRIMONIALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TITOLO IV - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI C/CAPITALE											
10 TRASFERIMENTO DELLO STATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 TRASFERIMENTO DALLE REGIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 TRASFERIMENTO DA ENTI SETTORE PUBBLICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TITOLO V - ACCENSIONE PRESTITI			0,00								
ACCENSIONE PRESTITI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TITOLO VII - PARTITE DI GIRO											
14 PARTITE DI GIRO	6.126,00	6.126,00		130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	130.000,00	6.126,00
TOTALI	1.156.301,00	1.156.161,00	40,00	130.073,00	73,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	130.040,00	1.656.504,00

USCITE	SOMME IMPIEGATE			RESIDUI						RESIDUI TOTALI FINE ESERCIZIO	CASSA
	TOTALI	PAGATE	DA PAGARE NUOVI RESIDUI	INIZIALI	PAGATI	VARIAZIONE +	VARIAZIONE -	TOTALE VARIAZIONI	DA PAGARE		
TITOLI I - SPESE CORRENTI											
1 SPESE ORGANI DELL'ENTE	53.981,00	53.981,00									53.981,00
2 SPESE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	347.112,00	342.829,00	4.283,00	84.044,00	60.399,00		-3.625,00	-3.625,00	20.020,00	24.303,00	403.228,00
3 ONERI PERSONALE ATTIVITA' DI SERVIZIO	450.046,00	434.883,00	15.163,00	16.608,00	16.608,00				0,00	15.162,00	451.451,00
4 SPESE ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI	121.687,00	108.557,00	13.130,00	10.858,00	10.064,00				794,00	13.924,00	118.622,00
5 ONERI TRIBUTARI	30.289,00	30.289,00							0,00		30.289,00
6 SPESE FUNZIONAMENTO									0,00		
7 SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	21.345,00	5.330,00	16.015,00	181.140,00	305,00				180.835,00	196.851,00	5.635,00
	1.024.460,00	975.869,00	48.591,00	292.650,00	87.376,00				201.649,00	250.240,00	1.063.246,00
TITOLO II - SPESE CONTO CAPITALE											
acquisizione beni di uso durevole				73.153,00	4.441,00		-68.712,00	-68.712,00	0,00		4.441,00
Acquisto di immobilizzazioni tecniche	100.000,00	5.295,00	94.705,00	197.843,00	194.499,00				3.344,00	98.049,00	199.794,00
10 ESTINZIONE DI MUTUI					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	100.000,00	5.295,00	94.705,00	270.996,00	198.940,00	0,00	-72.337,00	-72.337,00	3.344,00	98.049,00	204.235,00
TITOLO III - ESTINZIONE MUTUI											
11 PARTITE DI GIRO	6.126,00	6.126,00	0,00	26.209,00	26.209,00				0,00		32.336,00
AVANZO DI CASSA											356.687,00
TOTALI	1.130.587,00	987.291,00	143.296,00	589.855,00	312.525,00				204.993,00	348.289,00	1.656.504,00
	25.614,00	168.870,00	-143.256,00	-459.782,00	-312.452,00	0,00	0,00	0,00	-74.993,00	-218.249,00	0,00

2) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio		€ 500.270
Riscossione residui e competenze	€ 1.156.234	
Pagamenti residui e competenze	€ 1.299.817	€ - 143.583
Avanzo di cassa alla fine dell'esercizio		€ 356.687
Residui attivi	€ 130.040	
Residui passivi	€ 348.289	€ - 218.249
Avanzo di amministrazione al 31.12.2015		€ 138.438

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA	
FONDO CASSA	**500.270,00**
RISCOSSIONI IN C/ COMPETENZA	1.156.161,00
RISCOSSSIONI IN C/ RESIDUI	73,00
PAGAMENTI IN C/COMPETENZA	987.291,00
PAGAMENTI IN C/ RESIDUI	312.526,00
CONSISTENZA CASSA FINE ESERCIZIO	**356.687,00**
RESIDUI ATTIVI ESERCIZI PRECEDENTI	130.000,00
RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO	40,00
RESIDUI PASSIVI ESERCIZI PRECEDENTI	204.993,00
RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO	143.296,00
AVANZO AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2014	**138.438,00**
- PARTE VINCOLATA	
fondo rinnovi contraattuali	
- PARTE DISPONIBILE	**138.438,00**

3) SITUAZIONE PATRIMONIALE

Attivo	€	1.318.975
Passivo	€	348.289
Patrimonio netto	€	970.686

STATO PATRIMONIALE	CONSISTENZA 01/01	CONSISTENZA 31/12	INCREMENTO DECREMENTO	%
ATTIVITA'				
IMMOBILIZZAZIONI	777.812,00	778.801,00		
ATTIVO CIRCOLANTE	683.790,00	540.174,00		
Totale	**1.461.602,00**	**1.318.975,00**		
RESIDUI ATTIVI				
FONDO CASSA				
Totale attività				
PASSIVITA'				
F.DO LIQUIDAZIONE PERSONALE	181.140,00	195.835,00		
RESIDUI PASSIVI	408.715,00	152.454,00		
Totale passività	**589.855,00**	**348.289,00**		
	871.747,00			
PATRIMONIO NETTO	**970.686,00**		**-98.939,00**	

CONTO ECONOMICO

Valore della produzione	€	1.147.565
Costi della produzione	€	1.123.472
Proventi e oneri finanziari	€	2.510
Proventi e oneri straordinari	€	72.337
Avanzo economico	€	98.940

CONTO ECONOMICO	
GESTIONE DEL BILANCIO	
ENTRATE CORRENTI COMPETENZA	**1.150.035,00**
USCITE CORRENTI COMPETENZA	975.870,00
ENTRATE C/CAPITALE COMPETENZA	
USCITE C/CAPITALE COMPETENZA	5.295,00
TOTALE PARTE I	**168.870,00**
GESTIONE DEL PATRIMONIO	
VALORI DELLA PRODUZIONE	**1.147.565,00**
COSTI DI PRODUZIONE	1.123.472,00
Risultato operativo	24.093,00
Proventi ed ONERI FINANZIARI	2.510,00
PARTITE STRAORDINARIE	**72.337,00**
AVANZO/DISAVANZO ECONOMICO	**98.940,00**

Il Collegio dei Revisori ha verificato che:

1) la gestione ha registrato l'applicazione di un avanzo di amministrazione di Euro 40.487 ed evidenzia nel Rendiconto finanziario un avanzo di competenza di 25.614. La gestione di cassa, rispetto alle previsioni, presenta scostamenti in meno nelle entrate di € 126.598 dati dalla sommatoria di € 4.240 in più nelle entrate correnti e € 130.838 in meno nelle partite di giro mentre gli scostamenti in meno nelle uscite di € 483.285 afferiscono per € 305.686 alle spese correnti, per € 176.761 alle spese in conto capitale e per € 838 a partite di giro;

2) la situazione patrimoniale, per effetto dell'avanzo economico di € 98.940, presenta un incremento di pari importo del patrimonio netto che, al 31.12.2015, ammonta ad Euro 970.686 rispetto a quello esistente all'01.01.2015 di € 871.746;

3) l'avanzo di € 98.940 del conto economico è determinato dalla differenza tra il valore della produzione ed i costi della produzione, più il saldo tra i proventi e gli oneri finanziari e straordinari;

4) la situazione amministrativa al 31 dicembre 2015 espone un avanzo di amministrazione di € 138.438 rispetto ad € 40.487 del precedente esercizio, che trova analitica ragione nella somma algebrica fra l'avanzo finanziario di competenza di € 25.614 e la variazione in meno registrata nei residui passivi di € 72.337. La differenza fra le riscossioni e i pagamenti effettuati nel corso dell'esercizio, tenuto conto della disponibilità di cassa all'01.01.2015 di € 500.270, evidenzia un avanzo di cassa al 31.12.2015 di € 356.687 depositato presso la Banca Popolare di Milano Ag. 10 Tesoriera del Consorzio IBAN IT47L0558401600000000000039.

inoltre precisa:

- le voci indicate nel Rendiconto generale sono conformi alle risultanze della contabilità regolarmente tenuta e riflettono anche le riduzioni conseguenti all'applicazione della normativa sul contenimento della spesa;
- lo stato patrimoniale ed il conto economico sono stati compilati in osservanza delle norme vigenti;
- come previsto dalla normativa vigente le risultanze di bilancio sono state arrotondate per eccesso pertanto alcuni importi risultano difformi;
- la relazione illustrativa sulla gestione è congrua con i dati del conto consuntivo;
- i residui attivi e passivi riaccertati con verbale n. 480/2016 del 22 gennaio 2016 riflettono la situazione alla fine dell'esercizio:

TABELLA DI ACCERTAMENTO DEI RESIDUI ATTIVI		
CAP.	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO €**
8	Interessi attivi	39,77
11	Rimborso di somme pagate per c/terzi	130.000,00
	Totale residui €	**130.039,77**

TABELLA DI ACCERTAMENTO DEI RESIDUI PASSIVI		
CAP.	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO €**
6	Contributi obbligatori per il personale	10.118,08
7	Spese per il personale	882,49
8	Contributi per indennità di servizio	195.834,68
9	Irap	4.162,04
24	Manutenzione ordinaria sbarramento	285,00
26	RID	4.416,41
27	Centro di competenza/Sperimentazione DMV	19.601,96
32	Telefonia fissa	1.500,00
33	Telefonia mobile	1.698,49
34	Energia elettrica	9.576,03
35	Spese di condominio	1.149,15
41	Altre spese legali	1.015,04
52	Ponte carri	98.049,18
	Totale residui €	**348.288,55**

- 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 31.12.2015, consistenza numerica invariata rispetto a quella esistente al 31.12.2014 (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).

In merito al punto 1) all'ordine del giorno il Collegio esamina da prima i residui attivi e passivi riscontrando la regolare registrazione delle somme riscosse e pagate nel corso dell'anno, nonché quelle rimaste da riscuotere e da pagare. Il Collegio prende atto della diminuzione di € 72.337 nei residui passivi dovuta al rinvio dei lavori di ampliamento della foresteria per approfondimenti statici sulla struttura attuale.

Vengono controllate le risultanze contabili e quelle dei libri obbligatori al 31/12/2015 con i dati esposti nel Rendiconto Generale 2015.

Al punto 2) all'ordine del giorno il Collegio esamina la determinazione dirigenziale n° 2 del 4 aprile u.s. che propone una variazione di € 138.438 e storni compensativi di € 38.569 al Bilancio Preventivo 2016, che non modificano la contribuenza ma trovano compenso di quadratura nell'ambito del preventivo stesso.

Dall'esame degli atti il Collegio non ritiene di dover formulare osservazioni in quanto:

1) il Rendiconto 2015 chiude con un maggior avanzo di amministrazione disponibile di € 138.438,00 che, ai sensi dell'art. 45 punto 4 del DPR 97/2003, viene applicato al Bilancio Preventivo 2016 per la realizzazione dei fini istituzionali;

2) sono state apportate variazioni al bilancio di previsione 2015 in aumento per le seguenti motivazioni:

€ 40.487	Avanzo
€ 3.000	F.do Piccola cassa
€ 361	F.do Enpaia
€ 1.500	Rimborso somme pagate per c/terzi
€ 45.252	TOTALE

3) gli storni compensativi sono stati effettuati per un totale di € 83.472;

4) l'aumento nelle partite di giro risulta in pareggio;

5) in ordine agli acquisti di beni e servizi il Consorzio ha impegnato € 121.999 ed ha effettuato il versamento al bilancio dello Stato al capitolo 3412 capo X con mandato n° 143 del 09/06/2015 per € 20.118 ai sensi dell'art. 8 comma 3 decreto-legge 95/2012, nonché dell'art. 50 comma 3 DL 66/2014;

6) nel corso dell'esercizio sono state versate inoltre al bilancio dello Stato € 4.888 dal capitolo n. 33 (Oneri diversi di gestione) con mandato n. 240 del 20/10/2015 in attuazione all' art. 6, commi 3 e 8 del decreto legge 78/2010 per € 3.478,40 ed € 1.409,60.

7) L'Ente ha rispettato i limiti previsti dall'art. 8, comma 3, decreto

legge 95/2012 in ordine ai consumi intermedi, gli impegni registrati sul capitolo 15 "Spese di rappresentanza" eccedono il limite previsto dell'articolo 6, comma 8, legge n. 78/2010 pur essendo diminuite rispetto all'esercizio 2014 di € 618, inoltre sul capitolo 22 "Spese per l'organizzazione e partecipazione a commissioni e convegni" non sono stati effettuati impegni a fronte di una spesa dell'esercizio 2014 pari ad € 1.397 corrispondente ad un risparmio totale di € 2015. Sui capitoli per spese di consulenza e pubblicità non sono stati effettuati impegni, non é presente il capitolo per sponsorizzazioni,.

Ciò posto, il Collegio evidenzia che per quanto attiene agli impegni relativi al capitolo 8 (Indennità e rimborsi per spese viaggi e per missioni) si rimandi alla determinazione dirigenziale 4/bis del 21 luglio 2014. Inoltre nel capitolo 11 (Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie) l'importo di € 312 è riferito alla sicurezza D.Lgs. 81/2008. Infine nel capitolo 43 (Acquisto mobili, macchine ufficio) non sono stati effettuati pagamenti nell'esercizio 2015 e non sono state mai presenti le spese per mobili e arredi.

Il Collegio dei Revisori prende atto che ai sensi della legge n. 244/2007 (Legge Finanziaria 2008) – art. 1. commi 209 – 214 e successivi provvedimenti normativi, a far data dal 31 marzo 2015 l'ente ha provveduto al caricamento delle anagrafiche nell'indice IPA ed ha comunicato ai fornitori il codice IPA per poter ricevere le fatture in formato elettronico.

Tutto ciò premesso, il collegio procede alla verifica dell'importo anticipato al funzionario economo di € 5.000 con mandato n. 1 di € 2.000 del 5 gennaio

2015 e con mandato n. 108 di € 3.000 del 5 maggio 2015. L'importo di € 5.000 è stato restituito con reversale n. 50 del 29 dicembre 2015 dal quale non sono emerse irregolarità.

L'Organo di revisione accerta che l'Ente si è adeguato al Decreto Legge 8 aprile 2013 n. 35, convertito con modificazioni dalla Legge 6 giugno 2013 n. 64. Alla data del 28/04/2016 nell'esercizio 2015 non risultano posizioni debitorie.

Tenuto conto di tutto quanto sopra esposto, rilevato e proposto il collegio attesta la corrispondenza del rendiconto alle risultanze della gestione ed esprime parere favorevole per l'approvazione del conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2015.

VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2016

Il Consorzio propone la variazione e gli storni compensativi di competenza e di cassa al bilancio di previsione 2016, ai sensi dell'art. 20, comma 2, art. 24 e dell'art. 45, comma 4 del DPR. 97/2003, con Determinazione Dirigenziale n. 2 del 04/04/2016.

L'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2015 viene interamente impegnato per ottemperare alle richieste avanzate dall'Autorità di Bacino del fiume Po per poter proseguire la sperimentazione del sovralzo estivo del livello del lago Maggiore e per espletare le verifiche richieste dal Servizio Nazionale Dighe. Si prende atto della situazione dei conti così riassunti:

ENTRATE

	Competenza				Cassa			
	Stanziam. al 04.04	Variazioni in +	Variazioni in -	Stanziam. al 04/04	Stanziam. al 04/04	Variazioni in +	Variazioni in-	Stanziam. al 04.04
Avanzo di amministrazione Esercizio 2015	-	138.438,22	-	138.438,22	-	138.438,22	-	138.438,22
TOTALI	-	138.438,22	-	138.438,22	-	138.438,22	-	138.438,22

USCITE

	Competenza				Cassa			
	Stanziam. al 04.04	Variazioni in +	Variazioni in -	Stanziam. al 04.04	Stanziam. al 04.04	Variazioni in +	Variazioni in-	Stanziam. al 04.04
Cap. 2 Stipendi	300.000,00	28.568,52	-	328.568,52	300.000,00	28.568,52	-	328.568,52
Cap. 4 Indennità ed altri compensi	29.000,00	-	28.568,52	431,48	29.000,00	-	28.568,52	29.000,00
Cap. 17 Organi - Indennità	22.000,00	-	10.000,00	12.000,00	22.000,00	-	10.000,00	12.000,00
Cap. 18 Organi - Rimborsi	9.590,00	10.000,00	-	19.590,00	9.590,00	10.000,00	-	19.590,00
Cap. 45 Altre spese correnti	346.600,00	88.438,22	-	435.038,22	346.600,00	88.438,22	-	435.038,22
Cap.50 Altre spese in c/capitale	120.000,00	50.000,00	-	170.000,00	120.000,00	50.000,00	-	170.000,00
TOTALI	827.190,00	177.006,74	38.568,52	965.628,22	827.190,00	177.006,74	38.568,52	965.628,22

Lo storno in meno al c/Indennità e altri compensi è riconducibile agli emolumenti accessori liquidati mensilmente sul c/Stipendi ai dipendenti del Parastato, mentre quello in meno al c/Organi-Indennità corrisposte a spese erroneamente imputate al capitolo.

Il Collegio dei Revisori esprime parere favorevole alla variazione e agli storni sopra indicati.

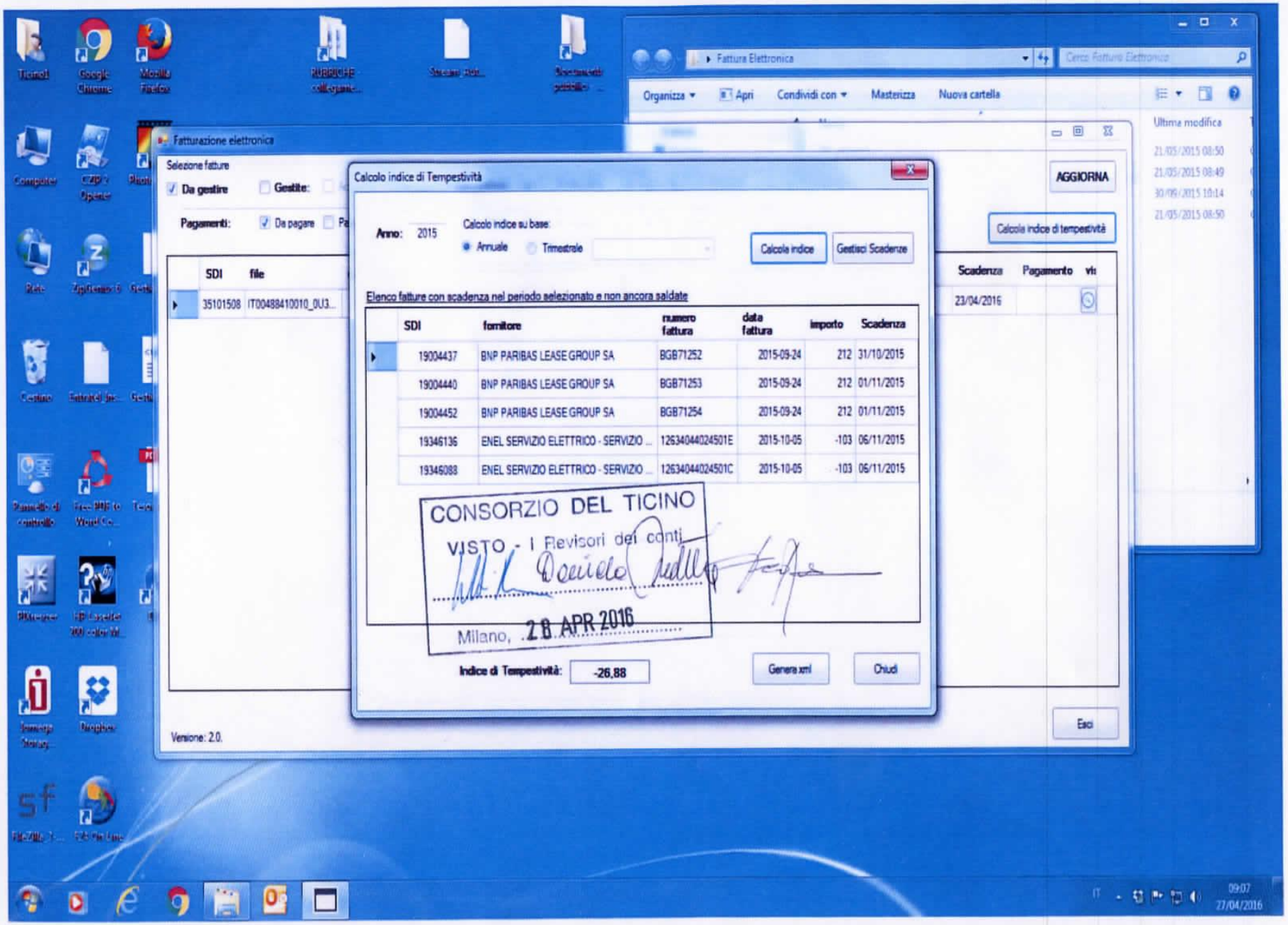
Alle ore 12.00 viene chiuso il presente verbale.

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott.ssa Daniela Nutarelli

Rag. Domenico Scotti

Dott. Franco Rudoni


Fattura Elettronica
Organizza
Apri
Condividi con
Masterizza
Nuova cartella
Ultima modifica
Fatturazione elettronica
Selezione fatture
Da gestire
Gestite:
Pagamenti:
Da pagare
AGGIORNA
Calcola indice di tempestività
SDI
file
35101508
IT00488410010_0U3...
Scadenza
Pagamento
23/04/2016
Esci
Versione: 2.0.
Calcolo indice di Tempestività
Anno: 2015
Calcolo indice su base:
Annuale
Trimestrale
Calcola indice
Gestisci Scadenze
Elenco fatture con scadenza nel periodo selezionato e non ancora saldate
SDI
fornitore
numero fattura
data fattura
importo
Scadenza
19004437 BNP PARIBAS LEASE GROUP SA BGB71252 2015-09-24 212 31/10/2015
19004440 BNP PARIBAS LEASE GROUP SA BGB71253 2015-09-24 212 01/11/2015
19004452 BNP PARIBAS LEASE GROUP SA BGB71254 2015-09-24 212 01/11/2015
19346136 ENEL SERVIZIO ELETTRICO - SERVIZIO ... 1263404402450 1E 2015-10-05 -103 06/11/2015
19346088 ENEL SERVIZIO ELETTRICO - SERVIZIO ... 1263404402450 1C 2015-10-05 -103 06/11/2015
CONSORZIO DEL TICINO
VISTO - I Revisori dei conti
Milano, 28 APR 2016
Indice di Tempestività: -26,88
Genera xml
Chiudi

Allegato n° 1

Allegato 2

ADEMPIMENTI D.L.78/2010 CONVERTITO L. 30 LUGLIO 2010, N°122

Denominazione Ente

Disposizioni di contenimento	Spesa 2009 (da consuntivo)	Limiti di spesa	Spesa prevista 2016 (da Prev. 2016)	Riduzione	Versamento
	a)	b)	c)	d)	e)
		"=(a x limite)"		"=(a-c)"	"=(a-b)"
Incarichi di consulenza limite:20% del 2009 (art.6, comma 7)	0	0		0	0
Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza limite:20% del 2009 (art.6, comma 8)	4.348	870	4.951	-603	3.478
Spese per sponsorizzazioni (art.6, comma 9)		0		0	0
Spese per missioni limite: 50%del 2009 (art.6, comma 12)	0	0	0	0	0
Spese per la formazione limite: 50% del 2009 (art.6, comma 13)		0	5.000	-5.000	0
Spese per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi 80% del 2009 (art.6, comma 14)		0		0	0
	Spesa 2009 (da consuntivo)	Spesa prevista 2016 (da Prev. 2016)		Riduzione	Versamento
	a	b		c (a-b)	d (= c)
Spese per organismi collegiali e altri organismi (art. 6 comma 1)	0	0		0	0
	Spesa 2009 (da consuntivo)	(importi al 30/4/2010)		Riduzione	Versamento
	a	b		c (10% di b)	d (= c)
Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010 (art. 6 comma 3)	40.318	14.096		1.410	1.410

	valore immobili	limite spesa	spesa 2007	Spesa prevista 2016 (da Prev. 2016)	versamento
	a	b	c	d	e
		(2% di a)			"=(c-b)"
Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati 2% del valore immobile utilizzato (art.2 commi 618, primo periodo-623 L.244/2007 come modificato dall'art.8 della L.122 30/7/2010)		0,00			0,00

	valore immobili	limite spesa	spesa 2007	Spesa prevista 2016 (da Prev. 2016)	versamento
	a	b	c	d	e
		(1% di a)			"=(c-b)"
In caso di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati 1% del valore immobile utilizzato (art.2 commi 618-623 L.244/2007 come modificato dall'art.8 della L.122 30/7/2010)		0			0

Applicazione D.L. n. 112/2008, conv. L. n. 133/2008		
Disposizione		versamento
Art. 61 comma 9		-
Art.61 comma 17 così come confermato dall'art. 6, comma 21 del D.L. 78/2010		4.888
Art. 67 comma 6		-

Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011		
Disposizione		versamento
Art. 23-ter comma 4		-

Applicazione D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012		
Disposizione		versamento
Art. 8 comma 3		20.118

Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228		
Disposizione		versamento
Art. 1 comma 108		-

Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228		
Disposizione		versamento
Art. 1 comma 111		-

Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228		
Disposizione		versamento
Art. 1 commi 141 e 142		-

CONSORZIO DEL TICINO
VISTO - I Revisori dei conti
Milano, 28.4.2016

CONSORZIO DEL TICINO
IL DIRETTORE
DORIANA BELLAM

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	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Sistemazione dello sbocco del lago Maggiore
2	1943	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Determinazione delle portate che la regolazione dei deflussi dal lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni
3	1950	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	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	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Ripercussioni della regolazione del lago Maggiore sulle piene del lago e su quelle del Ticino a Sesto Calende
5	1950	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Variazioni provocate dalla regolazione dei deflussi nelle tenute dei livelli del lago Maggiore
6	1955	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Determinazione delle portate che la regolazione del lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni. (seconda parte, anni 1945-1954)
7	1961	*Consorzio del Ticino*	Portate regolate giornaliere derivabili nei periodi irrigui dal 1916 al 1959 calcolate con le modalità del normale esercizio
8	1963	*Prof. Ing. Mario Marchetti*	Sistemazione dell'alveo del fiume Ticino al Dosso dei Murazzi
9	1964	*Prof. Ing. Luigi Gherardelli*	Influenza dei serbatoi montani alpini sulla regolazione del lago Maggiore
10	1964	*Consorzio del Ticino*	Portate autunno-inverno derivabili dal fiume Ticino calcolate con le modalità del normale esercizio dal 1916 al 1964
11	1965	*Prof. Ing. Mario Marchetti* *Dr. Ing. Ugo Raffa*	Le portate dell'incile del lago Maggiore in regime libero prima e dopo la sistemazione del suo alveo
12	1965	*Prof. Ing. Mario Marchetti* *Dr. Ing. Ugo Raffa*	Le risorgenze nell'alveo del fiume Ticino dalla diga della Miorina al ponte di Turbigo
13	1968	*Consorzio del Ticino*	La regolazione del lago Maggiore nel primo venticinquennio di esercizio (1943-1967)
14	1973	*Prof.Ing. Duilio Citrini*	Le piene del lago Maggiore e del Ticino emissario nel primo trentennio di regolazione
15	1981	*Prof.Ing. Duilio Citrini* *Prof.Ing. Giuseppe Cozzo*	Influenza dei serbatoi alpini sulla regolazione del lago Maggiore
16	1982	*Prof.Ing. Duilio Citrini* *Prof.Ing. Giuseppe Cozzo*	Influenze delle modalità di regolazione del lago Maggiore nei riguardi delle portate erogabili e dei livelli di piena
17	1986	*Prof.Ing. Piero Maria Pellò* *Dr.Ing. Giulio Roncoroni*	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	*Prof.Ing.* *Domenico Zampaglione*	Cinquanta anni di regolazione
19	1995	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	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	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Conseguenze di una modifica dell'incile del lago Maggiore sugli alti livelli lacuali e sulle portate di piena del Ticino emissario
21	1999	*Ugo Maione, Doriana Bellani* *Michele Buffo, Silvano Ravera,* *Cecilia Mosca, Nicola Quaranta,* *Fabrizio Merati*	Ricerca sul DMV "Deflusso Minimo Vitale" del fiume Ticino dalla diga della Miorina alla confluenza con il Po
22	2000	*Michele Cattaneo, Ugo Maione,* *Paolo Mignosa, Massimo Tomirotti*	L'evento di piena dell'ottobre 2000 sul bacino del Ticino
23	2004	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Effetti sulle piene del Verbano e del Ticino provocati da un aumento della di deflusso all'incile
24	2004	*Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Il controllo delle piene del lago e del Ticino
25	2004	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Dott.Ing. Isabella Pallavicini*	Impostazione di un controllore Fuzzy per la regolazione ottima multiobiettivo di invaso
26	2004	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Dott.Ing. Paolo Mignosa* *Dott.Ing. Isabella Pallavicini*	Metodologia per lo studio dell'effetto di una regolazione multiobiettivo sull'andamento dei livelli di piena di un invaso
27	2010	*Dr.Ing. Maurizio Gandolfo*	Viaggio nella storia della regolazione delle acque del lago Maggiore