

MESSAGGIO NO. 53

ACCOMPAGNANTE I CONTI CONSUNTIVI PER L'ANNO 2013

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

sottoponiamo al vostro esame e approvazione il consuntivo del Consorzio per l'esercizio 2013 che considera un fabbisogno di Fr. 8'517'224.73 rispetto ad un importo preventivato di Fr. 9'124'100.--.

4	ricavi correnti	Fr.	9'664'054.13	3	spese correnti	Fr.	9'664'054.13
./. 45201	acconti comunali	Fr.	7'300'000.05	./. ricavi netti	Fr.	<u>1'146'829.40</u>	
./. 45202	saldo comuni	Fr.	<u>1'217'224.68</u>	fabbisogno	Fr.	<u>8'517'224.73</u>	
	ricavi netti	Fr.	1'146'829.40	rispetto ad un importo preventivato di Fr. 9'124'100.—			
				fabbisogno consuntivo 2012: Fr. 8'922'159.45			

Considerazioni di ordine generale

Il 2013 chiude con un minor fabbisogno di Fr. 606'875.27. Questo positivo risultato, rispetto alle indicazioni del preventivo, è occasionato da fattori legati alla gestione corrente.

La diminuzione del fabbisogno è dovuta in particolare a minori costi sostenuti per:

- 301.01 Stipendio lordo ROD - Fr. 114'059.20
- 308.01 Compensi a terzi per personale avventizio - Fr. 62'523.25
- 312.01 Elettricità - Fr. 220'950.60
- 313.02 Agenti chimici per disidratazione - Fr. 81'121.30

Rimandiamo ai commenti di dettaglio per un'analisi puntuale degli elementi che hanno portato a questo risultato.

Per una maggiore trasparenza, ritenuto che l'albo del Consorzio non è di facile consultazione, la Delegazione ha deciso di allegare ogni anno al messaggio relativo ai Consuntivi, la **lista delle commesse pubbliche** assegnate nel 2013, ritenuto anche che il messaggio verrà poi pubblicato sul sito internet del Consorzio.

Con la speranza di facilitare il compito ai Comuni consorziati, approfittiamo dell'occasione per allegare una previsione di riparto spesa.

Crediti votati e in fase di attuazione

Prima di addentrarci nelle singole cifre desideriamo mettere in risalto i crediti attualmente in esecuzione e ciò al fine di effettuare un resoconto della situazione.

Nel rapporto annuale 2013 allegato viene invece fornita una panoramica generale in merito alle varie attività svolte durante l'anno.

- M 68 - Credito di Fr. 300'000.—
riguardante lo studio per la costruzione di un nuovo impianto di eliminazione dei fanghi: il progetto di massima è terminato. La spesa totale è stata di Fr. 291'888.--.
- M 72 - Credito di Fr. 4'266'000.—
riguardante l'aggiornamento degli impianti di automazione del trattamento acque: i lavori sono stati momentaneamente sospesi causa contenzioso. Nel 2013 non vi sono state uscite.
- M 03 - Credito di Fr. 699'660. —
per la partecipazione alle spese di sistemazione del fiume Vedeggio: i lavori svolti dal Consorzio sistemazione Fiume Vedeggio da Camignolo alla foce procedono secondo quanto pianificato. Nel 2013 abbiamo pagato la rata di Fr. 58'307.50.
- M 06 - Credito di Fr. 4'232'000.—
per l'allestimento di un Piano Generale di Smaltimento delle acque consortili (PGSc): conformemente all'emendamento deciso il 5 maggio 2008 per quanto concerne la puntuale informazione al Consiglio consortile vi informiamo che un riassunto sullo stato dei lavori è presente nel Rapporto annuale allegato. Nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 385'295.35.
- M 12 – Credito di Fr. 1'395'000.—
per il rinnovo di impianti MT (Media Tensione): i lavori sono stati conclusi. La spesa totale è stata di Fr. 1'288'090.75.
- M 20 – Credito di Fr. 195'000.—
per l'allestimento di un progetto definitivo per il risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Bedano-Lamone-Cadempino-Gravesano (lotti 5-6): le progettazioni sono momentaneamente concluse in attesa del calcolo idraulico previsto nell'ambito del PGSc. Nel 2013 non vi sono state uscite.
- M 21 – Credito di Fr. 550'000.—
per il risanamento di una tratta del collettore consortile di via Zoppi: i lavori di risanamento sono conclusi. Manca il ripristino della pavimentazione in attesa della conclusione di opere edili da parte di un privato.
Nel 2013 non vi sono state uscite.
- M 23 – Credito di Fr. 480'000.—
per il risanamento dei quadri elettrici sollevamento e filtrazione: i lavori sono in corso e nel 2013 vi è stata una spesa di Fr. 134'401.65.
- M 25 - Credito di Fr. 12'430'000.—
per la ristrutturazione e l'ammodernamento del trattamento fanghi: è stato elaborato il progetto esecutivo in modo da poter preparare il capitolato d'appalto per i lavori di progettazione specialistica. Nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 171'996.--.

- M 27 Credito di Fr. 7'020'000.—
per il risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Sigrino/Capriasca/Torricella-Taverne/Bedano (lotti 3-4): i lavori di risanamento sono praticamente conclusi. Nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 374'463.50.
- M 28 Credito di Fr. 500'000.—
per il risanamento del collettore consortile nel comune di Cadempino: i lavori sono terminati e nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 252'271.60.
- M 33 Credito di Fr. 287'000.—
quale quota di partecipazione al Cantone (PTL) per interventi alle infrastrutture consortili in via Sonvico: i lavori sono terminati e il maggior costo di Fr. 20'058.66 è dovuto essenzialmente a 2 posizioni e più precisamente:
-Fr. 3'663.30 per l'esecuzione di un manufatto di scarico dello SP, richiesto dall'Ufficio Corsi d'Acqua (UCA).
-Fr. 18'161.55 per la pavimentazione provvisoria: la decisione di procedere alla sostituzione del collettore del CDALED e alla posa del collettore del CMC è nata dalla necessità di intervenire parallelamente ai lavori di attraversamento del riale Tersaggio, promossi dal PTL, e prima che il PTL pavimentasse la Via Sonvico. Nelle diverse riunioni il PTL ha sempre sostenuto che la spesa di pavimentazione sarebbe stata assunta da quest'ultimo ente, motivo per cui non sono state previste opere di pavimentazione nel preventivo. Prima dell'inizio dei lavori la Città di Lugano ha proibito la posa di semafori, ordinando il mantenimento di 2 corsie durante la fase esecutiva, per cui è stato necessario rivoluzionare la gestione del traffico con l'utilizzo di un marciapiede per il transito degli autoveicoli, la formazione di un marciapiede provvisorio ed opere di pavimentazioni provvisorie. Il PTL ha poi successivamente deciso di posticipare la pavimentazione della Via Sonvico a giugno-luglio 2012, assumendosi comunque tutti gli oneri di soprastruttura. Il capo progetto PTL si è assunto gli oneri per la formazione del marciapiede provvisorio, a condizione che tutti gli altri oneri di pavimentazione provvisoria sarebbero stati assunti da CDALED, CMC e AIL. Considerato che il PTL si sarebbe poi anche assunto tutti gli oneri di sostituzione del sottofondo e gli oneri completi della nuova pavimentazione di Via Sonvico, abbiamo ritenuto la proposta equa.
- M 34 Credito di Fr. 300'000.—
Nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 12'400.— ma a seguito della presa di posizione della SPAAS dell'8.5.2013 il credito non verrà più utilizzato. La spesa totale è stata di Fr. 28'400.--.
- M 39 Credito di Fr. 3'015'000.—
per la ristrutturazione ed il potenziamento degli impianti di valorizzazione del Biogas: è stato elaborato il progetto esecutivo in modo da poter preparare i capitolato d'appalto per i lavori di progettazione specialistica. Le AIL dal canto loro hanno provveduto ad allestire il capitolato d'appalto per il cogeneratore. Nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 36'964.--.

- M 42 Credito di Fr. 2'850'000.—
per la ristrutturazione e l'ammodernamento della stazione di sollevamento di Piazza Indipendenza: nel 2013 sono stati deliberati i lavori di progettazione, appalti e DL ad uno studio d'ingegneria il quale ha elaborato il progetto esecutivo e i capitolati d'appalto. Nel 2013 sono stati spesi Fr. 166'747.85.
- M 43 Credito di Fr. 65'000.—
quale quota di partecipazione al comune di Agno per interventi al collettore consortile in zona Mondonico: nel 2013 non vi sono state uscite in quanto la quota verrà saldata nel 2014.
- M 44 Credito di Fr. 1'850'000.—
per lo spostamento del collettore consortile stazione di sollevamento SS7–IDA Bioggio e la ristrutturazione della SS7: nel 2013 sono stati deliberati i lavori di progettazione, appalti e DL per la realizzazione del nuovo allacciamento. Nel 2013 non vi sono state uscite.
- M 46 Credito di Fr. 85'000.—
per le opere di miglioria riguardanti lo spostamento di una tratta di collettore consortile nel comune di Mezzovico-Vira: nel 2013 non vi sono state uscite.
- M 47 Credito di Fr. 210'000.—
per la sostituzione del gruppo di continuità e dell'unità di controllo dei generatori d'emergenza: nel 2013 i lavori sono stati eseguiti e vi sono state uscite per Fr. 54'906.--.
- M 50 Credito di Fr. 512'000.--
per la sostituzione e il risanamento di una tratta del collettore consortile di via Zoppi a Lugano (Zona cunicolo S. Anna): i lavori sono iniziati e nel 2013 vi sono state uscite per Fr. 81'600.--.

Impostazione del Consuntivo

Seguendo l'ormai usuale impostazione e per vostro orientamento i conti sono presentati con dei *centri di costo* molto dettagliati, ciò che consente un monitoraggio delle spese per ogni singolo settore. Questa visione permette di comprendere i flussi dei costi all'interno della struttura:

- 100 Amministrazione (AMM)
- 110 Rete adduzione canali (REAC), manutenzione delle canalizzazioni Consortili
- 111 Rete adduzione manufatti (REAM), la manutenzione di tutti i manufatti come bacini di ritenzione e stazioni di pompaggio
- 120 Trattamento acque (TRA), trattamento dell'acqua dall'entrata all'IDA (Impianto di Depurazione Acque) di Bioggio allo scarico nella roggia
- 130 Trattamento fanghi (TRF), questa posizione è definita dal prelievo dei fanghi dalle vasche primarie fino alla disidratazione dei fanghi digeriti
- 220 IDA Morcote
- 311 Impianti di Gandria e Caprino

Come già riferito questa suddivisione è stata scelta per comprendere meglio le ripartizioni dei costi e porterà con il tempo ad una miglior qualità di valutazione delle varie spese.

Al fine di facilitare la vostra lettura abbiamo optato per sottoporvi il Consuntivo del Consorzio in modo che figurino in maniera chiara i totali dei vari conti senza tralasciare una visione d'insieme sui centri di costo.

Allegato al messaggio trovate quindi una sintesi numerica dei conti comparata con il preventivo 2013.

Per un miglior raffronto, e come richiesto dal Legislativo, è pure stata aggiunta una colonna riguardante i dati di consuntivo 2012.

Alleghiamo pure 2 tabelle riassuntive delle spese e dei ricavi correnti, una tabella di controllo dei crediti di investimento (masterplan) aggiornata al 31 dicembre 2013 e, per vostra informazione, una tabella riassuntiva del fondo credito di risanamento delle condotte consortili.

Osserviamo che la sintesi numerica dei conti e la tabella riassuntiva (denominata riassuntivo del consuntivo) contemplano già il fabbisogno da coprire dai Comuni per la gestione corrente (c.to 452.02).

Valutazione dei conti in dettaglio

Per agevolare la comprensione di questo consuntivo abbiamo allegato due grafici:

1. evidenzia la ripartizione dei costi (3 SPESE CORRENTI) tra i gruppi a due cifre 30, 31, 32, 36, 37 e 39 e per il gruppo più importante (31 SPESE PER BENI E SERVIZI) il dettaglio a tre cifre 310, 311, 313, 314, 315, 317 e 318
2. presenta la distribuzione dei costi del gruppo 318 (servizi ed onorari) nei sotto gruppi a cinque cifre 318.01, 318.02, 318.03, 318.04, 318.05 e 318.06.

Dal primo grafico risaltano i due costi principali:

30 SPESE PER IL PERSONALE

per un totale di Fr. 3'887'866.50 con un minor costo di Fr. 229'933.50 (- 5.58%).

Nel 2013, contrariamente a quanto preventivato, si è fatto meno capo a personale avventizio; inoltre l'entrata in servizio di nuovi collaboratori è stata posticipata al 2014.

Vi informiamo che nel 2013 non è stato accordato alcun carovita.

31 SPESE PER BENI E SERVIZI

per un totale di Fr. 5'534'717.31 con una minor spesa di Fr. 262'582.69 (- 4.53%).

Per quanto attiene ai conti:

- Acquisto mobili, macchine, veicoli e attrezzature (311.01)
- Altri materiali di consumo e di manutenzione (313.06)
- Manutenzione stabili e strutture - da terzi (314.01)
- Manutenzione mobili, macchine, veicoli e attrezzature – da terzi (315.01)

ricordiamo che queste voci sono estremamente correlate e complementari fra loro in quanto a dipendenza delle circostanze in cui si verifica un determinato evento può essere preso in considerazione un conto piuttosto che un altro.

Come più volte ribadito la loro variazione dipende principalmente dalla tipologia di uno specifico lavoro e se lo stesso può essere eseguito internamente dal nostro Personale o se si deve far capo ad una ditta esterna.

Stesso discorso per quanto concerne la decisione di sostituire un determinato bene o di procedere alla sua riparazione, la quale può essere effettuata in sede o demandata a terzi. Vista la difficoltà di prevedere questi eventi gli importi per ogni singola voce possono subire sensibili variazioni rispetto al preventivo.

Riassumiamo nella tabella seguente l'evoluzione dei conti in oggetto:

		Consuntivo 2013	Preventivo 2013	Variazione	%
311.01	Acquisto mobili, macchine, veicoli e attr.	Fr. 245'331.70	Fr. 335'000.--	- Fr. 89'668.30	- 26.77%
313.06	Altri materiali di consumo e di manutenzione	Fr. 451'395.56	Fr. 530'300.--	- Fr. 78'904.44	- 14.88%
314.01	Manut. stabili e strutture - da terzi	Fr. 641'255.70	Fr. 500'000.--	+ Fr. 141'255.70	+ 28.25%
315.01	Manut. mobili, macch., veicoli e attr. - da terzi	Fr. 250'920.70	Fr. 305'000.--	- Fr. 54'079.30	- 17.73%
Totale		Fr. 1'588'873.66	Fr. 1'670'300.--	- Fr. 81'426.34	- 4.87%

Nel dettaglio del gruppo 31, per i gruppi a tre cifre, si possono fare le seguenti valutazioni, facendo astrazione delle ripartizioni nei singoli centri di costo, rispetto al Preventivo 2013:

310 Materiale d'ufficio e stampati, totale = Fr. 15'649.40 (- Fr. 4'350.60).

311 Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature, totale = Fr. 245'331.70 (- Fr. 89'668.30). Si rimanda al commento di cui sopra riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01 ed alla tabella riassuntiva.

312 Acqua, energia e combustibili, totale = Fr. 1'299'321.65 (- Fr. 222'678.35).
La minor spesa deriva da una nostra maggior produzione di energia elettrica (tramite generatore), da un minor consumo generale di energia sull'Impianto di depurazione nonché dal costo dell'energia che è risultato più basso rispetto a quanto originariamente preventivato.

313 Materiale di consumo, totale = Fr. 937'711.76 (- Fr. 152'588.24).

- 313.01 Agenti chimici per defosfatazione, totale = Fr. 254'696.70 (+ Fr. 4'696.70).
- 313.02 Agenti chimici per disidratazione, totale = Fr. 218'878.70 (- Fr. 81'121.30). Si sono utilizzati meno agenti del previsto.
- 313.03 Agenti chimici per disinfezione, totale = Fr. 12'740.80 (+ Fr. 2'740.80)
- 313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione, totale = Fr. 451'395.56 (- Fr. 78'904.44).
Si rimanda al commento precedente riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01 ed alla tabella riassuntiva.

314 Manutenzione stabili e strutture (prest. di terzi), totale = Fr. 641'255.70 (+ Fr. 141'255.70).

Si rimanda al commento riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01 ed alla tabella riassuntiva.

315 Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prest. di terzi), totale = Fr. 250'920.70 (- Fr. 54'079.30).

Si rimanda al commento riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01 ed alla tabella riassuntiva.

317 Rimborsio spese, totale = Fr. 18'185.70 (- Fr. 1'814.30).

318 Servizi ed onorari, totale = Fr. 2'126'340.70 (+ Fr. 121'340.70).

Dal secondo grafico risultano i seguenti costi della ripartizione in dettaglio del gruppo 318:

- 318.01 Eliminazione fanghi, totale = Fr. 1'401'640.25 (+ Fr. 51'640.25).
- 318.02 Eliminazione grigliato e sabbia, totale = Fr. 102'679.25 (+ Fr. 12'679.25).
- 318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione, totale = Fr. 269'302.80 (+ Fr. 19'302.80).
- 318.04 Assicurazioni immobili, totale = Fr. 91'700.20 (+ Fr. 41'700.20). Come già indicato anche nei preventivi 2014 si sta procedendo ad aggiornare le varie polizze assicurative in modo tale da non avere delle sotto coperture.
- 318.06 Altri servizi, totale = Fr. 261'018.20 (- Fr. 3'981.80).

4 RICAVI

Di seguito riassumiamo i proventi, inseriti nel conto 434.01 (proventi per servizi), relativi agli accordi con il Consorzio Medio Cassarate (CMC) nonché con i Comuni di Lugano e Morcote per la gestione/manutenzione dei loro Impianti:

Consorzio Medio Cassarate:

100.434.01	Fr. 66'310.00	di cui Fr. 65'000.— dal CMC per la gestione tecnica dell'impianto
110.434.01	Fr. 102'500.00	di cui Fr. 85'000.— dal CMC per la manutenzione della rete d'adduzione
130.434.01	Fr. 433'031.15	di cui Fr. 360'000.— dal CMC per lo smaltimento dei fanghi liquidi e altri rifiuti

Caprino e Gandria (Lugano)

311.434.01	Fr. 62'619.85	di cui Fr. 60'000.— da Lugano per la gestione tecnica delle stazioni
------------	---------------	---

Morcote

220.434.01	Fr. 111'296.40
------------	----------------

Conclusioni

Le strutture del trattamento fanghi all'IDA di Bioggio e la stazione di pompaggio S00 di p.za Indipendenza a Lugano continuano ad essere in una situazione provvisoria fintanto che non saranno ristrutturate e ammodernate.

Ci stiamo comunque adoperando a tutto campo per gestire al meglio queste situazioni di precarietà.

La Delegazione e la Direzione si impegnano costantemente per una diligente e parsimoniosa conduzione dell'impianto di depurazione.

Ciò nonostante le strutture, gli impianti e le canalizzazioni subiscono sempre più l'usura ed il passaggio del tempo.

Approfittiamo dell'occasione per porgere, come sempre, un doveroso ringraziamento anche al nostro Personale per l'impegno professionale e per l'attenzione prestata per un contenimento generale delle spese.

Fatte queste conclusioni e considerato come l'Organo di controllo sia già entrato in merito alle singole cifre, non ci resta che rinviarvi alla lettura del completo Rapporto 2013 impostato dalla Direzione nel quale sono esplicitati tutti i problemi di gestione e funzionamento dell'Impianto.

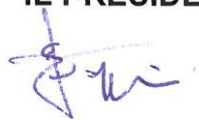
Con queste considerazioni, a completa disposizione per ulteriori chiarimenti che si rendessero necessari in sede di discussione, vi invitiamo a voler:

risolvere

Il consuntivo 2013 che chiude con un fabbisogno di Fr. 8'517'224.73 è approvato.

Con stima.

**CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE
LUGANO E DINTORNI
IL PRESIDENTE: IL SEGRETARIO:**



L. Pedrazzini



A. Gennari

Bioggio, 20 marzo 2014

Allegati:

- tabelle riassuntive (2)
- sintesi numerica dei conti
- grafici (2)
- tabella di controllo dei crediti di investimento
- tabella fondo credito di risanamento
- rapporto dell'organo peritale di controllo
- previsione riparto spesa per ogni Comune consorziato
- lista commesse pubbliche
- rapporto annuale 2013

Riassuntivo del consuntivo 2013



GESTIONE CORRENTE

	Consuntivo 2013	Preventivo 2013	Variazione	
			Fr.	%
3 SPESE CORRENTI	9'664'054.13	10'185'500.00	-521'445.87	-5.12
30 SPESE PER IL PERSONALE	3'887'866.50	4'117'800.00	-229'933.50	-5.58
31 SPESE PER BENI E SERVIZI	5'534'717.31	5'797'300.00	-262'582.69	-4.53
32 INTERESSI PASSIVI	10'825.87	10'500.00	325.87	3.10
36 CONTRIBUTI PROPRI	126'312.75	200'000.00	-73'687.25	-36.84
39 ADDEBITI INTERNI	104'331.70	59'900.00	44'431.70	74.18
4 RICAVI CORRENTI	9'664'054.13	10'185'500.00	-521'445.87	-5.12
42 REDDITI DELLA SOSTANZA	620.20	500.00	120.20	24.04
43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	1'037'921.50	991'000.00	46'921.50	4.73
45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI	8'521'180.73	9'134'100.00	-612'919.27	-6.71
49 ACCREDITI INTERNI	104'331.70	59'900.00	44'431.70	74.18

CONSUNTIVO 2013



GESTIONE CORRENTE

		Consuntivo 2013		Preventivo 2013		Variazione	
		SPESE	RICAVI	SPESE	RICAVI	Fr.	%
1	IDA Bioggio	9'490'137.88	8'270'852.30 1'219'285.58	10'075'500.00	10'075'500.00	1'219'285.58	
2	IDA Morcote	111'296.40	111'296.40	110'000.00	110'000.00		
3	Rete adduzione Gandria e Caprino	62'619.85 2'060.90	64'680.75			2'060.90	
TOTALE SPESE E RICAVI		9'664'054.13	8'446'829.45	10'185'500.00	10'185'500.00		
FABBISOGNO			1'217'224.68				
RISULTATO D'ESERCIZIO		9'664'054.13	9'664'054.13	10'185'500.00	10'185'500.00		
TOTALI							

CONSUNTIVO 2013



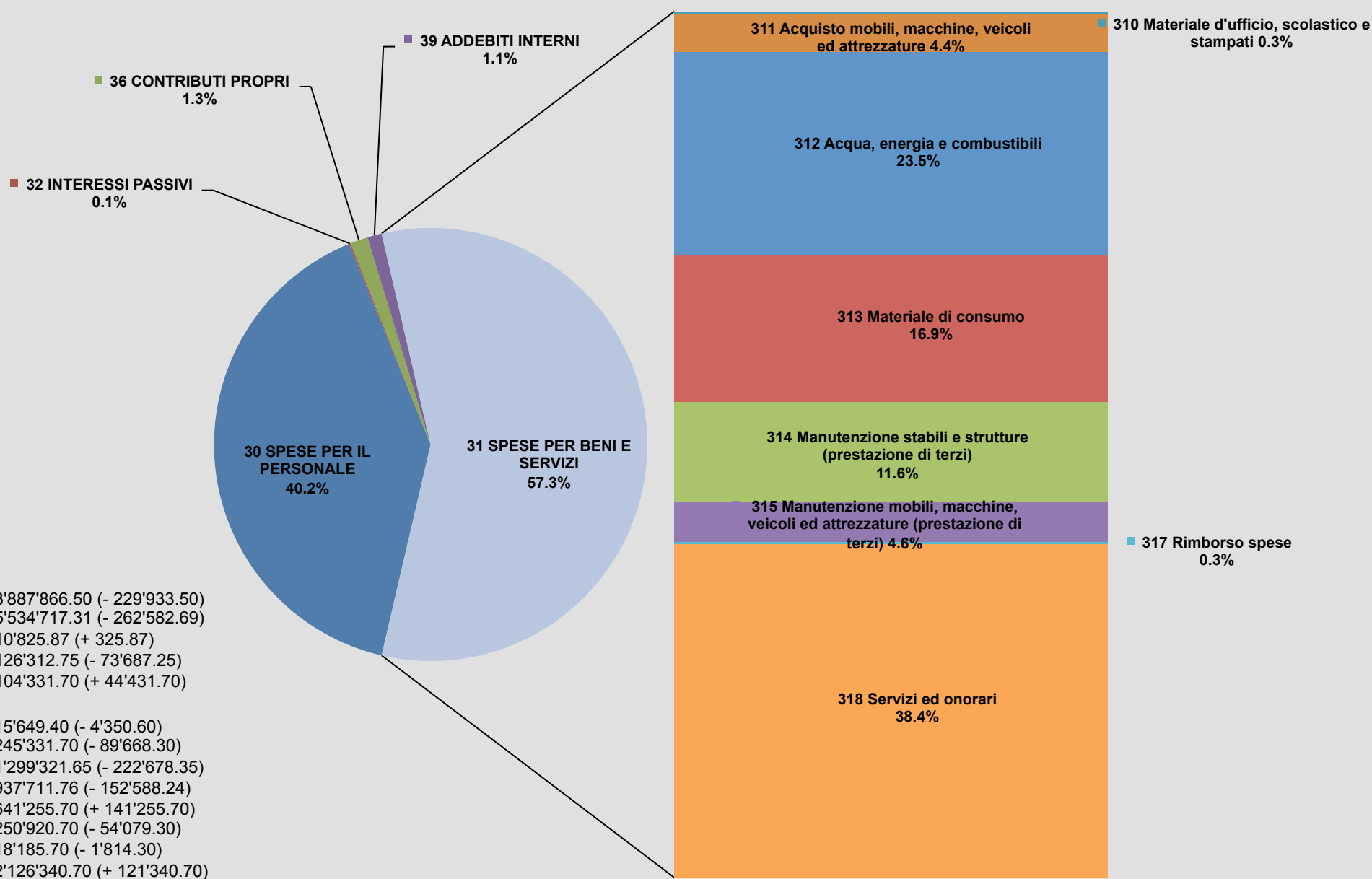
GESTIONE CORRENTE	consuntivo 2013	preventivo 2013	consuntivo 2012	100	110	111	120	130	220	311
3 SPESE CORRENTI	9'664'054.13	10'185'500.00	10'012'396.24	2'312'413.87	1'228'012.35	1'340'753.45	2'219'795.81	2'389'162.40	111'296.40	62'619.85
30 SPESE PER IL PERSONALE	3'887'866.50	4'117'800.00	4'045'056.05	1'352'739.45	654'881.20	561'788.10	713'708.35	538'844.20	65'905.20	0.00
300.01 Onorari ed indennità a membri dei consessi	63'550.00	67'000.00	56'100.00	63'550.00						
301.01 Stipendio lordo ROD	2'835'440.80	2'949'500.00	2'952'765.90	865'033.55	503'908.15	421'431.05	566'392.25	429'500.95	49'174.85	
301.07 Assegni per figli	84'382.20	96'500.00	90'590.80	84'382.20						
301.08 Economia domestica	46'869.90	51'000.00	49'235.75	46'869.90						
303.01 Contributi AVS, AI, IPG e AD	242'005.05	254'500.00	256'146.65	72'070.65	44'231.30	43'567.70	43'470.10	33'100.15	5'565.15	
304.01 Contributi cassa pensione	444'562.70	470'000.00	458'505.80	127'504.15	81'796.15	80'220.45	83'771.45	61'487.00	9'783.50	
305.01 Contributi SUVA	39'752.50	44'600.00	43'891.10	16'889.35	5'795.70	7'843.25	3'988.80	4'483.30	752.10	
305.02 Contributi assicurazione malattia	30'498.00	32'000.00	31'437.00	9'443.70	5'666.20	5'351.45	5'000.00	4'407.05	629.60	
306.01 Abbigliamento di servizio	39'114.95	19'700.00	21'048.60	5'305.55	13'483.70	3'374.20	11'085.75	5'865.75	0.00	
307.01 Prestazioni per beneficiari di rendita	25'840.85	23'000.00	22'986.40	25'840.85						
308.01 Compensi a terzi per personale avventizio	7'476.75	70'000.00	25'244.60	7'476.75		0.00	0.00	0.00		
309.01 Altre spese per il personale	22'164.55	30'000.00	28'367.20	22'164.55						
309.02 Imposte alla fonte	6'208.25	10'000.00	8'736.25	6'208.25						
31 SPESE PER BENI E SERVIZI	5'534'717.31	5'797'300.00	5'739'340.82	822'535.80	573'131.15	778'965.35	1'485'300.46	1'844'994.70	0.00	29'789.85
310.01 Materiale ufficio e stampati	15'649.40	20'000.00	17'646.50	15'649.40						
311.01 Acquisto mobili, macchine, veicoli e attrezzature	245'331.70	335'000.00	418'136.45	121'775.90	14'829.40	97'430.50	5'279.35	6'016.55		0.00
312.01 Elettricità	1'279'049.40	1'500'000.00	1'361'921.55			346'206.95	839'342.45	93'500.00		
312.02 Acqua	20'272.25	22'000.00	25'415.90	1'976.50		18'295.75				
313.01 Agenti chimici per defosfatazione	254'696.70	250'000.00	271'694.45				254'696.70			
313.02 Agenti chimici per disidratazione	218'878.70	300'000.00	279'699.25					218'878.70		
313.03 Agenti chimici per disinfezione	12'740.80	10'000.00	11'482.60				12'740.80			
313.06 Altri Materiali di consumo e di manutenzione	451'395.56	530'300.00	460'876.07	65'750.20	119'249.20	65'798.30	157'259.11	38'290.00	0.00	5'048.75
314.01 Manutenzione stabili e strutture (da terzi)	641'255.70	500'000.00	474'687.90	85'993.25	313'264.35	70'482.20	84'168.20	68'968.80		18'378.90
315.01 Manuten. mobili, macch., veic. e attrezz. (da terzi)	250'920.70	305'000.00	346'735.45	119'202.80	20'705.10	55'364.45	46'548.70	8'019.60		1'080.05
317.01 Rimb.spese al personale, delegazione	18'185.70	20'000.00	17'784.70	18'185.70						
318.01 Eliminazione Fanghi	1'401'640.25	1'350'000.00	1'362'361.45					1'401'640.25		
318.02 Eliminazione grigliato e sabbia	102'679.25	90'000.00	100'197.15			52'214.55	50'464.70			
318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione	269'302.80	250'000.00	285'462.85	147'118.20	40'368.75	51'595.70	26'153.25	4'066.90		0.00
318.04 Assicurazioni immobili	91'700.20	50'000.00	51'260.90	91'700.20						
318.06 Altri servizi	261'018.20	265'000.00	253'977.65	155'183.65	64'714.35	21'576.95	8'647.20	5'613.90		5'282.15
32 INTERESSI PASSIVI	10'825.87	10'500.00	14'814.17	10'825.87						
321.01 Interessi e spese bancarie	9'058.00	10'000.00	15'655.80	9'058.00						
321.02 Differenza cambio	1'767.87	500.00	-841.63	1'767.87						
36 CONTRIBUTI PROPRI	126'312.75	200'000.00	142'966.85	126'312.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362.01 Contributi ad altri Consorzi	122'052.75	150'000.00	136'281.85	122'052.75						
365.01 Contributi a società e associaz. diversi	4'260.00	50'000.00	6'685.00	4'260.00						
39 ADDEBITI INTERNI	104'331.70	59'900.00	70'218.35	0.00	0.00	0.00	20'787.00	5'323.50	45'391.20	32'830.00
390.01 Addebiti prestazioni personale	104'331.70	59'900.00	70'218.35	0.00	0.00	0.00	20'787.00	5'323.50	45'391.20	32'830.00

CONSUNTIVO 2013

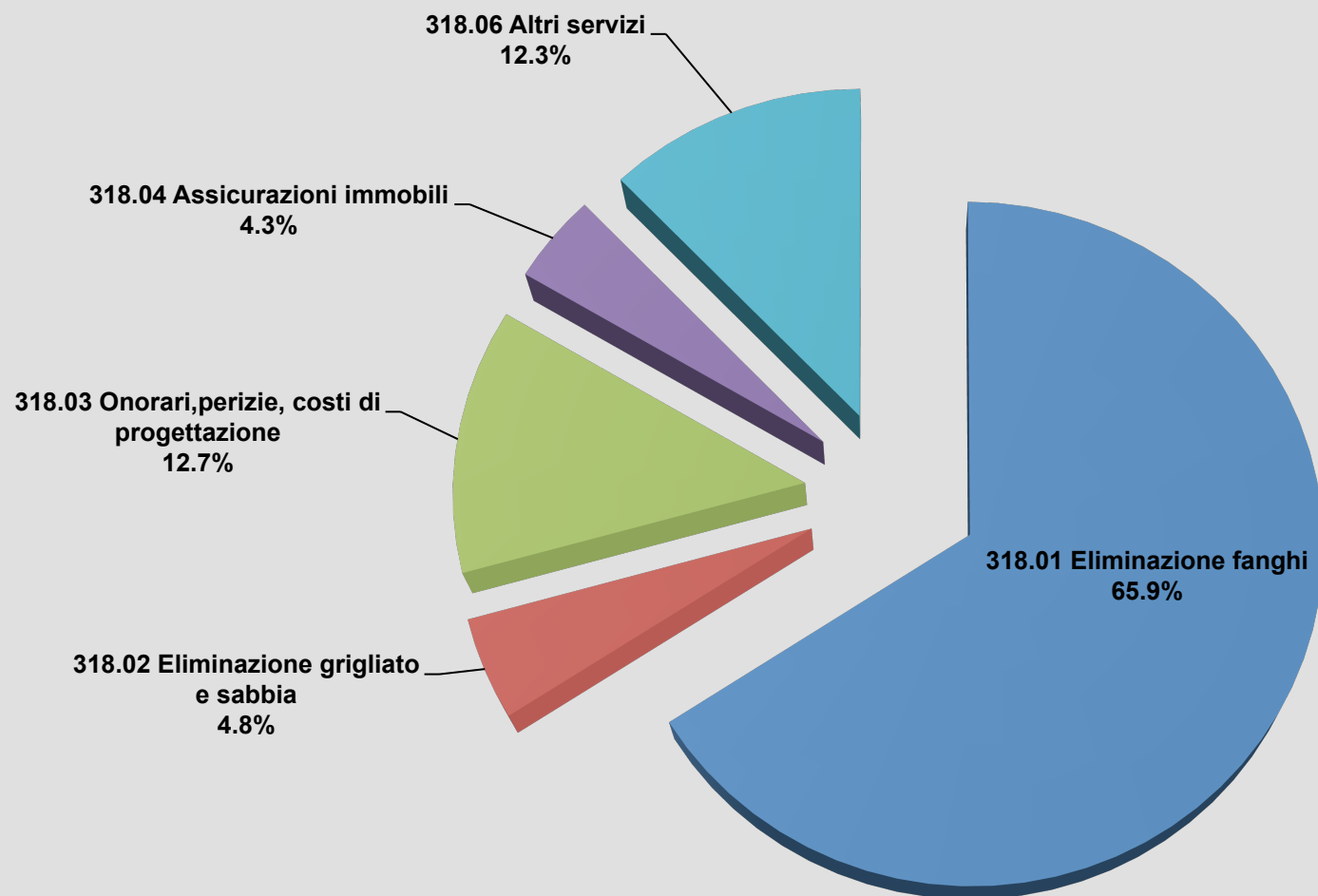


GESTIONE CORRENTE	consuntivo 2013	preventivo 2013	consuntivo 2012	100	110	111	120	130	220	311
4 RICAVI CORRENTI	9'664'054.13	10'185'500.00	10'012'396.24	8'824'518.13	135'522.50	39'236.00	45'421.40	443'378.95	111'296.40	64'680.75
42 REDDITI DELLA SOSTANZA	620.20	500.00	1'082.95	620.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420.01 Interessi su crediti in conto corrente	620.20	500.00	1'082.95	620.20						
43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSI	1'037'921.50	991'000.00	1'014'051.15	284'039.60	102'500.00	7'300.00	35'073.60	433'031.15	111'296.40	64'680.75
434.01 Proventi per servizi	820'191.90	780'000.00	817'514.15	66'310.00	102'500.00	7'300.00	35'073.60	433'031.15	111'296.40	64'680.75
436.01 Imposte alla Fonte	6'466.90	10'000.00	9'100.25	6'466.90						
436.02 Rimborsi indennità SUVA	54'707.35	5'000.00	9'173.70	54'707.35						
436.03 Rimborsi per servizio militare	0.00	5'000.00	923.10	0.00						
436.04 Rimborsi assicurazione militare	0.00	1'000.00	0.00	0.00						
436.06 Rimborsi ind. ass. malattia	14'417.65	20'000.00	24'860.25	14'417.65						
436.07 Rimborsi benzina e vari	63'187.70	80'000.00	67'792.10	63'187.70						
436.08 Rimborsi AVS Assegni figli	78'950.00	90'000.00	84'687.60	78'950.00						
45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI	8'521'180.73	9'134'100.00	8'927'043.79	8'521'180.73	0.00	0.00	0.00	0.00		
452.01 Acconti comunali per gestione corrente	7'300'000.05	7'299'280.00	7'245'000.05	7'300'000.05						
452.02 Saldo comuni per gestione corrente	1'217'224.68	1'824'820.00	1'677'159.39	1'217'224.68						
452.99 Rimborsi x sicurezza personale	3'956.00	10'000.00	4'884.35	3'956.00						
49 ACCREDITI INTERNI	104'331.70	59'900.00	70'218.35	18'677.60	33'022.50	31'936.00	10'347.80	10'347.80		
490.01 Accrediti prestazioni personale	104'331.70	59'900.00	70'218.35	18'677.60	33'022.50	31'936.00	10'347.80	10'347.80		

Grafico 1: Consuntivo 2013, ripartizione gruppo 3 SPESE CORRENTI



**Grafico 2: Consuntivo 2013, ripartizione gruppo
318 Servizi ed onorari**



318.01: Fr. 1'401'640.25 (+51'640.25)
318.02: Fr. 102'679.25 (+12'679.25)
318.03: Fr. 269'302.80 (+19'302.80)
318.04: Fr. 91'700.20 (+41'700.20)
318.06: Fr. 261'018.20 (-3'981.80)

Tabella per il controllo crediti di investimento



situazione al 31.12.2013 (crediti votati fino al 11.12.2013)

Denominazione	Data concessione credito da parte del legislativo consortile	ammontare credito lordo	uscite totali al 31.12.2012	uscite totali dal 01.01. 2013 al 31.12.2013	uscite totali al 31.12.2013	credito residuo (=sorpasso)	uscite previste nel 2014	uscite previste nel 2015	uscite previste nel 2016	uscite previste nel 2017	uscite previste nel 2018	credito residuo al 31.12.2018
Totali		41'239'660.00	12'932'206.05	2'424'447.30	15'356'653.35	25'883'006.65	9'118'000.00	7'410'000.00	6'080'000.00	0.00	0.00	3'180'044.05
M 68 Studio nuovo impianto smaltimento fanghi	CC 24.04.2004	300'000.00	242'208.00	49'680.00	291'888.00	8'112.00						chiuso
M 72-Automatici trattamento acque	CC 18.04.2005	4'266'000.00	3'115'481.45	0.00	3'115'481.45	1'150'518.55		550'000.00	600'000.00			518.55
M 03 Sistemazione Arg. Fiume Vedeggio	CC 04.12.2007	699'660.00	583'065.00	58'307.50	641'372.50	58'287.50	58'000.00					287.50
M 06 Allestimento di un PGSc	CC 05.05.2008	4'230'000.00	1'705'254.85	385'295.35	2'090'550.20	2'139'449.80	950'000.00	950'000.00	200'000.00			39'449.80
M12 Rinnovo impianto MT (Media Tensione)	CC 17.06.2010	1'395'000.00	642'676.90	645'413.85	1'288'090.75	106'909.25						chiuso
M20 Progetto Risan.Cond.Bedano-Cadempino	CC 09.12.2009	195'000.00	79'617.85	0.00	79'617.85	115'382.15	0.00	30'000.00				85'382.15
M21 Risanamento Tratta V.Zoppi (2)	CC 17.06.2010	550'000.00	414'886.85	0.00	414'886.85	135'113.15	100'000.00					35'113.15
M23 Risan.Quadri elettrici Soolev.e Filtrazione	CC 17.06.2010	480'000.00	233'912.90	134'401.65	368'314.55	111'685.45	0.00	100'000.00				11'685.45
M25 Ammodern.Trattamento Fanghi	CC 15.12.2010	12'430'000.00	0.00	171'996.00	171'996.00	12'258'004.00	3'500'000.00	4'500'000.00	4'000'000.00			258'004.00
M27 Risan.Condotte Sigirino-Bedano (L3-4)	1 CC 15.12.2010	7'020'000.00	5'381'461.80	374'463.50	5'755'925.30	1'264'074.70	500'000.00					764'074.70
M28 Risan.Collettore Cadempino	2 CC 15.12.2010	500'000.00	204'101.80	252'271.60	456'373.40	43'626.60	50'000.00					-6'373.40
M33 Partecipazione Spesa PTL Via Sonvico	CC 25.05.2011	287'000.00	307'058.65	0.00	307'058.65	-20'058.65						chiuso
M34 Prog.e Prev. immissione a Lago	CC 14.12.2011	300'000.00	16'000.00	12'400.00	28'400.00	271'600.00						271'600.00
M39 Impianto Valorizzazione del Biogas	CC 30.05.2012	3'015'000.00	6'480.00	36'964.00	43'444.00	2'971'556.00	430'000.00	430'000.00	430'000.00			1'681'556.00
M42 Ristrutturazione Pz Indipendenza	CC 12.12.2012	2'850'000.00	0.00	166'747.85	166'747.85	2'683'252.15	2'000'000.00	650'000.00				33'252.15
M43 Collettore Consortile Mondonico,Agno	CC 12.12.2012	65'000.00	0.00	0.00	0.00	65'000.00	65'000.00					0.00
M44 Collettore SS7 - Ida Bioggio	CC 29.05.2013	1'850'000.00	0.00	0.00	0.00	1'850'000.00	800'000.00	200'000.00	850'000.00			0.00
M46 Spostamento Collettore Mezzovico-Vira	CC 13.03.2013	85'000.00	0.00	0.00	0.00	85'000.00	85'000.00					0.00
M47 Sostitut. Gruppo Continuità Generatori	CC 12.12.2012	210'000.00	0.00	54'906.00	54'906.00	155'094.00	150'000.00					5'094.00
M50 Risan. Tratta Collettore Via Zoppi (S.Anna)	CC 29.05.2013	512'000.00	0.00	81'600.00	81'600.00	430'400.00	430'000.00					400.00

1 Credito votato = Fr. 7'020'000.- di cui Fr. 3'339'427.- da prelevare dal fondo "credito di risanamento (malus)" => a carico dei comuni Fr. 3'680'573.-

2 Credito votato = Fr. 500'000.- di cui Fr. 159'330.- da prelevare dal fondo "credito di risanamento (malus)" => a carico dei comuni Fr. 340'670.-

Piano incasso del fondo
CREDITO DI RISANAMENTO (malus) al 31.12.2013



MUNICIPI	SPESA TOTALE NETTA DEL 10% PER PAG.UNICO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	CHF										
AGNO	505'010.60	<u>505'010.60</u>									
ALTO MALCANTONE	50'833.65	<u>50'833.65</u>									
BEDANO	213'170.65	<u>213'170.65</u>									
BIOGGIO	42'106.25	<u>42'106.25</u>	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25	42'106.25
BIRONICO	57'861.55	<u>57'861.55</u>	57'861.55	57'861.55	57'861.55						
CADEMARIO	94'065.95	<u>94'065.95</u>									
CADEMPINO	242'119.75	<u>242'119.75</u>									
CAMIGNOLO	1'009'649.95	<u>1'009'649.95</u>	100'965.00	100'965.00	100'965.00						
CANOBBIO	23'302.95	<u>23'302.95</u>									
CAPRIASCA	252'717.20	<u>252'717.20</u>									
COLLINA D'ORO	41'232.50	<u>41'232.50</u>									
COMANO	275'714.65	<u>275'714.65</u>									
CUREGLIA	168'431.10	<u>168'431.10</u>									
GRAVESANO	147'099.01	<u>147'099.01</u>	14'709.90	14'709.90	97'673.75						
LAMONE	372'633.13	<u>372'633.13</u>	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35	37'263.35
LUGANO	960'942.75	<u>960'942.75</u>									
MANNO	314'820.05	<u>314'820.05</u>									
MASSAGNO	163'070.50	<u>163'070.50</u>									
MEZZOVICO-VIRA	1'649'094.92	<u>1'649'094.92</u>	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50	164'909.50
MONTECENERI						364'512.25	364'512.25	364'512.25	364'512.25	364'512.25	364'512.25
MUZZANO	104'937.35	<u>104'937.35</u>									
ORIGLIO	374'395.85	<u>374'395.85</u>	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60	37'439.60
PARADISO	48'289.00	<u>48'289.00</u>									
PONTE CAPRIASCA	514'794.29	<u>514'794.29</u>	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45	51'479.45
PORZA	80'324.55	<u>80'324.55</u>									
RIVERA	1'350'101.86	<u>1'350'101.86</u>	135'010.20	135'010.20	135'010.20						
SAVOSA	354'262.45	<u>354'262.45</u>									
SIGIRINO	706'754.97	<u>706'754.97</u>	70'675.50	70'675.50	70'675.50						
SORENGO	52'450.80	<u>52'450.80</u>									
TAVERNE-TORRICELLA	394'760.41	<u>394'760.41</u>	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05	39'476.05
VERNATE	3'483.95	<u>3'483.95</u>									
VEZIA	260'541.90	<u>260'541.90</u>									
	11'728'683.88	<u>4'961'618.65</u>	751'896.35	751'896.35	834'860.20	737'186.45	737'186.45	737'186.45	737'186.45	737'186.45	737'186.45

Saldo banca inclusi spese e interessi conto al 31.12.2013 , 4'471'286.05

Cifre in grassetto = pagamento rateale incassato

Cifre in grassetto e sottolineate = pagamento unico (-10%) incassato

Rapporto dell'Organo di controllo esterno
Alla Delegazione consortile e ai Municipi del

Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni, Bioggio

In conformità al mandato conferitoci abbiamo verificato l'annesso conto consuntivo del Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni, costituito da bilancio, conto di gestione corrente e conto investimenti, per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2013.

Responsabilità della Delegazione consortile

La Delegazione consortile è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo in conformità alla legge e allo statuto. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione e il mantenimento di un sistema di controllo interno relativamente all'allestimento di un conto consuntivo che sia esente da anomalie significative imputabili a irregolarità o errori. La Delegazione consortile è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme di presentazione del conto consuntivo, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

Responsabilità dell'Organo di controllo esterno

La nostra responsabilità consiste nell'esprimere un giudizio sul conto consuntivo in base alle nostre verifiche. Abbiamo effettuato la nostra verifica conformemente alla Direttiva del 16 gennaio 2009 del Dipartimento delle Istituzioni e agli Standard svizzeri di revisione, i quali richiedono che la stessa venga pianificata ed effettuata in maniera tale da ottenere con sufficiente sicurezza che il conto consuntivo sia privo di anomalie significative.

Una revisione comprende l'esecuzione di procedure di verifica volte ad ottenere elementi probativi per i valori e le altre informazioni contenuti nel conto consuntivo. La scelta delle procedure di verifica compete al giudizio professionale del revisore. Ciò comprende una valutazione dei rischi che il conto consuntivo contenga anomalie significative imputabili a irregolarità o errori. Nell'ambito della valutazione di questi rischi il revisore tiene conto del sistema di controllo interno, nella misura in cui esso è rilevante per l'allestimento del conto consuntivo, allo scopo di definire le procedure di verifica richieste dalle circostanze, ma non per esprimere un giudizio sull'esistenza e l'efficacia del sistema di controllo interno. La revisione comprende inoltre la valutazione dell'adeguatezza delle norme di allestimento del conto consuntivo, dell'attendibilità delle valutazioni eseguite, nonché un apprezzamento della presentazione del conto consuntivo nel suo complesso. Siamo dell'avviso che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente ed adeguata per la presente nostra opinione di revisione.



FIDIREVISA

Opinione di revisione

A nostro giudizio il conto consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2013 è conforme allo statuto e alle normative in materia finanziaria e contabile contenute nella Legge sul consorzio dei Comuni (LCCom), nella Legge organica comunale e nel Regolamento sulla gestione finanziaria e la contabilità dei Comuni (Rgfc). Le risultanze scaturite dalla nostra verifica sono indicate nel rapporto di revisione complementare, al quale rimandiamo per le osservazioni di dettaglio.

Lugano, 12 marzo 2014

FIDIREVISA SA

Paolo Gattigo

Revisore responsabile
Revisore abilitato

p.m. Demis Fontana

Revisore abilitato

Allegato
Conto consuntivo

CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE
LUGANO E DINTORNI

RIPARTO FABBISOGNO ESERCIZIO 2013

COMUNI	CHIAVE	FABBISOGNO	ACCONTO	SALDO
		8'517'224.73	7'300'000.05	1'217'224.68
AGNO	3.721	316'925.95	271'633.00	45'292.95
ALTO MALCANTONE	0.382	32'535.80	27'886.00	4'649.80
AROGNO	0.025	2'129.28	1'825.00	304.28
BEDANO	1.349	114'897.35	98'477.00	16'420.35
BIOGGIO	3.079	262'245.35	224'767.00	37'478.35
CADEMARIO	0.699	59'535.40	51'027.00	8'508.40
CADEMPINO	1.918	163'360.35	140'014.00	23'346.35
CANOBBIO	1.777	151'351.10	129'721.00	21'630.10
CAPRIASCA	0.882	75'121.90	64'386.00	10'735.90
COLLINA D'ORO	0.692	58'939.20	50'516.00	8'423.20
COMANO	1.663	141'641.45	121'399.00	20'242.45
CUREGLIA	1.063	90'538.10	77'599.00	12'939.10
GRAVESANO	1.033	87'982.95	75'409.00	12'573.95
LAMONE	1.613	137'382.85	117'749.00	19'633.85
Lugano	48.954	4'169'522.20	3'573'642.00	595'880.20
Campione	2.448	208'501.65	178'704.00	29'797.65
LUGANO CON CAMPIONE	51.402	4'378'023.85	3'752'346.05	625'677.80
MANNO	1.931	164'467.60	140'963.00	23'504.60
MASSAGNO	5.613	478'071.80	409'749.00	68'322.80
MEZZOVICO-VIRA	1.441	122'733.20	105'193.00	17'540.20
MONTECENERI	3.067	261'223.30	223'891.00	37'332.30
MUZZANO	0.879	74'866.40	64'167.00	10'699.40
ORIGLIO	1.107	94'285.70	80'811.00	13'474.70
PARADISO	3.583	305'172.15	261'559.00	43'613.15
PONTE CAPRIASCA	1.368	116'515.65	99'864.00	16'651.65
PORZA	1.290	109'872.20	94'170.00	15'702.20
SAVOSA	1.827	155'609.70	133'371.00	22'238.70
SORENGO	1.593	135'679.40	116'289.00	19'390.40
TORRICELLA-TAVERNE	2.668	227'239.55	194'764.00	32'475.55
VERNATE	0.040	3'406.90	2'920.00	486.90
VEZIA	2.295	195'470.30	167'535.00	27'935.30
TOTALE FR.	100.0	8'517'224.73	7'300'000.05	1'217'224.68

Lista delle commesse aggiudicate a invito o incarico diretto con importi superiori a fr. 5'000.— (LCPubb art. 7 cpv. 3)

Data	Fornitore	Motivo	Importo Fr.
08.01.2013	MTF SA	Contratto prestazioni	15'120.00
09.01.2013	ACAT	Polimero per tavola	20'034.00
10.01.2013	ECSA (Centonze)	PAC Donau	7'516.00
10.01.2013	Graber + Kopp	Neue Notstromsteuerung	39'000.00
17.01.2013	ACAT	PAC Alustar 18	6'506.30
23.01.2013	Schenini SA	Allacciamento acqua Industriale S00	5'616.00
29.01.2013	Cerin SA	Carrello elevatore Hysler	17'000.00
01.02.2013	Elettronorma SA	Direzione lavori sostituzione impianto UPS	23'916.75
04.02.2013	ECSA (Centonze)	PAC Donau	7'516.00
08.02.2013	Newdeco SA	Etichettatura IDR locali	6'532.20
12.02.2013	ACAT	PAC Alustar 18	6'472.70
14.02.2013	Flonex	Polimero per centrifuga	20'000.00
14.02.2013	Kemira	Polimero per centrifuga	20'000.00
17.02.2013	TBF + Partner AG	Definizione limiti di batteria TRF-BIO	6'480.00
19.02.2013	Vismara SA	Demolizione bunker	8'000.00
22.02.2013	Quadranti Bruno SA	Porte armadi SO1; SO2	7'084.80
22.02.2013	Mauri T. & Banci F	Progettazione sostituzione ccondotta	42'123.80
25.02.2013	Poretti	Riparazione condotta acqua inustriale	10'463.05
04.03.2013	AIM Consulting SA	Materiale informatico	7'613.25
11.03.2013	ACAT	PAC Alustar 18	6'500.00
13.03.2013	Sicurtech SA	Nuovo sistema di videosorveglianza	7'633.70
13.03.2013	Hany SA	Pompa monolocale S10	12'000.00
14.03.2013	Gioia Combustibili SA	Benzina Senza Piombo 95	11'658.95
09.04.2013	Cogesa SA	Sost. Gattic Vezia	14'040.00
11.04.2013	Picatech Huber AG	Messwehre	10'200.00
18.04.2013	Niklaus SA	Generatori FFI	6'000.00
23.04.2013	Darani SA	Verniciatura Gasometro	26'961.44
07.05.2013	Syngas	Controllo gasometro	6'500.00
15.05.2013	Spinelli SA	Opere elettriche	6'000.00
17.05.2013	Picatech Huber AG	Montage Abflussmengenmessung	7'400.00
17.05.2013	Picatech Huber AG	Niveausonden	13'800.00
21.05.2013	Niklaus SA	Automazione bacino ritenzione B55	7'499.50
22.05.2013	Consorzio Sivicica	Modifica ingresso camera CDALED	18'468.00
03.06.2013	Ugo Bassi SA	Sostituzione collettore	140'754.45
03.06.2013	Holinger AG	Coordinamento PGSc fase 2	144'158.40
04.06.2013	Niklaus SA	Modifica contatori introduzione	6'458.40
05.06.2013	Tech Insta	Pompa riciclo climatizzatore	6'480.00
07.06.2013	Vega AG	B18 sonde radar	7'000.00
07.06.2013	Sitaf SA	Stabile a Bioggio - tetto magazzino elettricisti	11'268.10
07.06.2013	Sitaf SA	Stabile a Bioggio - tetto sottocentrale	25'556.50
14.06.2013	Brenntag	Polimero per centrifuga	34'560.00
18.06.2013	ACAT	Polimero per tavola	10'080.00
20.06.2013	Hunziker Betatech	Trattamento acque - fase 1 raccolta dati	72'360.00
27.06.2013	Zeiss-Neutra Osogna	Chiusini in ghisa	31'500.00
01.07.2013	TBF + Partner AG	Definizione limiti di batteria TRF-BIO	6'480.00
01.07.2013	Krohne	Misuratore B59 a Taverne	20'821.45
05.07.2013	AIM Consulting SA	Materiale informatico	4'779.30
11.07.2013	Poretti	Sostituzione linea acqua DP	29'538.00
12.07.2013	Newave Energy AG	Impianto UPS	61'064.30
22.07.2013	Spalu	Sostituzione chiusini a Paradiso	12'042.00
30.07.2013	Schubag	Ventole pompe acque fangose	25'000.00
30.07.2013	Bruno Crivelli SA	Opere da idraulico	193'780.15
16.08.2013	Elettro H.W. SA	quadri elettrici CP DP	17'465.75
21.08.2013	Lombardi SA	Studio risanamento condotte cunicolo Lugano Vedeggio	11'800.00
21.08.2013	Edy Toscano SA	Studio risanamento condotte cunicolo Lugano Vedeggio	28'123.20
21.08.2013	Flavio Togni SA	Posa fibra ottica	40'482.20
21.08.2013	ISS Kanalservice	Opere risanamento pozzi - periodo biennale 2013-15	78'127.20

22.08.2013	Syngas	Reparatur Rohrleitung Überfüllsicherung	11'026.80
22.08.2013	Sciarini SA	Rapporto stato canalizzazioni	84'000.00
27.08.2013	MTF Business Solutions SA	SAP	18'537.00
03.09.2013	Sitaf SA	Risanamentotetto rimessa veicoli	6'450.00
03.09.2013	Brun Kransysteme	Sostit. mototre gru stabile forno + sostituzione cavo gru S00	7'882.80
03.09.2013	Sitaf SA	Pulizia tetti piani	10'200.00
03.09.2013	Darani SA	Verniciatura scala gasometro	11'985.14
04.09.2013	Aseol Suisse AG	Olio per veicoli	5'275.10
04.09.2013	Brenntag	Polimero per centrifuga	18'000.00
04.09.2013	Kemira	Polimero per centrifuga	35'000.00
06.09.2013	Visani Rusconi Talleri SA	Progettazione risanamento ventilazione FFI	18'200.00
18.09.2013	AIM Consulting SA	Materiale informatico	7'564.20
20.09.2013	Gioia Combustibili SA	Benzina Senza Piombo 95	11'923.20
23.09.2013	Primus	Manichetta inox con 50m canna	5'166.70
23.09.2013	Campo Base	Trepiedi e argano recupero	7'000.00
23.09.2013	MTF SA	Switch distribuzione	13'710.00
27.09.2013	C.P.A. SA	Opere di pavimentazione	31'777.20
27.09.2013	Krohne AG	Misuratori di portata	33'701.40
27.09.2013	Hunziker Betatech AG	Direzione lavori rifacimento condotta	126'000.00
30.09.2013	Spalu	Sostituzione chiusini Rivera	5'616.00
30.09.2013	MTF Business Solutions SA	Prestazioni installazione e configurazione software SAP	10'000.00
30.09.2013	Belloli	Sostituzione naspo posteriore MAN	43'650.00
04.10.2013	Kaiser + Kraft	Scrivanie Amm. + Segr. DC	8'572.30
09.10.2013	Zeiss-Neutra Osogna	Chiusini in ghisa	6'640.00
11.10.2013	Atelier 54	Fornitura e posa targhe per bacini	9'316.00
15.10.2013	Tech Insta	Manutenzione Tech Insta climaveneta (Valvola di sicurezza)	8'000.00
18.10.2013	Hach Lange	Quadro elettrico B64	20'000.00
21.10.2013	TBF + Partner AG	Prestazioni specialista impianti elettrici	160'488.00
21.10.2013	Elettroconsulenza Solcà SA	Prestazioni ingegneria elettrotecnica	160'920.00
13.11.2013	Spinelli SA	Installazione CP.DP 5 - 6	25'741.80
20.11.2013	AIM Consulting SA	Acquisto Hardware	10'505.70
21.11.2013	Perissinotto	Ricambi pompa sabbia DS	17'000.00
26.11.2013	ACAT	Polimero per tavola	15'000.00
26.11.2013	Kemira	Polimero per centrifuga	30'000.00
28.11.2013	Wild Regel und Klärtechnik AG	Chiusini in ghisa	16'200.00
09.12.2013	MTF Business Solutions SA	Parametrizzazione SAP	10'000.00
15.12.2013	Schenini SA	Cunicolo S.Anna_Prelievo campioni tubi D=700 mm	10'000.00
17.12.2013	Risatec SA	Iniezioni impermeabili + giunto di dilatazione	6'798.60
17.12.2013	Relettra	Variatori per OKI	20'254.50