

**MESSAGGIO NO. 37  
ACCOMPAGNANTE I CONTI PREVENTIVI  
PER L'ANNO 2012**

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

sottoponiamo per il vostro esame e approvazione il preventivo del Consorzio per l'esercizio 2012 che considera un fabbisogno di Fr. 9'051'850.--.

4 ricavi correnti	Fr. 10'141'150.--	3 spese correnti	Fr. 10'141'150.--
./. 45201 acconti comunali	Fr. 7'241'480.--	./. ricavi netti	Fr. 1'089'300.--
./. 45202 saldo comuni	<u>Fr. 1'810'370.--</u>	<b><u>fabbisogno</u></b>	<b><u>Fr. 9'051'850.--</u></b>
ricavi netti	Fr. 1'089'300.--		

**Considerazioni di ordine generale**

Innanzitutto giova ricordare che i tempi previsti per la realizzazione dell'ammodernamento del trattamento dei fanghi non potranno venir rispettati in quanto, come abbiamo già avuto modo di riferirvi nel messaggio riguardante i consuntivi 2010, contro la decisione dello stanziamento del credito è stato interposto un ricorso al lodevole Consiglio di Stato.

Per il 2012 non si prevedono quindi avvenimenti o cambiamenti di rilievo e non disponendo di dati sufficienti e completi che ci potessero confermare le cifre di quanto messo in opera finora il presente preventivo è stato allestito all'insegna della stabilità e in maniera analoga al preventivo 2011. Come potrete rilevare la maggior parte delle voci sono infatti rimaste invariate.

Anche nel 2012 rimarranno in funzione le installazioni provvisorie posate in attesa di poter iniziare con i lavori di ammodernamento dell'impianto. Gli elevati costi di gestione rimarranno quindi invariati, in particolare per quanto concerne il funzionamento della centrifuga a noleggio la quale deve restare in attività predisponendo 2 turni di lavoro.

Va inoltre ricordato che impianti vetusti generano in ogni caso costi di manutenzione maggiori rispetto a quelli nuovi, oltre al rischio di malfunzionamenti.

Per quanto attiene alle spese di gestione si rileva che anche per l'anno venturo, oltre ai consueti lavori di manutenzione, sono previsti alcuni importanti interventi quali, ad esempio:

- diversi interventi puntuali alle infrastrutture della rete d'adduzione.
- vari interventi agli stabili e alle strutture dell'IDA

Nel 2012 si continuerà l'attività già iniziata nel 2010 e proseguita nel 2011 per quanto concerne lo smantellamento, con mezzi e personale propri, dell'inceneritore.

Con la speranza di facilitare il compito ai Comuni consorziati, approfittiamo dell'occasione per allegare una previsione di riparto spesa. La chiave di riparto è invece, come di consueto, scaricabile dal nostro sito internet [www.cdaled.ch/download/chiave.pdf](http://www.cdaled.ch/download/chiave.pdf).

## Crediti votati e in fase di attuazione

Il resoconto relativo ai crediti attualmente in esecuzione è stato inserito quest'anno per la prima volta nel documento Pianificazione investimenti.

## Impostazione del Preventivo

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

Come già riferito negli scorsi anni questa ripartizione è stata scelta per comprendere meglio le suddivisioni dei costi e vi consente una miglior valutazione delle varie spese.

Al fine di facilitare la vostra lettura abbiamo optato per sottoporvi il Preventivo 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 2011 ed il consuntivo 2010.

Alleghiamo pure 2 tabelle riassuntive delle spese e dei ricavi correnti.

Per quanto concerne il controllo contabile vero e proprio ci si riferisce invece prevalentemente al dettaglio dei singoli conti (presentati a cinque cifre).

## Valutazione dei conti in dettaglio

Per agevolare l'analisi di questo preventivo 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. 4'149'850.- (+ Fr. 60'600.-).

Le spese per il personale sono aumentate del 1.48%. Nella valutazione sono stati considerati i salari del personale in organico compresi eventuali scatti d'anzianità, ed un adeguamento al rincaro pari allo 0.5%.

Nel 2012 l'organico non subirà variazioni e si comporrà di 34 persone a cui va aggiunto un apprendista informatico.

Segnaliamo però che vi sarà la sostituzione dell'Addetto al controllo e regolazione degli impianti rete d'adduzione il quale andrà in pensione. Ritenuta l'importanza di questa figura professionale, per qualche mese il nuovo collaboratore affiancherà quello uscente.

### 31 SPESE PER BENI E SERVIZI

per un totale di Fr. 5'762'500.- (+ Fr. 35'000.-)

somma che rispetto al Preventivo 2011 è aumentata del 0.61%.

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)

precisiamo 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.

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 di anno in anno.

Per il 2012 i conti in oggetto sono stati mantenuti invariati:

	Preventivo 2012	Preventivo 2011	Variazione	%
311.01 Acquisto mobili, macchine, veicoli e attr.	Fr. 335'000.--	Fr. 335'000.--	-	0
313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione	Fr. 480'500.--	Fr. 480'500.--	-	0
314.01 Manut. stabili e strutture - da terzi	Fr. 510'000.--	Fr. 510'000.--	-	0
315.01 Manut. mobili, macch., veicoli e attr. – da terzi	Fr. 305'000.--	Fr. 305'000.--	-	0
<b>Totale</b>	<b>Fr. 1'630'500.--</b>	<b>Fr. 1'630'500.--</b>		<b>0</b>

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 2011:

#### 310 Materiale d'ufficio e stampati

totale = Fr. 20'000.- (- Fr. 10'000.-).

#### 311 Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature

totale = Fr. 335'000.- (invariato).

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. 1'522'000.- (+ Fr. 50'000.-).

La voce elettricità è stata aumentata in considerazione dei dati di metà anno 2011.

### **313 Materiale di consumo**

totale = Fr. 1'090'500.- (- Fr. 5'000.-).

- 313.01 Agenti chimici per defosfatazione, totale = Fr. 250'000.- (- Fr. 150'000.-). Tali prodotti vengono acquistati all'estero. Questo conto è stato diminuito e la sua variazione è legata a fattori di cambio sull'Euro favorevoli.
- 313.02 Agenti chimici per disidratazione, totale = Fr. 350'000.- (+ Fr. 150'000.-). Questi agenti sono utilizzati in maniera maggiore da quando è stata messa in funzione, l'anno scorso, la centrifuga a noleggio. La cifra stimata con i preventivi 2011 era stata valutata senza disporre di dati a consuntivo. Abbiamo constatato, con i dati di metà anno 2011, un più alto consumo del previsto che comunque è totalmente compensato da un aumento del tenore di secco il quale influisce positivamente sui costi di smaltimento i quali risultano ridotti.
- 313.03 Agenti chimici per disinfezione, totale = Fr. 10'000.- (- Fr. 5'000.-)
- 313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione, totale = Fr. 480'500.- (invariato). Si rimanda al commento precedente riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01.

### **314 Manutenzione stabili e strutture (prest. di terzi)**

totale = Fr. 510'000.- (invariato).

Per quanto concerne la Manutenzione degli stabili e strutture l'importo esposto è volto a consentire gli interventi di manutenzione corrente finalizzati alla conservazione degli immobili in uno stato di funzionalità.

Si rimanda inoltre 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. 305'000.- (invariato).

Per la manutenzione dei mobili, macchine, veicoli ed attrezzature l'importo comprende i lavori correnti e gli acquisti che possono rendersi necessari durante l'anno. Segnaliamo inoltre che diversi lavori che prima venivano affidati a terzi, quali ad esempio il montaggio di apparecchiature, vengono attualmente eseguiti dal nostro personale riducendo in tal modo i relativi costi.

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

### **317 Rimborso spese**

totale = Fr. 10'000.- (invariato).

### **318 Servizi ed onorari**

totale = Fr. 1'970'000.- (invariato).

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

- 318.01 Eliminazione fanghi, totale = Fr. 1'350'000.- (invariato).
- 318.02 Eliminazione grigliato e sabbia, totale = Fr. 90'000.- (invariato)
- 318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione, totale = Fr. 250'000.- (invariato)
- 318.04 Assicurazioni immobili, totale = Fr. 50'000.- (invariato).
- 318.06 Altri servizi, totale = Fr. 230'000.- (invariato).

#### 4 RICAVI

Per quanto riguarda i ricavi non vi è nulla in particolare da segnalare.

#### Conclusioni

Ritenuto quanto descritto in entrata il 2012 sarà un anno di consolidamento dello stato provvisorio fino all'attuazione del previsto risanamento e ammodernamento del trattamento fanghi.

Pur ribadendo nuovamente che i nostri macchinari ed i nostri stabili subiscono l'usura ed il passaggio del tempo, riteniamo di poter mantenere sostanzialmente invariate le spese anche per il 2012.

Ritenuto quanto sopra vi invitiamo a voler

#### Risolvere

Il preventivo 2012 che considera un fabbisogno di Fr. 9'051'850.-- è approvato.

Con stima.

**CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE  
LUGANO E DINTORNI**  
**IL PRESIDENTE: IL SEGRETARIO:**  
L. Pedrazzini A. Gennari



Bioggio, 28 settembre 2011

Allegati: -tabelle riassuntive (2)  
-sintesi numerica dei conti  
-grafici (2)  
-previsione riparto spesa per ogni Comune consorziato

	Preventivo 2012	Preventivo 2011	Consuntivo 2010
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
<b>3 SPESE CORRENTI</b>	<b>10'141'150.00</b>	<b>10'045'550.00</b>	<b>9'891'425.15</b>
30 SPESE PER IL PERSONALE	4'149'850.00	4'089'250.00	3'985'921.70
31 SPESE PER BENI E SERVIZI	5'762'500.00	5'727'500.00	5'771'111.45
32 INTERESSI PASSIVI	10'500.00	10'500.00	-14'456.65
36 CONTRIBUTI PROPRI	152'000.00	152'000.00	120'998.65
37 RIVERSAMENTO CONTRIBUTI			
39 ADDEBITI INTERNI	66'300.00	66'300.00	27'850.00
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>10'141'150.00</b>	<b>10'045'550.00</b>	<b>9'891'425.15</b>
42 REDDITI DELLA SOSTANZA	5'000.00	5'000.00	2'107.30
43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	1'008'000.00	1'003'000.00	901'204.00
45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI	9'061'850.00	8'971'250.00	8'960'263.85
47 CONTRIBUTI DA RIVERSARE			
49 ACCREDITI INTERNI	66'300.00	66'300.00	27'850.00

**GESTIONE CORRENTE**

	Preventivo 2012		Preventivo 2011		Consuntivo 2010	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1 IDA Bioggio netto ricavi	10'006'250.00 24'900.00	10'031'150.00	9'912'050.00 23'500.00	9'935'550.00		
2 IDA Morcote netto costi	134'900.00	110'000.00 24'900.00	133'500.00	110'000.00 23'500.00		
TOTALE SPESE E RICAVI	10'141'150.00	10'141'150.00	10'045'550.00	10'045'550.00		
FABBISOGNO						
RISULTATO D'ESERCIZIO						
TOTALI	10'141'150.00	10'141'150.00	10'045'550.00	10'045'550.00		

**PREVENTIVO 2012**

<b>GESTIONE CORRENTE</b>	preventivo 2012	preventivo 2011	consuntivo 2010	100	110	111	120	130	220
<b>3 SPESE CORRENTI</b>	<b>10'141'150.00</b>	<b>10'045'550.00</b>	<b>9'891'425.15</b>	<b>2'199'600.00</b>	<b>1'038'500.00</b>	<b>1'472'350.00</b>	<b>2'318'000.00</b>	<b>2'977'800.00</b>	<b>134'900.00</b>
<b>30 SPESE PER IL PERSONALE</b>	<b>4'149'850.00</b>	<b>4'089'250.00</b>	<b>3'985'921.70</b>	<b>1'383'100.00</b>	<b>608'400.00</b>	<b>644'250.00</b>	<b>518'000.00</b>	<b>907'700.00</b>	<b>88'400.00</b>
300.01 Onorari ed indennità a membri dei consessi	62'000.00	62'000.00	55'168.80	62'000.00					
301.01 Stipendio lordo ROD	3'011'000.00	2'948'000.00	2'871'529.85	886'000.00	482'000.00	478'000.00	396'000.00	698'000.00	71'000.00
301.07 Assegni per figli	91'500.00	87'500.00	84'259.20	91'500.00					
301.08 Economia domestica	51'000.00	53'000.00	51'879.90	51'000.00					
303.01 Contributi AVS,AI,IPG e AD	250'000.00	237'000.00	229'221.35	73'000.00	40'000.00	40'000.00	33'000.00	58'000.00	6'000.00
304.01 Contributi cassa pensione	470'000.00	460'000.00	444'935.05	141'000.00	70'500.00	70'500.00	61'100.00	117'500.00	9'400.00
305.01 Contributi SUVA	41'300.00	44'700.00	41'982.45	4'900.00	8'200.00	8'200.00	6'800.00	12'000.00	1'200.00
305.02 Contributi assicurazione malattia	32'500.00	32'300.00	31'113.60	9'800.00	5'200.00	5'300.00	4'200.00	7'300.00	700.00
306.01 Abbigliamento di servizio	12'250.00	12'250.00	19'800.70	600.00	2'500.00	2'250.00	1'900.00	4'900.00	100.00
307.01 Prestazioni per beneficiari di rendita	16'300.00	40'500.00	44'065.00	16'300.00					
308.01 Compensi a terzi per personale avventizio	70'000.00	70'000.00	70'261.25	5'000.00		40'000.00	15'000.00	10'000.00	
309.01 Altre spese per il personale	30'000.00	30'000.00	28'910.70	30'000.00					
309.02 Imposte alla fonte	12'000.00	12'000.00	12'793.85	12'000.00					
<b>31 SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>5'762'500.00</b>	<b>5'727'500.00</b>	<b>5'771'111.45</b>	<b>654'000.00</b>	<b>430'000.00</b>	<b>828'000.00</b>	<b>1'780'000.00</b>	<b>2'070'000.00</b>	<b>500.00</b>
310.01 Materiale ufficio e stampati	20'000.00	30'000.00	24'986.95	20'000.00					
311.01 Acquisto mobili, macchine, veicoli e attrezzatura	335'000.00	335'000.00	267'422.35	100'000.00	30'000.00	55'000.00	120'000.00	30'000.00	
312.01 Elettricità	1'500'000.00	1'450'000.00	1'494'754.10			470'000.00	920'000.00	110'000.00	
312.02 Acqua	22'000.00	22'000.00	13'499.05	4'000.00		18'000.00			
313.01 Agenti chimici per defosfatazione	250'000.00	400'000.00	343'463.85				250'000.00		
313.02 Agenti chimici per disidratazione	350'000.00	200'000.00	175'231.95					350'000.00	
313.03 Agenti chimici per disinfezione	10'000.00	15'000.00	9'819.60				10'000.00		
313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione	480'500.00	480'500.00	448'259.23	80'000.00	150'000.00	50'000.00	100'000.00	100'000.00	500.00
314.01 Manutenzione stabili e strutture (da terzi)	510'000.00	510'000.00	381'218.85	160'000.00	100'000.00	140'000.00	100'000.00	10'000.00	
315.01 Manuten. mobili,macch.,veic.e attrez.(da terzi)	305'000.00	305'000.00	384'354.35	80'000.00	70'000.00	5'000.00	100'000.00	50'000.00	
317.01 Rimb.spese al personale , delegazione	10'000.00	10'000.00	13'286.10	10'000.00					
318.01 Eliminazione fanghi	1'350'000.00	1'350'000.00	1'661'015.20					1'350'000.00	
318.02 Eliminazione grigliato e sabbia	90'000.00	90'000.00	66'327.20				90'000.00		
318.03 Onorari,perizie, costi di progettazione	250'000.00	250'000.00	260'031.70	30'000.00	30'000.00	80'000.00	80'000.00	30'000.00	
318.04 Assicurazioni immobili	50'000.00	50'000.00	50'885.40	50'000.00					
318.06 Altri servizi	230'000.00	230'000.00	176'555.57	120'000.00	50'000.00	10'000.00	10'000.00	40'000.00	

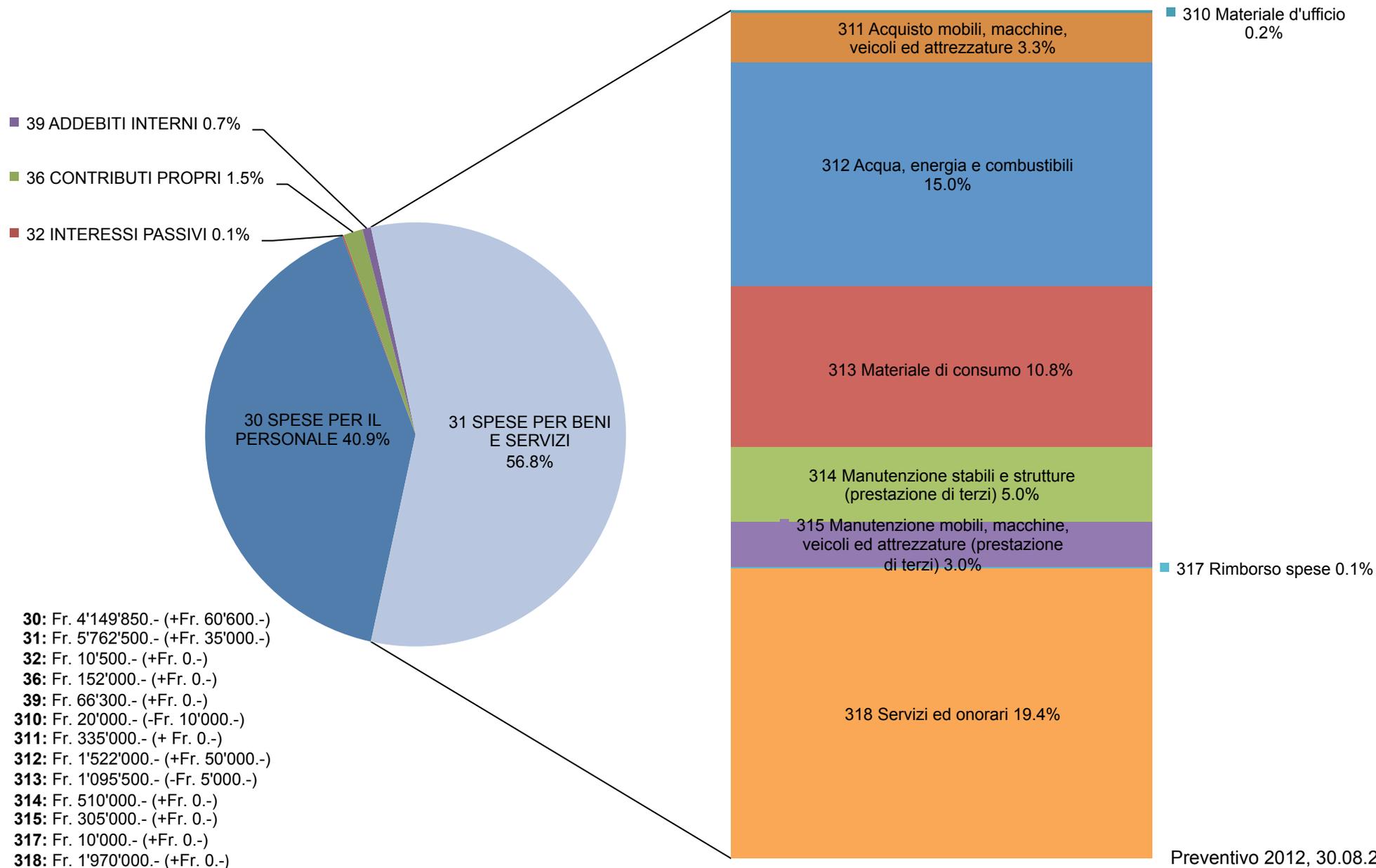
**PREVENTIVO 2012**

<b>GESTIONE CORRENTE</b>	preventivo 2012	preventivo 2011	consuntivo 2010	100	110	111	120	130	220
<b>32 INTERESSI PASSIVI</b>	<b>10'500.00</b>	<b>10'500.00</b>	<b>-14'456.65</b>	<b>10'500.00</b>					
321.01 Interessi e spese bancarie	10'000.00	10'000.00	4'524.80	10'000.00					
321.02 Differenza cambio	500.00	500.00	-18'981.45	500.00					
<b>36 CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b>152'000.00</b>	<b>152'000.00</b>	<b>120'998.65</b>	<b>152'000.00</b>					
362.01 Contributi ad altri Consorzi	150'000.00	150'000.00	119'139.65	150'000.00					
365.01 Contributi a società e associaz.diversi	2'000.00	2'000.00	1'859.00	2'000.00					
<b>39 ADDEBITI INTERNI</b>	<b>66'300.00</b>	<b>66'300.00</b>	<b>27'850.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>20'000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>46'000.00</b>
390.01 Addebiti prestazioni personale	66'300.00	66'300.00	27'850.00	0.00	100.00	100.00	20'000.00	100.00	46'000.00

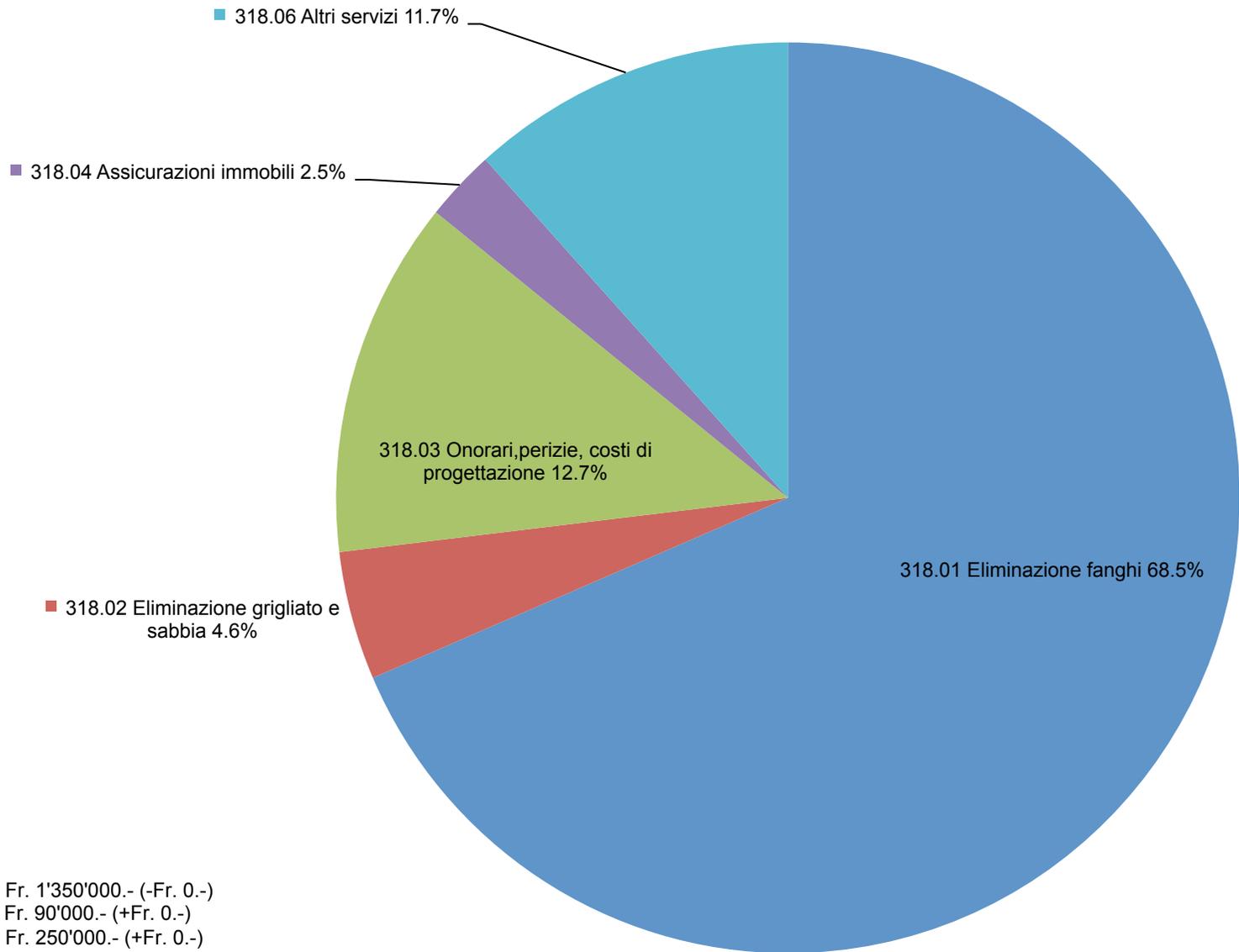
**PREVENTIVO 2012**

<b>GESTIONE CORRENTE</b>	preventivo 2012	preventivo 2011	consuntivo 2010	100	110	111	120	130	220
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>10'141'150.00</b>	<b>10'045'550.00</b>	<b>9'891'425.15</b>	<b>9'360'350.00</b>	<b>157'900.00</b>	<b>21'750.00</b>	<b>84'100.00</b>	<b>407'050.00</b>	<b>110'000.00</b>
<b>42 REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>5'000.00</b>	<b>5'000.00</b>	<b>2'107.30</b>	<b>5'000.00</b>					
420.01 Interessi su crediti in conto corrente	5'000.00	5'000.00	2'107.30	5'000.00					
<b>43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSI</b>	<b>1'008'000.00</b>	<b>1'003'000.00</b>	<b>901'204.00</b>	<b>283'000.00</b>	<b>125'000.00</b>	<b>10'000.00</b>	<b>80'000.00</b>	<b>400'000.00</b>	<b>110'000.00</b>
434.01 Proventi per servizi	800'000.00	800'000.00	692'827.70	75'000.00	125'000.00	10'000.00	80'000.00	400'000.00	110'000.00
436.01 Imposte alla Fonte	12'000.00	12'000.00	13'326.90	12'000.00					
436.02 Rimborsi indennità SUVA	5'000.00	5'000.00	19'612.65	5'000.00					
436.03 Rimborsi per servizio militare	5'000.00	5'000.00	4'352.30	5'000.00					
436.04 Rimborsi assicurazione militare	1'000.00	1'000.00	0.00	1'000.00					
436.06 Rimborsi ind.ass. malattia	20'000.00	20'000.00	28'478.70	20'000.00					
436.07 Rimborsi benzina e vari	80'000.00	80'000.00	65'505.75	80'000.00					
436.08 Rimborsi AVS assegni per figli	85'000.00	80'000.00		85'000.00					
<b>45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI</b>	<b>9'061'850.00</b>	<b>8'971'250.00</b>	<b>8'960'263.85</b>	<b>9'061'850.00</b>					
452.01 Acconti comunali per gestione corrente	7'241'480.00	7'169'000.00	7'500'000.05	7'241'480.00					
452.02 Saldo comuni per gestione corrente	1'810'370.00	1'792'250.00	1'451'122.35	1'810'370.00					
452.99 Rimborsi x sicurezza personale	10'000.00	10'000.00	9'141.45	10'000.00					
<b>49 ACCREDITI INTERNI</b>	<b>66'300.00</b>	<b>66'300.00</b>	<b>27'850.00</b>	<b>10'500.00</b>	<b>32'900.00</b>	<b>11'750.00</b>	<b>4'100.00</b>	<b>7'050.00</b>	
490.01 Accrediti prestazione del personale	66'300.00	66'300.00	27'850.00	10'500.00	32'900.00	11'750.00	4'100.00	7'050.00	

# Grafico 1: Preventivo 2012 ripartizione gruppo 3 SPESE CORRENTI



## Grafico 2: Preventivo 2012 ripartizione gruppo 318 Servizi ed onorari



**318.01:** Fr. 1'350'000.- (-Fr. 0.-)

**318.02:** Fr. 90'000.- (+Fr. 0.-)

**318.03:** Fr. 250'000.- (+Fr. 0.-)

**318.04:** Fr. 50'000.- (+Fr. 0.-)

**318.06:** Fr. 230'000.- (+Fr. 0.-)

CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE  
LUGANO E DINTORNI

**PREVISIONE RIPARTO SPESA  
MESSAGGIO NO. 37 PREVENTIVI 2012**

COMUNI	RIPARTO SPESA IN %	IMPORTO FR.
		9'051'850.00
AGNO	3.721	336'819.35
ALTO MALCANTONE	0.382	34'578.05
AROGNO	0.025	2'263.05
BEDANO	1.349	122'109.45
BIOGGIO	3.079	278'706.45
CADEMARIO	0.699	63'272.45
CADEMPINO	1.918	173'614.50
CANOBBIO	1.777	160'851.35
CAPRIASCA	0.882	79'837.30
COLLINA D'ORO	0.692	62'638.80
COMANO	1.663	150'532.25
CUREGLIA	1.063	96'221.15
GRAVESANO	1.033	93'505.60
LAMONE	1.613	146'006.35
Lugano	48.954	4'431'242.65
Campione	2.448	221'589.30
LUGANO CON CAMPIONE	51.402	4'652'831.95
MANNO	1.931	174'791.20
MASSAGNO	5.613	508'080.35
MEZZOVICO-VIRA	1.441	130'437.15
MONTECENERI	3.067	277'620.25
MUZZANO	0.879	79'565.75
ORIGLIO	1.107	100'204.00
PARADISO	3.583	324'327.80
PONTE CAPRIASCA	1.368	123'829.30
PORZA	1.290	116'768.85
SAVOSA	1.827	165'377.30
SORENGO	1.593	144'195.95
TORRICELLA-TAVERNE	2.668	241'503.35
VERNATE	0.040	3'620.75
VEZIA	2.295	207'739.95
TOTALE FR.	100.0	9'051'850.00

Bioggio, 19.09.2011