

**MESSAGGIO NO. 57****ACCOMPAGNANTE I CONTI CONSUNTIVI  
PER L'ANNO 2014**

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

sottoponiamo al vostro esame e approvazione il consuntivo del Consorzio per l'esercizio 2014 che considera un fabbisogno di Fr. 9'018'232.43 rispetto ad un importo preventivato di Fr. 9'238'880.--.

|                            |                         |                                                         |                                |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 4 ricavi correnti          | Fr 10'174'780.50        | 3 spese correnti                                        | Fr 10'174'780.50               |
| ./. 45201 acconti comunali | Fr. 7'400'000.00        | ./. ricavi netti                                        | Fr. 1'156'548.07               |
| ./. 45202 saldo comuni     | <u>Fr. 1'618'232.43</u> | <b><u>fabbisogno</u></b>                                | <b><u>Fr. 9'018'232.43</u></b> |
| ricavi netti               | Fr. 1'156'548.07        | rispetto ad un importo preventivato di Fr. 9'238'880.-- |                                |
|                            |                         | fabbisogno consuntivo 2013: Fr. 8'517'224.73            |                                |

**Considerazioni di ordine generale**

Il 2014 chiude con un minor fabbisogno di Fr. 220'647.57. 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:

- 308.01 Compensi a terzi per personale avventizio - Fr. 49'923.55
- 318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione - Fr. 64'049.35
- 318.04 Assicurazioni immobili - Fr. 101'330.70

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**, ritenuto anche che il messaggio verrà poi pubblicato sul sito internet del Consorzio.

**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 2014 allegato viene invece fornita una panoramica generale in merito alle varie attività svolte durante l'anno.

- M 72 (vecchio Consorzio) - Credito di Fr. 4'266'000.—  
riguardante l'aggiornamento degli impianti di automazione del trattamento acque: i lavori erano stati momentaneamente sospesi causa contenzioso. I lavori dovrebbero ripartire nel 2015. Nel 2014 vi sono state uscite per Fr. 9'533.25.

- 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 2014 non vi sono state uscite.
- 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 2014 vi sono state uscite per Fr. 755'634.57.
- 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 2014 non vi sono state uscite.
- M 21 – Credito di Fr. 550'000.—  
per il risanamento di una tratta del collettore consortile di via Zoppi: nel 2014 i lavori sono stati conclusi e vi sono state uscite per Fr. 30'504.80. Siamo in attesa della liquidazione finale.
- M 23 – Credito di Fr. 480'000.—  
per il risanamento dei quadri elettrici sollevamento e filtrazione: la conclusione di questi lavori è subordinata ai lavori di automazione (v. M 72). Nel 2014 non vi sono state uscite.
- M 25 - Credito di Fr. 12'430'000.—  
per la ristrutturazione e l'ammodernamento del trattamento fanghi: i lavori sono in pieno svolgimento e nel 2014 vi sono state uscite per Fr. 2'250'679.05.
- M 27 Credito di Fr. 7'020'000.—  
per il risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Sigirino/Capriasca/Torricella-Taverne/Bedano (lotti 3-4): nel 2014 i lavori di risanamento sono stati conclusi e vi sono state uscite per Fr. 354'372.80. Siamo in attesa della liquidazione finale.
- M 28 Credito di Fr. 500'000.—  
per il risanamento del collettore consortile nel comune di Cadempino: i lavori sono terminati e nel 2014 il credito è stato estinto con una spesa a saldo di Fr. 29'647.70. Il credito residuo ammonta a Fr. 13'978.90
- M 34 Credito di Fr. 300'000.—  
per l'allestimento di un progetto e preventivo definitivi per l'immissione a lago: 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: le AIL hanno provveduto ad installare il cogeneratore il quale sarà messo in funzione nel 2015. Nel 2014 vi sono state uscite per Fr. 392'785.47.

- M 42 Credito di Fr. 2'850'000.—  
per la ristrutturazione e l'ammodernamento della stazione di sollevamento di Piazza Indipendenza: nel 2014 sono stati conferiti i principali mandati e sono stati spesi Fr. 378'698.95.
- M 43 Credito di Fr. 65'000.—  
quale quota di partecipazione al comune di Agno per interventi al collettore consortile in zona Mondonico: nel 2014 il credito è stato estinto con il pagamento della quota a saldo di Fr. 65'000.--.
- 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 2014 sono stati messi a concorso i lavori per il collegamento della SS7 all'IDA di Bioggio e vi sono state uscite per Fr. 32'954.40.
- M 46 Credito di Fr. 85'000.—  
per le opere di miglione riguardanti lo spostamento di una tratta di collettore consortile nel comune di Mezzovico-Vira: nel 2014 non vi sono state uscite. Siamo in attesa della liquidazione finale.
- M 47 Credito di Fr. 210'000.—  
per la sostituzione del gruppo di continuità e dell'unità di controllo dei generatori d'emergenza: nel 2014 i lavori sono stati conclusi e vi sono state uscite per Fr. 100'788.25. Siamo in attesa della liquidazione finale.
- 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): nel 2014 i lavori sono stati conclusi e vi sono state uscite per Fr. 400'800.85. Siamo in attesa della liquidazione finale.
- M 54 Credito di Fr. 402'000.--  
per il risanamento di impianti di ventilazione presso l'IDA di Bioggio: il credito è stato votato il 10 dicembre 2014 e quindi nel 2014 non vi sono state uscite.

## 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 permettervi 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 2014.

Per un miglior raffronto, e come richiesto dal Legislativo, è pure stata aggiunta una colonna riguardante i dati di consuntivo 2013.

Allegiamo pure 2 tabelle riassuntive delle spese e dei ricavi correnti, una tabella di controllo dei crediti di investimento (masterplan) aggiornata al 31 dicembre 2014 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. 3'942'383.35 con un minor costo di Fr. 224'936.65 (- 5.40%).

Anche nel 2014, contrariamente a quanto preventivato, si è fatto meno capo a personale avventizio.

Con l'introduzione del nuovo programma informatico per la gestione dei salari vi è una nuova impostazione per quanto riguarda la contabilizzazione degli assegni figli versati ai collaboratori del Consorzio. Per questa ragione i minori costi contabili che si riscontrano nei conti 301.07 e 303.01 sono compensati da minori ricavi al conto 436.08, e più precisamente:

|                            | consuntivo 2014: | preventivo 2014: | differenza:     |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 301.07 Assegni figli       | Fr. 75'987.65    | Fr. 95'000.00    | - Fr. 19'012.35 |
| 303.01 Contributi          | Fr. 185'213.40   | Fr. 258'200.00   | - Fr. 72'986.60 |
| 436.08 Rimborsi Ass. figli | Fr. 0.00         | Fr. 90'000.00    | + Fr. 90'000.00 |
|                            |                  |                  | - Fr. 1'998.95  |

Vi informiamo inoltre che anche nel 2014 non è stato accordato alcun carovita.

### 31 SPESE PER BENI E SERVIZI

per un totale di Fr. 5'936'274.61 con una minor spesa di Fr. 84'735.39 (- 1.41%).

Per quanto attiene ai conti:

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

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 2014         | Preventivo 2014         | Variazione              | %              |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| 311.01        | Acquisto mobili, macchine, veicoli e attr.        | Fr. 277'483.36          | Fr. 320'000.--          | - Fr. 42'516.64         | - 13.29%       |
| 313.06        | Altri materiali di consumo e di manutenzione      | Fr. 401'485.53          | Fr. 421'510.--          | - Fr. 20'024.47         | - 4.75%        |
| 314.01        | Manut. stabili e strutture - da terzi             | Fr. 553'516.09          | Fr. 536'000.--          | + Fr. 17'516.09         | + 3.27%        |
| 315.01        | Manut. mobili, macch., veicoli e attr. – da terzi | Fr. 237'813.80          | Fr. 335'000.--          | - Fr. 97'186.20         | - 29.01%       |
| <b>Totale</b> |                                                   | <b>Fr. 1'470'298.78</b> | <b>Fr. 1'612'510.--</b> | <b>- Fr. 142'211.22</b> | <b>- 8.82%</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 2014:

**310 Materiale d'ufficio e stampati**, totale = Fr. 13'507.25 (- Fr. 6'492.75).

**311 Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature**, totale = Fr. 277'483.36 (- Fr. 42'516.64). 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. 1'588'003.20 (+ Fr. 66'003.20).  
 Il 2014 è stato caratterizzato da eventi piovosi importanti, con precipitazioni complessive abbondanti. Per la depurazione delle acque si tratta di condizioni meteorologiche sfavorevoli, che hanno portato a dei consumi di elettricità (312.01) più elevati dovuti in particolare alle maggiori quantità di acque pompate e trattate.

**313 Materiale di consumo**, totale = Fr. 921'636.21 (- Fr. 89'873.79).

- 313.01 Agenti chimici per defosfatazione, totale = Fr. 247'147.31 (- Fr. 32'852.69). Si sono utilizzati meno agenti del previsto.
- 313.02 Agenti chimici per disidratazione, totale = Fr. 262'192.57 (- Fr. 37'807.43). Si sono utilizzati meno agenti del previsto.
- 313.03 Agenti chimici per disinfezione, totale = Fr. 10'810.80 (+ Fr. 810.80)
- 313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione, totale = Fr. 401'485.53 (- Fr. 20'024.47). 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. 553'516.09 (+ Fr. 17'516.09).  
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. 237'813.80 (- Fr. 97'186.20).  
Si rimanda al commento riguardante i conti 311.01, 313.06, 314.01 e 315.01 ed alla tabella riassuntiva.
- 317 Rimborso spese**, totale = Fr. 15'474.20 (- Fr. 4'525.80).
- 318 Servizi ed onorari**, totale = Fr. 2'328'840.50 (+ Fr. 72'340.50).  
Dal secondo grafico risultano i seguenti costi della ripartizione in dettaglio del gruppo 318:
- 318.01 Eliminazione fanghi, totale = Fr. 1'533'730.95 (+ Fr. 183'730.95).  
Il maggior costo deriva dal fatto che sono stati trasportati più fanghi del previsto all'ICTR di Giubiasco a seguito dell'inizio dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento del trattamento fanghi e dalla relativa messa fuori servizio di un digestore.
  - 318.02 Eliminazione grigliato e sabbia, totale = Fr. 104'560.95 (+ Fr. 14'560.95).
  - 318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione, totale = Fr. 290'950.65 (- Fr. 64'049.35).
  - 318.04 Assicurazioni immobili, totale = Fr. 98'669.30 (- Fr. 101'330.70). 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. Tale processo non è ancora stato portato a termine.
  - 318.06 Altri servizi, totale = Fr. 300'928.65 (+ Fr. 39'428.65).

#### 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:

|               |                |                                                                                   |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 434.01 cc 100 | Fr. 69'058.05  | di cui Fr. 65'000.—<br>dal CMC per la gestione tecnica dell'impianto              |
| 434.01 cc 110 | Fr. 102'866.00 | di cui Fr. 85'000.—<br>dal CMC per la manut. della rete d'adduzione               |
| 434.01 cc 130 | Fr. 408'117.55 | di cui Fr. 368'743.40<br>dal CMC per lo smalt. dei fanghi liquidi e altri rifiuti |

##### Caprino e Gandria (Lugano)

|               |               |                                                                         |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 434.01 cc 311 | Fr. 79'385.95 | di cui Fr. 60'000.—<br>da Lugano per la gestione tecnica delle stazioni |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|

##### Morcote

|               |                |
|---------------|----------------|
| 434.01 cc 220 | Fr. 108'000.00 |
|---------------|----------------|

## Conclusioni

I lavori per la ristrutturazione e l'ammodernamento del trattamento fanghi all'IDA di Bioggio proseguono a pieno regime. La conclusione dei lavori è prevista nel 2016.

Per quanto concerne la stazione di pompaggio S00 di P.za Indipendenza a Lugano, nel 2014 sono stati conferiti i principali mandati. I lavori di ristrutturazione sono previsti nel 2015.

L'impegno della Delegazione consortile e della Direzione è sempre costante ed è continuamente volto a garantire un attento e rigoroso impiego delle risorse pubbliche.

Ciò nonostante con il trascorrere degli anni assistiamo ad un deterioramento viepiù marcato dei macchinari e delle attrezzature e per questa ragione, in futuro, diventerà sempre più difficoltoso poter procedere a delle riparazioni/manutenzioni ma si renderanno necessari degli interventi più radicali e dei nuovi acquisti.

In questo contesto 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 esterno sia già entrato in merito alle singole cifre, non ci resta che rinviarvi alla lettura del completo Rapporto 2014 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:

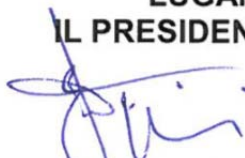
### **risolvere**

Il consuntivo 2014 che chiude con un fabbisogno di Fr. 9'018'232.43 è approvato.

Con stima.

**CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE  
LUGANO E DINTORNI**

**IL PRESIDENTE: IL SEGRETARIO:**



L. Pedrazzini



A. Gennari

Bioggio, 20 marzo 2015

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 di controllo esterno
- lista commesse pubbliche
- rapporto annuale 2014

## Riassuntivo del Consuntivo 2014



| GESTIONE CORRENTE                                          | Consuntivo 2014      | Preventivo 2014      | Variazione         |              |
|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|                                                            |                      |                      | Fr.                | %            |
| <b>3 SPESE CORRENTI</b>                                    | <b>10'174'780.50</b> | <b>10'428'340.00</b> | <b>-253'559.50</b> | <b>-2.43</b> |
| 30 SPESE PER IL PERSONALE                                  | 3'942'383.35         | 4'167'320.00         | -224'936.65        | -5.40        |
| 31 SPESE PER BENI E SERVIZI                                | 5'936'274.61         | 6'021'010.00         | -84'735.39         | -1.41        |
| 32 INTERESSI PASSIVI                                       | 5'984.25             | 10'500.00            | -4'515.75          | -43.01       |
| 36 CONTRIBUTI PROPRI                                       | 160'294.40           | 145'000.00           | 15'294.40          | 10.55        |
| 39 ADDEBITI INTERNI                                        | 129'843.89           | 84'510.00            | 45'333.89          | 53.64        |
| <b>4 RICAVI CORRENTI</b>                                   | <b>10'174'780.50</b> | <b>10'428'340.00</b> | <b>-253'559.50</b> | <b>-2.43</b> |
| 42 REDDITI DELLA SOSTANZA                                  | 1'077.45             | 500.00               | 577.45             | 115.49       |
| 43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE | 1'025'626.73         | 1'099'450.00         | -73'823.27         | -6.71        |
| 45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI                               | 9'018'232.43         | 9'243'880.00         | -225'647.57        | -2.44        |
| 49 ACCREDITI INTERNI                                       | 129'843.89           | 84'510.00            | 45'333.89          | 53.64        |

# CONSUNTIVO 2014

| GESTIONE CORRENTE             | Consuntivo 2014 |                              | Preventivo 2014 |               | Variazione   |   |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|
|                               | SPESE           | RICAVI                       | SPESE           | RICAVI        | Fr.          | % |
| IDA Bioggio                   | 9'987'394.55    | 8'369'162.12<br>1'618'232.43 | 10'234'890.00   | 10'234'890.00 | 1'618'232.43 |   |
| IDA Morcote                   | 108'000.00      | 108'000.00<br>0.00           | 110'000.00      | 110'000.00    | 0.00         |   |
| Rete adduz. Gandria e Caprino | 79'385.95       | 79'385.95                    | 83'450.00       | 83'450.00     |              |   |
| TOTALE SPESE E RICAVI         | 10'174'780.50   | 8'556'548.07                 | 10'428'340.00   | 10'428'340.00 |              |   |
| FABBISOGNO                    |                 |                              |                 |               |              |   |
| RISULTATO D'ESERCIZIO         |                 | 1'618'232.43                 |                 |               |              |   |
| TOTALI                        | 10'174'780.50   | 10'174'780.50                | 10'428'340.00   | 10'428'340.00 |              |   |

# Consuntivo 2014

Da data / A data: 01/01/2014 - 31/12/2014

Utente

manager

|                                                                | Consuntivo 2014      | Preventivo 2014      | Consuntivo 2013     | 100                 | 110                 | 111                 | Consuntivo 2014 120 | 130                 | 220               | 311              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>Costi di gestione</b>                                       | <b>10.174.780,50</b> | <b>10.428.340,00</b> | <b>9.664.054,13</b> | <b>2.449.987,90</b> | <b>1.240.851,87</b> | <b>1.363.305,58</b> | <b>2.365.140,09</b> | <b>2.568.109,11</b> | <b>108.000,00</b> | <b>79.385,95</b> |
| <b>30 Spese per il personale</b>                               | <b>3.942.383,35</b>  | <b>4.167.320,00</b>  | <b>3.887.866,50</b> | <b>1.569.442,30</b> | <b>534.817,17</b>   | <b>564.382,25</b>   | <b>695.005,73</b>   | <b>528.503,64</b>   | <b>50.232,26</b>  | <b>0,00</b>      |
| 300.01 Onorari ed indennità a membri dei consessi              | 53.266,00            | 50.000,00            | 63.550,00           | 53.266,00           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 301.01 Stipendio lordo ROD                                     | 2.985.920,90         | 3.034.190,00         | 2.835.440,80        | 1.149.613,20        | 412.270,05          | 433.628,05          | 538.813,70          | 412.302,10          | 39.293,80         | 0,00             |
| 301.07 Assegni figli                                           | 75.987,65            | 95.000,00            | 84.382,20           | 28.393,90           | 10.183,20           | 11.008,40           | 14.460,00           | 11.060,15           | 882,00            | 0,00             |
| 301.08 Economia domestica                                      | 47.435,15            | 51.000,00            | 46.869,90           | 18.833,15           | 7.570,55            | 5.528,35            | 9.088,10            | 5.579,80            | 835,20            | 0,00             |
| 303.01 Contributi AVS, AI, IPG e AD                            | 185.213,40           | 258.200,00           | 242.005,05          | 69.984,45           | 25.871,30           | 27.214,80           | 34.047,45           | 25.781,00           | 2.314,40          | 0,00             |
| 304.01 Contributi cassa pensione                               | 458.698,85           | 468.000,00           | 444.562,70          | 188.163,40          | 60.508,05           | 63.435,15           | 80.781,20           | 60.104,25           | 5.706,80          | 0,00             |
| 305.01 Contributi SUVA                                         | 28.660,30            | 31.830,00            | 39.752,50           | 4.982,00            | 4.496,30            | 5.556,95            | 7.464,55            | 5.653,10            | 507,40            | 0,00             |
| 305.02 Contributi assicurazione malattia                       | 31.247,40            | 33.000,00            | 30.498,00           | 11.253,30           | 4.495,20            | 4.728,25            | 5.901,65            | 4.467,65            | 401,35            | 0,00             |
| 306.01 Abbigliamento di servizio                               | 18.697,35            | 29.100,00            | 39.114,95           | 3.229,15            | 3.804,32            | 3.367,90            | 4.449,08            | 3.555,59            | 291,31            | 0,00             |
| 307.01 Prestazioni per beneficiari di rendita                  | 15.609,00            | 12.000,00            | 25.840,85           | 15.609,00           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 308.01 Compensi a terzi per personale avventizio               | 20.076,45            | 70.000,00            | 7.476,75            | 4.543,85            | 5.618,20            | 9.914,40            | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 309.01 Altre spese per il personale                            | 21.570,90            | 30.000,00            | 22.164,55           | 21.570,90           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 309.02 Imposte alla fonte                                      | 0,00                 | 5.000,00             | 6.208,25            | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| <b>31 Spese per beni e servizi</b>                             | <b>5.936.274,61</b>  | <b>6.021.010,00</b>  | <b>5.534.717,31</b> | <b>714.266,95</b>   | <b>706.034,70</b>   | <b>798.923,33</b>   | <b>1.646.148,76</b> | <b>2.038.895,67</b> | <b>5.753,90</b>   | <b>26.251,30</b> |
| 310.01 Materiale ufficio e stampati                            | 13.507,25            | 20.000,00            | 15.649,40           | 13.507,25           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 311.01 Acquisto mobili, macchine, veicoli e attrezzature       | 277.483,36           | 320.000,00           | 245.331,70          | 117.790,10          | 72.865,81           | 66.461,25           | 15.454,55           | 4.911,65            | 0,00              | 0,00             |
| 312.01 Elettricità                                             | 1.571.261,15         | 1.500.000,00         | 1.279.049,40        | 0,00                | 0,00                | 499.875,99          | 929.663,38          | 141.721,79          | 0,00              | 0,00             |
| 312.02 Acqua                                                   | 16.742,05            | 22.000,00            | 20.272,25           | 2.717,85            | 0,00                | 14.024,20           | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 313.01 Agenti chimici per defosfatazione                       | 247.147,31           | 280.000,00           | 254.696,70          | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 247.147,31          | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 313.02 Agenti chimici per disidratazione                       | 262.192,57           | 300.000,00           | 218.878,70          | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 262.192,57          | 0,00              | 0,00             |
| 313.03 Agenti chimici per disinfezione                         | 10.810,80            | 10.000,00            | 12.740,80           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 10.810,80           | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 313.06 Altri materiali di consumo e di manutenzione            | 401.485,53           | 421.510,00           | 451.395,56          | 79.369,26           | 105.146,48          | 45.251,09           | 110.404,53          | 48.509,76           | 324,00            | 12.480,40        |
| 314.01 Manutenzione stabili e strutture (da terzi)             | 553.516,09           | 536.000,00           | 641.255,70          | 29.023,39           | 335.374,40          | 89.060,85           | 47.213,40           | 34.268,25           | 5.164,90          | 13.410,90        |
| 315.01 Manutenzione mobili, macchinari, veicoli e attrezzature | 237.813,80           | 335.000,00           | 250.920,70          | 78.058,15           | 41.440,55           | 33.122,85           | 79.290,75           | 5.901,50            | 0,00              | 0,00             |
| 317.01 Rimborsi spese al personale, delegazione                | 15.474,20            | 20.000,00            | 18.185,70           | 11.978,60           | 715,40              | 817,85              | 1.001,05            | 696,30              | 265,00            | 0,00             |
| 318.01 Eliminazione fanghi                                     | 1.533.730,95         | 1.350.000,00         | 1.401.640,25        | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 561,60              | 1.533.169,35        | 0,00              | 0,00             |
| 318.02 Eliminazione grigliato e sabbia                         | 104.560,95           | 90.000,00            | 102.679,25          | 0,00                | 17.770,60           | 16.135,20           | 70.655,15           | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 318.03 Onorari, perizie, costi di progettazione                | 290.950,65           | 355.000,00           | 269.302,80          | 66.665,00           | 104.274,95          | 1.890,00            | 118.120,70          | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 318.04 Assicurazioni immobili                                  | 98.669,30            | 200.000,00           | 91.700,20           | 98.669,30           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             |
| 318.06 Altri servizi                                           | 300.928,65           | 261.500,00           | 261.018,20          | 216.488,05          | 28.446,51           | 32.284,06           | 15.825,54           | 7.524,50            | 0,00              | 360,00           |

## Consuntivo 2014

Da data / A data: 01/01/2014 - 31/12/2014

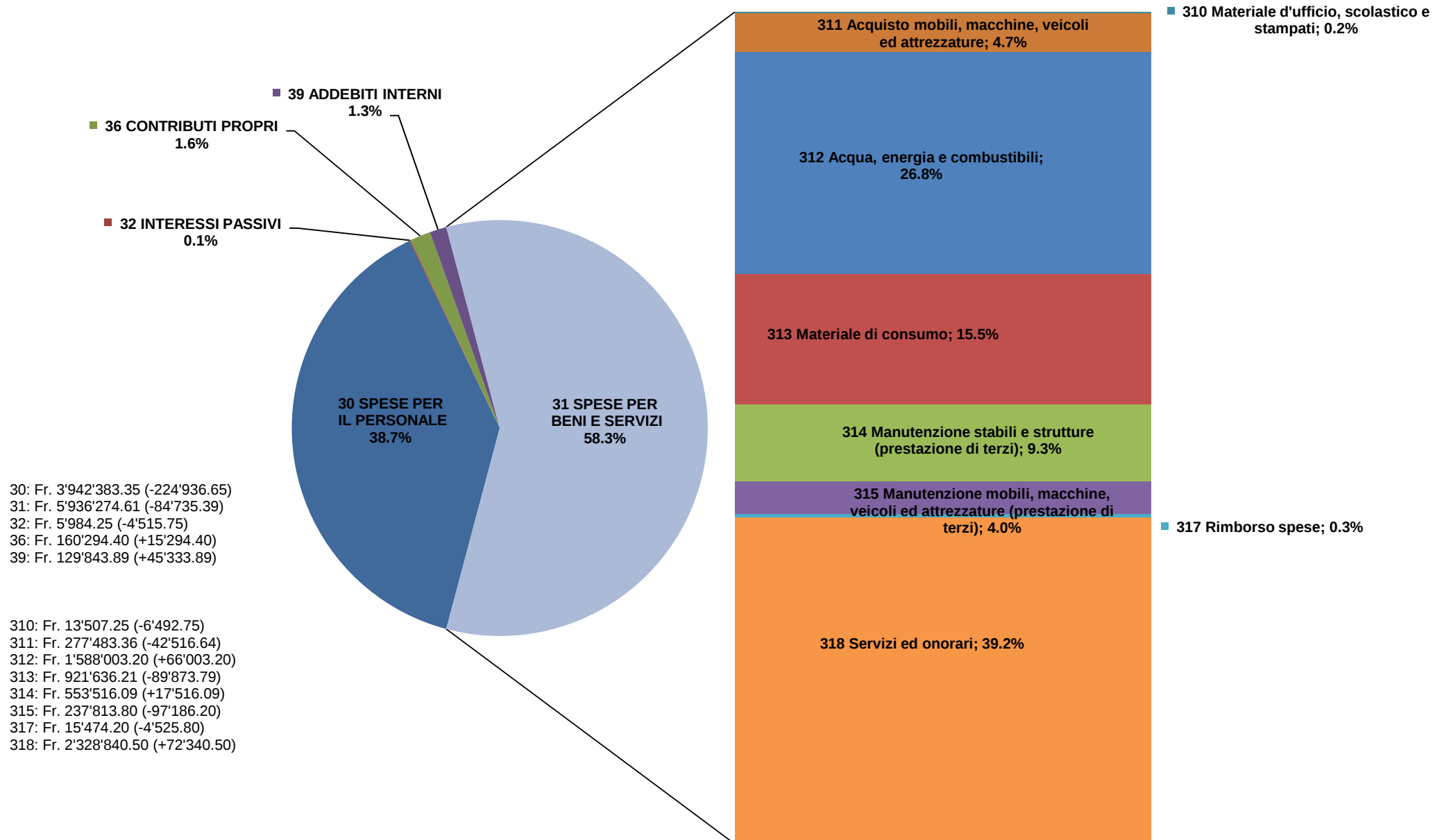
Utente

manager

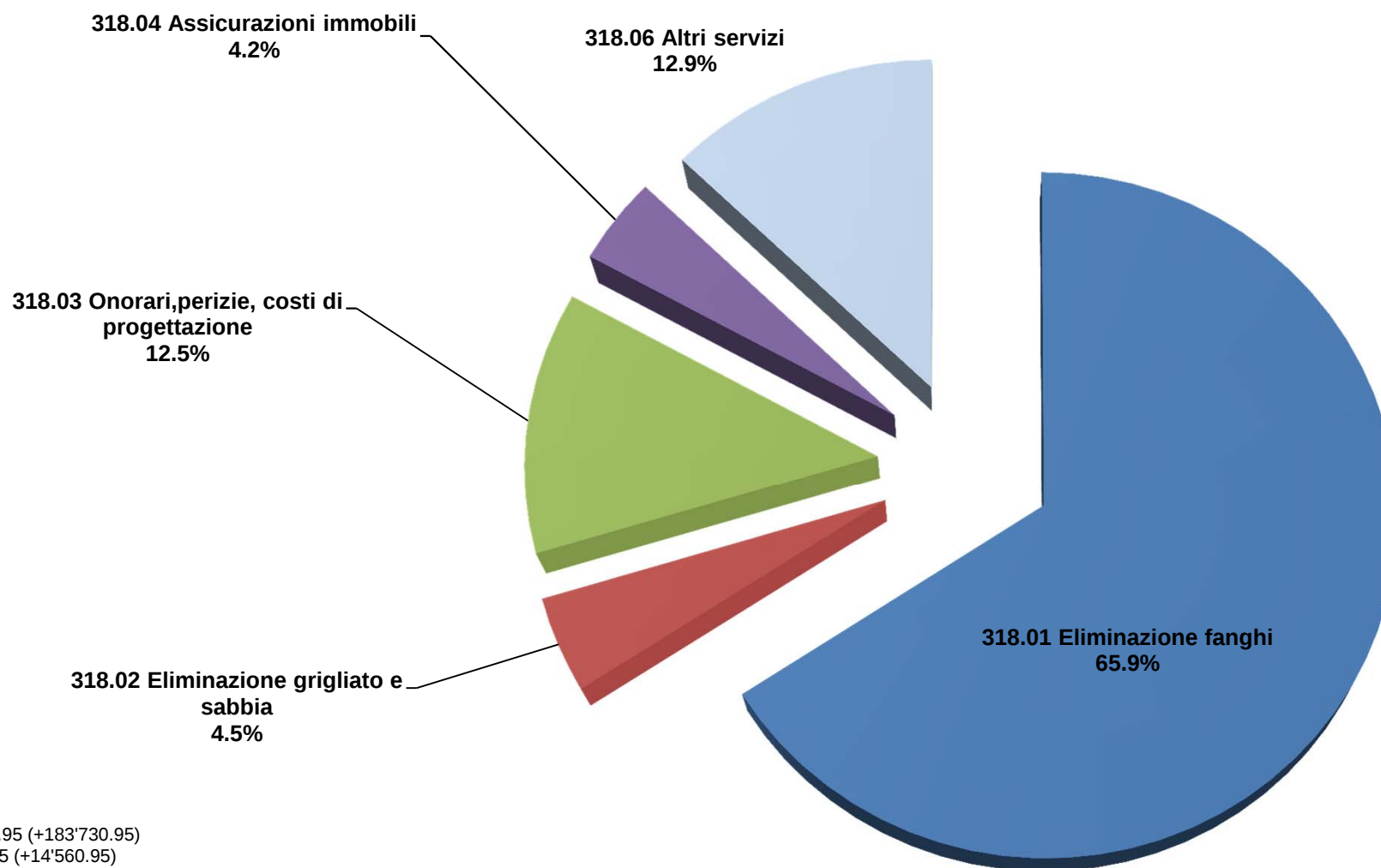
|                                                    | Consuntivo 2014   | Preventivo 2014   | Consuntivo 2013   | 100               | 110         | 111         | Consuntivo 2014 120 | 130           | 220              | 311              |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>32 Interessi passivi</b>                        | <b>5.984,25</b>   | <b>10.500,00</b>  | <b>10.825,87</b>  | <b>5.984,25</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>      |
| 321.01 Interessi e spese bancarie                  | 5.851,35          | 10.000,00         | 9.058,00          | 5.851,35          | 0,00        | 0,00        | 0,00                | 0,00          | 0,00             | 0,00             |
| 321.02 Differenza cambio                           | 132,90            | 500,00            | 1.767,87          | 132,90            | 0,00        | 0,00        | 0,00                | 0,00          | 0,00             | 0,00             |
| <b>36 Contributi propri</b>                        | <b>160.294,40</b> | <b>145.000,00</b> | <b>126.312,75</b> | <b>160.294,40</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>      |
| 362.01 Contributi ad altri Consorzi                | 156.034,40        | 125.000,00        | 122.052,75        | 156.034,40        | 0,00        | 0,00        | 0,00                | 0,00          | 0,00             | 0,00             |
| 365.01 Contributi a società e associazioni diversi | 4.260,00          | 20.000,00         | 4.260,00          | 4.260,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00                | 0,00          | 0,00             | 0,00             |
| <b>39 Addebiti interni</b>                         | <b>129.843,89</b> | <b>84.510,00</b>  | <b>104.331,70</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>23.985,60</b>    | <b>709,80</b> | <b>52.013,84</b> | <b>53.134,65</b> |
| 390.01 Addebiti prestazioni personale              | 129.843,89        | 84.510,00         | 104.331,70        | 0,00              | 0,00        | 0,00        | 23.985,60           | 709,80        | 52.013,84        | 53.134,65        |

|                                                                |                      |                      |                     |                     |                   |                  |                   |                   |                   |                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>Ricavi</b>                                                  | <b>10.174.780,50</b> | <b>10.428.340,00</b> | <b>9.664.054,13</b> | <b>9.250.517,82</b> | <b>140.654,05</b> | <b>44.089,51</b> | <b>116.553,17</b> | <b>435.580,00</b> | <b>108.000,00</b> | <b>79.385,95</b> |
| <b>42 Redditi della sostanza</b>                               | <b>1.077,45</b>      | <b>500,00</b>        | <b>620,20</b>       | <b>1.077,45</b>     | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| 420.01 Interessi su crediti in conto corrente                  | 1.077,45             | 500,00               | 620,20              | 1.077,45            | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| <b>43 Ricavi per prestazioni, vendite, tasse, diritti e mu</b> | <b>1.025.626,73</b>  | <b>1.099.450,00</b>  | <b>1.037.921,50</b> | <b>175.272,35</b>   | <b>109.316,65</b> | <b>28.628,61</b> | <b>102.998,17</b> | <b>422.025,00</b> | <b>108.000,00</b> | <b>79.385,95</b> |
| 434.01 Proventi per servizi                                    | 877.688,33           | 893.450,00           | 820.191,90          | 69.058,05           | 102.866,00        | 18.992,86        | 91.267,92         | 408.117,55        | 108.000,00        | 79.385,95        |
| 436.01 Imposte alla fonte                                      | 115,40               | 5.000,00             | 6.466,90            | 115,40              | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 436.02 Rimborsi indennità SUVA                                 | 36.460,50            | 5.000,00             | 54.707,35           | 13.532,95           | 0,00              | 2.149,70         | 11.104,40         | 9.673,45          | 0,00              | 0,00             |
| 436.03 Rimborsi per servizio militare                          | 0,00                 | 5.000,00             | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 436.04 Rimborsi assicurazione militare                         | 0,00                 | 1.000,00             | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 436.06 Rimborsi ind. ass. malattia                             | 49.443,75            | 20.000,00            | 14.417,65           | 36.844,05           | 6.299,85          | 6.299,85         | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 436.07 Rimborsi benzina e vari                                 | 61.918,75            | 80.000,00            | 63.187,70           | 55.721,90           | 150,80            | 1.186,20         | 625,85            | 4.234,00          | 0,00              | 0,00             |
| 436.08 Rimborsi AVS assegni figli                              | 0,00                 | 90.000,00            | 78.950,00           | 0,00                | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| <b>45 Rimborsi da enti pubblici</b>                            | <b>9.018.232,43</b>  | <b>9.243.880,00</b>  | <b>8.521.180,73</b> | <b>9.018.232,43</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| 452.01 Acconti comunali per gestione corrente                  | 7.400.000,00         | 7.391.104,00         | 7.300.000,05        | 7.400.000,00        | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 452.02 Saldo comuni per gestione corrente                      | 1.618.232,43         | 1.847.776,00         | 1.217.224,68        | 1.618.232,43        | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| 452.99 Rimborsi per sicurezza personale                        | 0,00                 | 5.000,00             | 3.956,00            | 0,00                | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00             |
| <b>49 Accrediti interni</b>                                    | <b>129.843,89</b>    | <b>84.510,00</b>     | <b>104.331,70</b>   | <b>55.935,59</b>    | <b>31.337,40</b>  | <b>15.460,90</b> | <b>13.555,00</b>  | <b>13.555,00</b>  | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| 490.01 Accrediti prestazioni personale                         | 129.843,89           | 84.510,00            | 104.331,70          | 55.935,59           | 31.337,40         | 15.460,90        | 13.555,00         | 13.555,00         | 0,00              | 0,00             |

**Grafico 1: Consuntivo 2014, ripartizione gruppo  
3 SPESE CORRENTI**



**Grafico 2: Consuntivo 2014, ripartizione gruppo  
318 Servizi ed onorari**



318.01: Fr. 1'533'730.95 (+183'730.95)  
318.02: Fr. 104'560.95 (+14'560.95)  
318.03: Fr. 290'950.65 (-64'049.35)  
318.04: Fr. 98'669.30 (-101'330.70)  
318.06: Fr. 300'928.65 (+39'428.65)

## Tabella per il controllo crediti di investimento



Situazione al 31.12.2014

| Denominazione                                           | Data concessione credito da parte del legislativo consortile | ammontare credito lordo | uscite totali al 31.12.2013 | uscite totali dal 01.01. 2014 al 31.12.2014 | uscite totali al 31.12.2014 | credito residuo ( - = sorpasso) | uscite previste nel 2015 | uscite previste nel 2016 | uscite previste nel 2017 | uscite previste nel 2018 | uscite previste nel 2019 | credito residuo al 31.12.2019 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Totali</b>                                           |                                                              | <b>39'659'660.00</b>    | <b>13'469'615.70</b>        | <b>4'801'400.09</b>                         | <b>18'271'015.79</b>        | <b>21'388'644.21</b>            | <b>11'920'840.00</b>     | <b>5'673'840.00</b>      | <b>850'000.00</b>        | <b>0.00</b>              | <b>0.00</b>              | <b>2'943'964.21</b>           |
| M072 Automatici trattamento acque                       | 24.04.2004                                                   | 4'266'000.00            | 3'115'481.40                | 9533.25                                     | 3'125'014.65                | 1'140'985.35                    | 345'000.00               | 790'000.00               |                          |                          |                          | 5'985.35                      |
| M003 Sistemazione Arg. Fiume Vedeggio                   | 04.12.2007                                                   | 699'660.00              | 641'372.50                  | 0.00                                        | 641'372.50                  | 58'287.50                       | 23'840.00                | 23'840.00                |                          |                          |                          | 10'607.50                     |
| M006 Allestimento di un PGSc                            | 05.05.2008                                                   | 4'230'000.00            | 2'090'550.20                | 755'634.57                                  | 2'846'184.77                | 1'383'815.23                    | 1'180'000.00             | 200'000.00               |                          |                          |                          | 3'815.23                      |
| M020 Progetto Risan. Cond. Bedano-Cadempino             | 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                     |
| M021 Risanamento Tratta V. Zoppi (2)                    | 17.06.2010                                                   | 550'000.00              | 414'886.85                  | 30'504.80                                   | 445'391.65                  | 104'608.35                      | 20'000.00                |                          |                          |                          |                          | 84'608.35                     |
| M023 Risanamento quadri elettrici sollev. e filtrazione | 17.06.2010                                                   | 480'000.00              | 368'314.55                  | 0.00                                        | 368'314.55                  | 111'685.45                      | 100'000.00               |                          |                          |                          |                          | 11'685.45                     |
| M025 Ammodernamento Trattamento Fanghi                  | 15.12.2010                                                   | 12'430'000.00           | 171'996.00                  | 2'250'679.05                                | 2'422'675.05                | 10'007'324.95                   | 6'000'000.00             | 4'000'000.00             |                          |                          |                          | 7'324.95                      |
| M027 Risanamento condotte Sigirino-Bedano (L3-4)        | 15.12.2010                                                   | 7'020'000.00            | 5'755'925.30                | 354'372.80                                  | 6'110'298.10                | 909'701.90                      | 200'000.00               |                          |                          |                          |                          | 709'701.90                    |
| M028 Risanamento collettore Cadempino                   | 15.12.2010                                                   | 500'000.00              | 456'373.40                  | 29'647.70                                   | 486'021.10                  | 13'978.90                       | chiuso                   |                          |                          |                          |                          | 13'978.90                     |
| M034 Prog. e Prev. immissione a Lago                    | 14.12.2011                                                   | 300'000.00              | 28'400.00                   | 0.00                                        | 28'400.00                   | 271'600.00                      | chiuso                   |                          |                          |                          |                          | 271'600.00                    |
| M039 Impianto Valorizzazione del Biogas                 | 30.05.2012                                                   | 3'015'000.00            | 43'443.80                   | 392'785.47                                  | 436'229.27                  | 2'578'770.73                    | 465'000.00               | 430'000.00               |                          |                          |                          | 1'683'770.73                  |
| M042 Ristrutturazione Piazza Indipendenza               | 12.12.2012                                                   | 2'850'000.00            | 166'747.85                  | 378'698.95                                  | 545'446.80                  | 2'304'553.20                    | 2'300'000.00             |                          |                          |                          |                          | 4'553.20                      |
| M043 Collettore Consortile Mondonico, Agno              | 12.12.2012                                                   | 65'000.00               | 0.00                        | 65'000.00                                   | 65'000.00                   | 0.00                            | chiuso                   |                          |                          |                          |                          | 0.00                          |
| M044 Collettore SS7 - Ida Bioggio                       | 29.05.2013                                                   | 1'850'000.00            | 0.00                        | 32'954.40                                   | 32'954.40                   | 1'817'045.60                    | 750'000.00               | 200'000.00               | 850'000.00               |                          |                          | 17'045.60                     |
| M046 Spostamento Collettore Mezzovico-Vira              | 13.03.2013                                                   | 85'000.00               | 0.00                        | 0.00                                        | 0.00                        | 85'000.00                       | 85'000.00                |                          |                          |                          |                          | 0.00                          |
| M047 Sostituzione Gruppo Continuità Generatori          | 12.12.2012                                                   | 210'000.00              | 54'906.00                   | 100'788.25                                  | 155'694.25                  | 54'305.75                       | 25'000.00                |                          |                          |                          |                          | 29'305.75                     |
| M050 Risanamento Tratta Collettore Via Zoppi (S.Anna)   | 29.05.2013                                                   | 512'000.00              | 81'600.00                   | 400'800.85                                  | 482'400.85                  | 29'599.15                       | 25'000.00                |                          |                          |                          |                          | 4'599.15                      |
| M054 Risanamento impianti ventilazione IDA Bioggio      | 10.12.2014                                                   | 402'000.00              | 0.00                        | 0.00                                        | 0.00                        | 402'000.00                      | 402'000.00               |                          |                          |                          |                          | 0.00                          |

<sup>1</sup> 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.-

<sup>2</sup> 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 31.12.2014



| MUNICIPI           | SPESA TOTALE<br>NETTA DEL 10%<br>PER PAG.UNICO | 2007                | 2008              | 2009              | 2010              | 2011              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                    | CHF                                            |                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| AGNO               | 505'010.60                                     | <b>505'010.60</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ALTO MALCANTONE    | 50'833.65                                      | <b>50'833.65</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| BEDANO             | 213'170.65                                     | <b>213'170.65</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| BIOGGIO            | 421'062.11                                     | <b>42'106.25</b>    | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  | <b>42'106.25</b>  |
| BIRONICO           | 578'615.08                                     | <b>57'861.55</b>    | <b>57'861.55</b>  | <b>57'861.55</b>  | <b>57'861.55</b>  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CADEMARIO          | 94'065.95                                      | <b>94'065.95</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CADEMPINO          | 242'119.75                                     | <b>242'119.75</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CAMIGNOLO          | 1'009'649.95                                   | <b>100'965.00</b>   | <b>100'965.00</b> | <b>100'965.00</b> | <b>100'965.00</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CANOBBIO           | 23'302.95                                      | <b>23'302.95</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CAPRIASCA          | 252'717.20                                     | <b>252'717.20</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| COLLINA D'ORO      | 41'232.50                                      | <b>41'232.50</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| COMANO             | 275'714.65                                     | <b>275'714.65</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| CUREGLIA           | 168'431.10                                     | <b>168'431.10</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| GRAVESANO          | 147'099.01                                     | <b>14'709.90</b>    | <b>14'709.90</b>  | <b>14'709.90</b>  | <b>97'673.75</b>  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| LAMONE             | 372'633.13                                     | <b>37'263.35</b>    | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  | <b>37'263.35</b>  |
| LUGANO             | 960'942.75                                     | <b>960'942.75</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| MANNO              | 314'820.05                                     | <b>314'820.05</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| MASSAGNO           | 163'070.50                                     | <b>163'070.50</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| MEZZOVICO-VIRA     | 1'649'094.92                                   | <b>164'909.50</b>   | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> | <b>164'909.50</b> |
| MONTECENERI        |                                                |                     |                   |                   |                   | <b>364'512.25</b> | <b>364'512.25</b> | <b>364'512.25</b> | <b>364'512.25</b> | <b>364'512.25</b> | <b>364'512.25</b> |
| MUZZANO            | 104'937.35                                     | <b>104'937.35</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ORIGLIO            | 374'395.85                                     | <b>37'439.60</b>    | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  | <b>37'439.60</b>  |
| PARADISO           | 48'289.00                                      | <b>48'289.00</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| PONTE CAPRIASCA    | 514'794.29                                     | <b>51'479.45</b>    | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  | <b>51'479.45</b>  |
| PORZA              | 80'324.55                                      | <b>80'324.55</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| RIVERA             | 1'350'101.86                                   | <b>135'010.20</b>   | <b>135'010.20</b> | <b>135'010.20</b> | <b>135'010.20</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| SAVOSA             | 354'262.45                                     | <b>354'262.45</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| SIGIRINO           | 706'754.97                                     | <b>70'675.50</b>    | <b>70'675.50</b>  | <b>70'675.50</b>  | <b>70'675.50</b>  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| SORENGO            | 52'450.80                                      | <b>52'450.80</b>    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| TAVERNE-TORRICELLA | 394'760.41                                     | <b>39'476.05</b>    | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  | <b>39'476.05</b>  |
| VERNATE            | 3'483.95                                       | <b>3'483.95</b>     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| VEZIA              | 260'541.90                                     | <b>260'541.90</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                    | 11'728'683.88                                  | <b>4'961'618.65</b> | <b>751'896.35</b> | <b>751'896.35</b> | <b>834'860.20</b> | <b>737'186.45</b> | <b>737'186.45</b> | <b>737'186.45</b> | <b>737'186.45</b> | <b>737'186.45</b> | <b>737'186.45</b> |

Saldo banca inclusi spese e interessi conto al 31.12.2014 : 5'219'335.25

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 2014. I dati comparativi del conto consuntivo sono stati verificati da un altro organo di controllo esterno.

*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.

*Opinione di revisione*

A nostro giudizio il conto consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2014 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, 30 marzo 2015

BDO SA

A blue ink signature of Paolo Gattigo, consisting of a stylized 'P' and 'G'.

Paolo Gattigo

Revisore responsabile  
Perito revisore abilitato

A blue ink signature of p.m. Demis Fontana, featuring a stylized 'D' and 'F'.

p.m. Demis Fontana

Revisore abilitato

**Allegato**

Conto consuntivo

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

| Data       | Fornitore                     | Motivo                                                                                                  | Procedura | Importo Fr. |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 13.01.2014 | ISS Kanalservice              | Taverne, risanamento fondo Bacino Val Cagiana                                                           | diretto   | 6'330.40    |
| 17.01.2014 | Zocchetti SA                  | Concorso per prestazioni di ingegnere impiantista RVCS                                                  | invito    | 77'097.00   |
| 17.01.2014 | Comal e Associati             | Nuova chiave di riparto - sistema per l'allestimento                                                    | diretto   | 28'477.45   |
| 17.01.2014 | Wild Regel und Klärtechnik AG | 100 chiusini Pamrex in ghisa sferoidale (EN 124-D400, apertura 610, altezza telaio 100)                 | diretto   | 31'752.00   |
| 17.01.2014 | Bernardoni SA                 | Concorso per prestazioni di ingegnere civile                                                            | invito    | 177'120.00  |
| 17.01.2014 | Picotech Huber AG             | M25 sezione di setacciatura fanghi - stazione Strainpress                                               | diretto   | 178'200.00  |
| 17.01.2014 | Krohne                        | Strumentazione di processo - misuratori di portata                                                      | diretto   | 52'932.80   |
| 20.01.2014 | Kemira                        | Polimero                                                                                                | diretto   | 35'000.00   |
| 24.01.2014 | Darani SA                     | Cunicolo S.Anna_Risanamento resina interna tubi dopo il prelievo campioni da parte della ditta Schenini | diretto   | 10'604.10   |
| 29.01.2014 | ACAT                          | Flocculante Alustar 18                                                                                  | diretto   | 6'375.00    |
| 29.01.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo S.Anna_Prelievo campioni tubi Ø 800 mm                                                         | diretto   | 10'908.00   |
| 29.01.2014 | Lombardi SA                   | Cunicolo S.Anna_Indagine tecnica sullo stato di mantenimento della struttura                            | diretto   | 6'917.80    |
| 31.01.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione tubo Ø 800 mm                                                           | diretto   | 6'102.00    |
| 04.02.2014 | Niklaus SA                    | Sostituzione batterie automatici industriali                                                            | diretto   | 8'604.70    |
| 05.02.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione Ø 800 mm                                                                | diretto   | 6'102.00    |
| 05.02.2014 | Roshard AG                    | Ruote CP DF                                                                                             | diretto   | 6'500.00    |
| 13.02.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione tubo Ø 800 mm                                                           | diretto   | 6'588.00    |
| 14.02.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione tubo Ø 800 mm - zona via Cantonale                                      | diretto   | 6'102.00    |
| 19.02.2014 | ACAT                          | Flocculante Alustar 18                                                                                  | diretto   | 6'642.65    |
| 20.02.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione tubo Ø 700 zona Via Cantonale                                           | diretto   | 6'102.00    |
| 20.02.2014 | Nill Metallbau AG             | S09-ordine per scala a pioli galleggiante e coperchio (#4)                                              | diretto   | 8'586.00    |
| 24.02.2014 | Schenini SA                   | Cunicolo Pestalozzi_Riparazione tubo Ø 700mm incrocio Via Pretorio                                      | diretto   | 6'102.00    |
| 25.02.2014 | SUPSI                         | Canalizzazioni cunicolo Lugano-Vedeggio, verifica stato di degrado                                      | diretto   | 8'186.40    |
| 27.02.2014 | Nill Metallbau AG             | Nuovi coperchi per accesso alle stazioni di sollevamento S02 e S03 a Lugano (#3)                        | diretto   | 9'223.20    |
| 28.02.2014 | Riab SA                       | Flocculante Kloral 81                                                                                   | diretto   | 6'000.00    |
| 17.03.2014 | ACAT                          | polimero ZETAG 8160                                                                                     | diretto   | 20'000.00   |
| 20.03.2014 | Panatec AG                    | Valvole pompa URACA                                                                                     | diretto   | 6'000.00    |
| 20.03.2014 | Di Marco sagl                 | Stabile elettricisti (FES) - Opere da gessatore e pittore (#1)                                          | diretto   | 11'798.85   |
| 24.03.2014 | Arcophon SA                   | Nuova fibra ottica - tratta B41 - SM2 Taverne                                                           | diretto   | 16'591.50   |
| 24.03.2014 | Edilcapri S.A.                | Ricerca e messa in quota pozzi porta telecomando esistenti - tratta da B41 a SM2 Taverne                | diretto   | 35'818.20   |
| 24.03.2014 | Taddei Ing. Marco SA          | Opere da capomastro ristrutturazione S00 piazza Ind., prog. M042; conc. invito                          | invito    | 126'235.80  |
| 25.03.2014 | Niklaus SA                    | Trasmissione dati SM2                                                                                   | diretto   | 9'957.60    |
| 25.03.2014 | Hobiofilter GmbH              | Fornitura impianto di biofiltrazione arie esanste, prog M025; conc. invito                              | invito    | 134'784.00  |
| 25.03.2014 | Helmut Breschan AG            | Fornitura botole d'ispezione progetto M025 (amm. tratt. fanghi); conc. invito                           | invito    | 28'648.10   |
| 25.03.2014 | Officine Ghidoni              | Saldature tubi Ø 700 + 800 + fornitura e messa in opera Straub (S.Anna + Pestalozzi)                    | diretto   | 28'585.00   |
| 27.03.2014 | Avesco                        | Caricatrice gommata                                                                                     | diretto   | 43'200.00   |
| 27.03.2014 | Kemira                        | Polimero                                                                                                | diretto   | 9'786.00    |
| 28.03.2014 | Mantegazza & Cattaneo SA      | Verifiche strutturali fabbricato tratt. fanghi, prog. M025; mand. diretto                               | diretto   | 9'547.20    |
| 31.03.2014 | SGK                           | Test sui materiali tubi cunicolo St. Anna                                                               | diretto   | 6'480.00    |
| 03.04.2014 | Nill Metallbau AG             | Sostituzione porte entrata per S05 (Lanchetta) e B57 (Crespera) con nuove in inox (#13)                 | diretto   | 7'452.00    |
| 14.04.2014 | Ryser Ingenieure AG           | Centrale termica / Sfruttamento calore acqua in uscita, progetto di massima, mandato diretto            | diretto   | 81'000.00   |
| 14.04.2014 | Flonex                        | Polimero fango fresco/digerito                                                                          | diretto   | 7'000.00    |
| 22.04.2014 | ECSA (Centonze)               | Carburante Senza Piombo 95                                                                              | diretto   | 12'624.00   |

| Data       | Fornitore                      | Motivo                                                                                                                    | Procedura | Importo Fr. |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 28.04.2014 | Acque e chimici                | Acido peracetico                                                                                                          | diretto   | 6'000.00    |
| 30.04.2014 | Implenia SA Costruzioni Ticino | Agno via Mondonico _ Sostituzione 19 chiusini                                                                             | diretto   | 6'156.00    |
| 06.05.2014 | Kemira                         | Polimero                                                                                                                  | diretto   | 30'000.00   |
| 06.05.2014 | Flonex                         | polimero                                                                                                                  | diretto   | 7'000.00    |
| 07.05.2014 | Holinger AG                    | PGSc fase 2, complemento alla direzione generale del progetto, blocchi14 e 15                                             | diretto   | 12'960.00   |
| 15.05.2014 | Mantegazza & Cattaneo SA       | Progetto esecutivo per rinforzo struttura fabbricato TRF, progetto M025, incarico diretto                                 | diretto   | 11'793.60   |
| 20.05.2014 | Hany SA                        | 2 pompe sostitutive per vuotatura bacini                                                                                  | diretto   | 5'643.65    |
| 22.05.2014 | Flonex                         | Polimero                                                                                                                  | diretto   | 33'000.00   |
| 27.05.2014 | VTS                            | Trituratore                                                                                                               | diretto   | 6'524.00    |
| 02.06.2014 | ACAT                           | polimero                                                                                                                  | diretto   | 22'000.00   |
| 03.06.2014 | Alpuriget                      | Aspirazione fanghi digestore                                                                                              | diretto   | 15'000.00   |
| 04.06.2014 | Vega AG                        | Fornitura strumentazione di misura, prog. TRF e Biogas (M025/M039), inc. diretto                                          | diretto   | 21'382.30   |
| 04.06.2014 | Sistag AG                      | Sostituzione attuatori saracinesche fanghi con cilindri pneumatici, prog. TRF (M025), inc. diretto                        | diretto   | 18'891.15   |
| 04.06.2014 | Endress & Hauser               | Fornitura sonde di livello a spinta idrostatica, prog. TRF e Biogas (M025/M039), inc. diretto                             | diretto   | 30'564.00   |
| 17.06.2014 | Edilcapri S.A.                 | Muzzano +BiO.B91 - Paradiso +BIO.B21 - Sostituzione chiusini                                                              | diretto   | 6'393.60    |
| 20.06.2014 | Istit. Mecc. dei Mat. IMM SA   | Escuzione carotaggi digestore 2, Progetto di ristrutturazione e ammodernamento del trattamento fanghi e del biogas (M025) | diretto   | 11'150.00   |
| 25.06.2014 | W. Frei AG                     | Fornitura di Tubazioni e Valvole, progetto di ristrutturazione S00 (Piazza Indipendenza)                                  | diretto   | 392'078.90  |
| 25.06.2014 | ECSA (Centonze)                | Carburante Diesel                                                                                                         | diretto   | 39'624.00   |
| 27.06.2014 | vide-visa sa                   | Bioggio - Formazione plinti di fondazione CDALED                                                                          | diretto   | 26'026.80   |
| 03.07.2014 | Rittmeyer                      | Fornitura di apparecchiature elettriche e di automazione, Progetto M042, Ristrutturazione S00 (P.Indipendenza)            | diretto   | 691'866.80  |
| 07.07.2014 | Studio Antonio Bottani         | Rilievo quote supplementari per PGSc                                                                                      | diretto   | 6'389.30    |
| 24.07.2014 | Picatech Huber AG              | Griglia Fine                                                                                                              | diretto   | 62'262.00   |
| 24.07.2014 | Togni Elettromeccanica SA      | Riparazione urgente (via TBF) della pompa di ricircolo fanghi digestore 1+2                                               | diretto   | 5'705.80    |
| 28.07.2014 | Uiker                          | Riduttore CP DP                                                                                                           | diretto   | 11'500.00   |
| 04.08.2014 | Edy Toscano SA                 | prestazioni supplementari progettazione ing. civile per sostituzione tubazioni cunicolo S00-IdaBioggio                    | diretto   | 10'627.20   |
| 04.08.2014 | Lombardi SA                    | progettazione supplementare ingegneria idraulica nell'ambito della sostituzione tubazioni cunicolo S00-IdaBioggio         | diretto   | 38'350.80   |
| 08.08.2014 | Kataltherm Service SA          | Condizionatore locale server                                                                                              | diretto   | 5'940.00    |
| 11.08.2014 | Pina Petroli SA                | Carburante 95                                                                                                             | diretto   | 12'488.00   |
| 14.08.2014 | Niklaus SA                     | Nuovo sistema gestione allarmi esistenti                                                                                  | diretto   | 19'977.85   |
| 18.08.2014 | Lucchini & Lippuner            | Rilievo completo cunicolo riale Roggia                                                                                    | diretto   | 7'268.40    |
| 18.08.2014 | Riser Ingenieure AG            | Calcolo idraulico del cunicolo riale Roggia per progetto di massima centrale termica - recupero calore acque IDA          | diretto   | 5'940.00    |
| 20.08.2014 | Sicurtech SA                   | Nuove telecamere                                                                                                          | diretto   | 7'611.50    |
| 22.08.2014 | Endress & Hauser               | Sonde per misurazioni di livello temporane, progetto PGSc (M006)                                                          | diretto   | 49'140.00   |
| 22.08.2014 | Endress & Hauser               | Fornitura e installazione sonde di misura portata e contenuto gas metano, prog. Biogas (M039)                             | diretto   | 42'967.80   |
| 04.09.2014 | Friulana                       | Griglie fini catena e pignoni                                                                                             | diretto   | 13'904.00   |
| 04.09.2014 | Kemira                         | Polielettrolita                                                                                                           | diretto   | 25'000.00   |
| 11.09.2014 | Mantegazza & Cattaneo SA       | Verifiche strutturali fabbricato fanghi IDA Bioggio - onorario e prestazioni supplementari                                | diretto   | 9'126.00    |
| 23.09.2014 | ACAT                           | Flocculante Alustar 18                                                                                                    | diretto   | 6'800.00    |
| 01.10.2014 | Istit. Mecc. dei Mat. IMM SA   | Ristrutturazione e ammodernamento del trattamento fanghi e del biogas                                                     | diretto   | 6'109.60    |
| 01.10.2014 | ACAT                           | Flocculante Kloral 81                                                                                                     | diretto   | 6'800.00    |
| 08.10.2014 | Vulcan                         | Gomme Scania Quadri                                                                                                       | diretto   | 6'500.00    |
| 09.10.2014 | Vismara SA                     | Smaltimento materiale diverso                                                                                             | diretto   | 24'624.00   |
| 10.10.2014 | ACAT                           | Flocculante Alustar 18                                                                                                    | diretto   | 6'800.00    |
| 10.10.2014 | Graber + Kopp                  | Nuovo generatore d'emergenza, Progetto Tratt. fanghi, M025                                                                | diretto   | 128'500.00  |
| 13.10.2014 | G. Ecorecycling SA             | Smontaggio e smaltimento struttura Gasometro                                                                              | diretto   | 23'760.00   |

| Data       | Fornitore                              | Motivo                                                                                                                                 | Procedura | Importo Fr. |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 16.10.2014 | Avesco                                 | Noleggio generatore d'emergenza provvisorio                                                                                            | diretto   | 27'000.00   |
| 17.10.2014 | Riab SA                                | Flocculante Kloral 81                                                                                                                  | diretto   | 6'800.00    |
| 22.10.2014 | Max Schoch SA                          | Supplemento per risanamento digestori 1 e 2, stabile TRF, progetto M025                                                                | diretto   | 100'889.30  |
| 22.10.2014 | Brun-Mech AG                           | Revisione e modifica carro ponte esistente nel locale centrifughe, progetto M025                                                       | diretto   | 72'360.00   |
| 22.10.2014 | Elettro H.W. SA                        | Quadro elettrico misure St. Anna                                                                                                       | diretto   | 9'178.35    |
| 24.10.2014 | ACAT                                   | Flocculante Alustar 18                                                                                                                 | diretto   | 6'800.00    |
| 24.10.2014 | Hunziker Betatech                      | Analisi misure bacini                                                                                                                  | diretto   | 11'880.00   |
| 28.10.2014 | Riab SA                                | Polimero                                                                                                                               | diretto   | 32'319.00   |
| 06.11.2014 | Züllig                                 | Quadro elettrico B54                                                                                                                   | diretto   | 29'510.50   |
| 06.11.2014 | Riab SA                                | Flocculante Kloral 81                                                                                                                  | diretto   | 6'800.00    |
| 07.11.2014 | Wild Regel und Klärtechnik AG          | 100 chiusini pamrex con logo, CDPA60EF, D400 EN124                                                                                     | diretto   | 31'752.00   |
| 10.11.2014 | Picatech Huber AG                      | Cassa per coclea compattatore                                                                                                          | diretto   | 10'000.00   |
| 13.11.2014 | MTF SA                                 | Acquisto Cisco Switch                                                                                                                  | diretto   | 22'140.00   |
| 14.11.2014 | Sistag AG                              | Paratoia separazione vasche filtrazione                                                                                                | diretto   | 6'062.90    |
| 17.11.2014 | Cogesa SA                              | Manutenzione Rete (mandato biennale, 50'000.- / anno), Via Vidighetto - Agno                                                           | invito    | 7'132.05    |
| 17.11.2014 | Cerin SA                               | Sostituzione batterie e pompa sterzo                                                                                                   | diretto   | 8'500.00    |
| 18.11.2014 | Edilstrada SA                          | Nuova camera d'ispezione su collettore acque di risulta (Offerta 14-2900/1)                                                            | diretto   | 7'047.45    |
| 19.11.2014 | ACAT                                   | Flocculante Alustar 18                                                                                                                 | diretto   | 6'000.00    |
| 27.11.2014 | Righetti Combustibili SA               | Olio combustibile                                                                                                                      | diretto   | 8'315.00    |
| 28.11.2014 | Schneider Electric Schweiz AG Ittingen | Materiale per rete informatica industriale                                                                                             | diretto   | 17'350.20   |
| 02.12.2014 | Riab SA                                | Flocculante Kloral 81                                                                                                                  | diretto   | 6'000.00    |
| 03.12.2014 | Hunziker Betatech                      | Installazione misure bacini                                                                                                            | diretto   | 13'132.55   |
| 09.12.2014 | ACAT                                   | Flocculante Alustar 18                                                                                                                 | diretto   | 6'000.00    |
| 09.12.2014 | Benoil SA                              | Carburante Senza Piombo 95                                                                                                             | diretto   | 10'192.50   |
| 09.12.2014 | ECSA (Centonze)                        | Carburante Diesel                                                                                                                      | diretto   | 31'939.60   |
| 11.12.2014 | Kärcher                                | Idropulitrice autorimessa                                                                                                              | diretto   | 5'417.25    |
| 12.12.2014 | Rittmeyer                              | S00-St. Anna Hardware x quadro ElettroHW                                                                                               | diretto   | 9'491.25    |
| 12.12.2014 | Relettra                               | Avviatore dolce                                                                                                                        | diretto   | 6'580.00    |
| 17.12.2014 | Rittmeyer                              | Sicherheitsschütze für Abwasserpumpen 1 bis 6                                                                                          | diretto   | 13'576.90   |
| 18.12.2014 | PL Valli SA                            | Opere da piastrellista, progetto trattamento fanghi (M025)                                                                             | invito    | 25'754.75   |
| 19.12.2014 | Riab SA                                | Flocculante Kloral 81                                                                                                                  | diretto   | 6'000.00    |
| 19.12.2014 | Max Schoch SA                          | Opere di risanamento strutture in beton e acciaio (progetto M025), supplemento per verniciatura agitatore ispessitore fanghi freschi   | diretto   | 16'200.00   |
| 22.12.2014 | W. Frei AG                             | Modifica compressore                                                                                                                   | diretto   | 6'998.40    |
| 22.12.2014 | Riab SA                                | Flocculante Kloral 81 (2015)                                                                                                           | diretto   | 6'200.00    |
| 22.12.2014 | Officine Ghidoni                       | Progetto trattamento fanghi (M025), diversi profili in acciaio quale rinforzo per nuove e vecchie aperture                             | diretto   | 5'983.20    |
| 24.12.2014 | Lombardi SA                            | (P017) Mandato per allestimento del progetto di appalto e esecutivo per messo in sicurezza con relining condotte "Cunicolo Pestalozzi" | diretto   | 116'316.00  |
| 29.12.2014 | ACAT                                   | Polimero                                                                                                                               | diretto   | 7'000.00    |
| 29.12.2014 | Riab SA                                | Polimero                                                                                                                               | diretto   | 32'319.00   |