



9 ottobre 2017 (RM 740/2017)

## **MM 24/2017 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2018**

### Indice

<b>1</b>	<b>MM 24/2017 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2018</b>	<b>2</b>
1.1	Conclusioni .....	2
1.1.1	Aspetti procedurali e formali .....	2
1.1.2	Attribuzione MM (art. 10 RALOC) .....	2
1.1.3	Proposta di decisione .....	3
1.2	Abbreviazioni .....	3
<b>2</b>	<b>Rapporto della Commissione ACAP all'indirizzo del Municipio di Lavertezzo concernente il preventivo ACAP per l'anno 2018 ...</b>	<b>4</b>
2.1	Presentazione dei conti .....	4
2.2	Considerazioni generali .....	5
2.2.1	Risorse idriche .....	5
2.2.2	Controllo della qualità dell'acqua .....	5
2.3	Gestione corrente .....	6
2.3.1	Commento sulle singole poste di gestione corrente .....	7
2.3.1.1	Spese .....	7
2.3.1.2	Ricavi .....	8
2.4	Conto degli investimenti .....	8
2.5	Preavviso Commissione ACAP .....	8

### Allegati:

- conto di gestione corrente;
- conto degli investimenti;
- tabelle: riassunto del preventivo, ammortamenti.

# **1 MM 24/2017 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2018**

Signori Consiglieri comunali

La presente per sottoporvi il preventivo dell'ACAP concernente l'anno 2018.

Il Municipio di Lavertezzo visto il rapporto della Commissione ACAP, ne fa proprie le conclusioni.

## **1.1 Conclusioni**

### **1.1.1 Aspetti procedurali e formali**

Quoziente di voto: per l'approvazione del preventivo è sufficiente la maggioranza semplice, ritenuto che i voti affermativi devono raggiungere almeno un terzo (7) dei membri del Consiglio comunale (art. 61 cpv 1 LOC).

Collisione di interesse: nessun consigliere si trova in una situazione di collisione di interesse (art. 32, 64 e 83 LOC).

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale non sottostà al referendum facoltativo (art. 75 LOC).

### **1.1.2 Attribuzione MM (art. 10 RALOC)**

Richiamati gli artt. 45 RALOC, 172 LOC e 45 ROC, si attribuisce alla

Commissione della gestione

l'esame del seguente MM.

Si invita a voler esaminare ed allestire, per iscritto, il rapporto commissionale, il quale dovrà essere depositato, presso la Cancelleria comunale, almeno sette giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 LOC).

**La domanda per l'ottenimento della documentazione o della presenza del Capo dicastero ci dovrà pervenire in forma scritta almeno 7 giorni prima della data dei lavori commissionali.**

### 1.1.3 Proposta di decisione

Visto quanto esposto, richiamato l'art. 13 let. c) LOC, vi invitiamo a voler approvare:

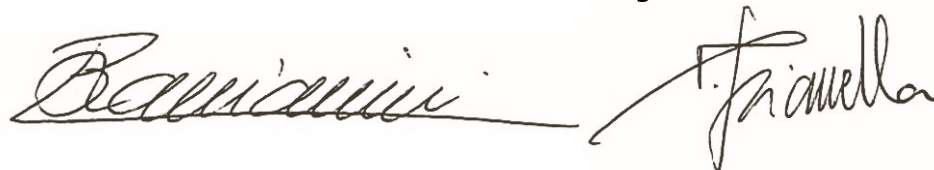
1. il preventivo per l'anno 2018, il quale è così composto:

totale spese correnti	CHF	419'650.00
totale ricavi correnti	CHF	369'250.00
risultato d'esercizio	CHF	<u>-50'400.00</u>

PER IL MUNICIPIO DI LAVERTEZZO

Il Sindaco:

Il Segretario:



R. Bacciarini

D. Gianella

### 1.2 Abbreviazioni

ACAP	Azienda comunale acqua potabile.
art.	articolo/articoli.
CHF	franchi svizzeri.
Cfr./cfr.	confronta.
cpv	capoverso.
let.	lettera.
LOC	legge organica comunale.
mc	metro cubo.
MM	messaggio municipale.
R.	regolamento.
RgfLOC	regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei comuni.
RM	risoluzione municipale.
RALOC	regolamento d'applicazione della legge organica comunale.
ROC	regolamento organico comunale.
SE	serbatoio.
SO	sorgente.
UFC	Unità Formanti Colonia.

## 2 Rapporto della Commissione ACAP all'indirizzo del Municipio di Lavertezzo concernente il preventivo ACAP per l'anno 2018

Signori Municipali

La presente per sottoporvi il preventivo dell'ACAP concernente l'anno 2018.

### 2.1 Presentazione dei conti

#### Conto di gestione corrente

Uscite correnti	191'950.00	
Ammortamenti amministrativi	227'700.00	
Addebiti interni	0.00	
<b>Totale spese correnti</b>		<b>419'650.00</b>
Entrate correnti	369'250.00	
Accrediti interni	0.00	
<b>Totale ricavi correnti</b>		<b>369'250.00</b>
<b>Risultato d'esercizio</b>		<b><u><u>-50'400.00</u></u></b>

#### Conto degli investimenti in beni amministrativi

Uscite per investimenti		40'000.00
Entrate per investimenti		0.00
<b>Onere netto per investimenti</b>		<b><u><u>40'000.00</u></u></b>

#### Conto di chiusura

Onere netto per investimenti		40'000.00
Ammortamenti amministrativi	227'700.00	
Risultato d'esercizio	-50'400.00	
Autofinanziamento		177'300.00
<b>Disavanzo totale</b>		<b><u><u>-137'300.00</u></u></b>

Figura 1 - riassunto del preventivo

## 2.2 Considerazioni generali

Il presente preventivo è il primo della legislatura 2016-2020.

In questo capitolo vogliamo trattare gli argomenti che coinvolgeranno l'attività operativa nell'immediato futuro, evitando di toccare quelli finanziari che saranno sviluppati nei capitoli **2.3 Gestione corrente** e **2.4 Conto degli investimenti**.

### 2.2.1 Risorse idriche

L'approvvigionamento idrico dell'utenza "economia domestica" e "artigianale", è raffigurato nella Figura 2.

La tendenza per le economie domestiche è in lieve crescita, superando quota 100'000 mc come negli anni 2013 e 2016.

Invece quella artigianale, influenzata da un utente, si stabilizza a 38'000 mc, ma con delle variazioni dipendenti dalla produzione.

Le considerazioni espresse al punto 2.2.1 Risorse idriche del MM 11/2008 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2009, sono da ritenere tuttora valide.

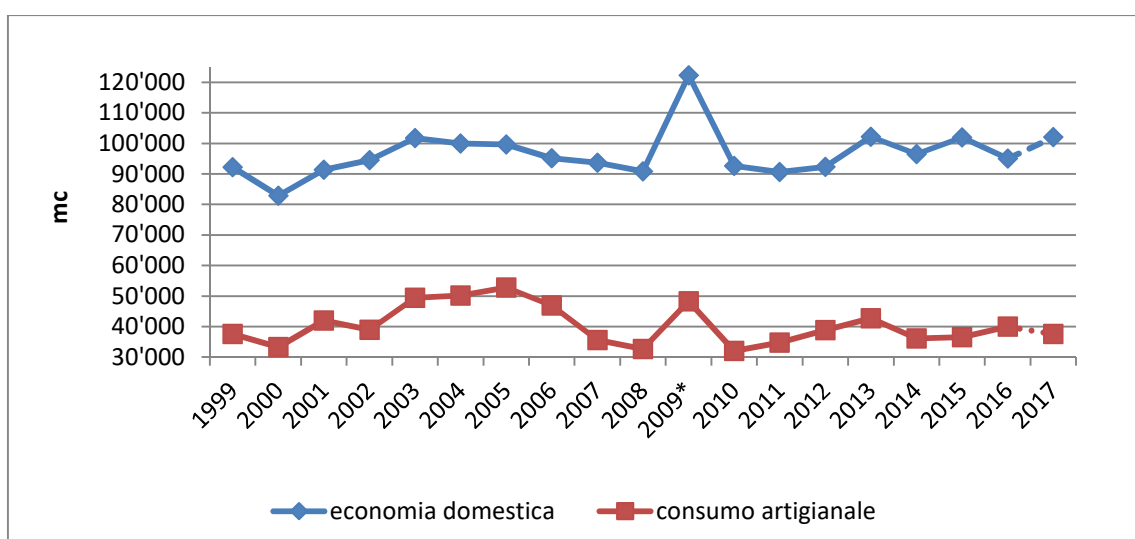


Figura 2 – evoluzione consumo acqua potabile anni 1999-2016 in mc / previsione di consumo per l'anno 2017 e 2018 (\*anno 2009 periodo di fatturazione 15 mesi)<sup>1</sup>

### 2.2.2 Controllo della qualità dell'acqua

I controlli vengono svolti regolarmente, secondo le direttive del Laboratorio cantonale. I risultati delle analisi per la sezione del Piano evidenziano la conformità, poiché con il risanamento dell'infrastruttura eseguita con il MM 9/2013, sono stati installati degli apparecchi ultravioletti.

Anche per la sezione di Valle si hanno i medesimi riscontri, perché si procede alla potabilizzazione dell'acqua tramite un impianto fisso all'ultravioletto per il SE Aquino e con uno provvisorio, con un apparecchio di clorazione per il SE di Verzuolo. Nell'autunno 2017 questi impianti verranno dismessi e sostituiti con quelli nuovi, progettati nei MM 2 e 7/2016. Contemporaneamente a ciò la struttura idrica di Aquino

<sup>1</sup> Fonte dati ACAP

e Verzuolo saranno gestiti in remoto dall'Ufficio tecnico, mediante la medesima telegestione installata nell'acquedotto del Piano.

### 2.3 Gestione corrente

Nell'ambito prettamente finanziario (Figura 3), i costi sono superiori ai ricavi e la gestione corrente 2018 registra una perdita.

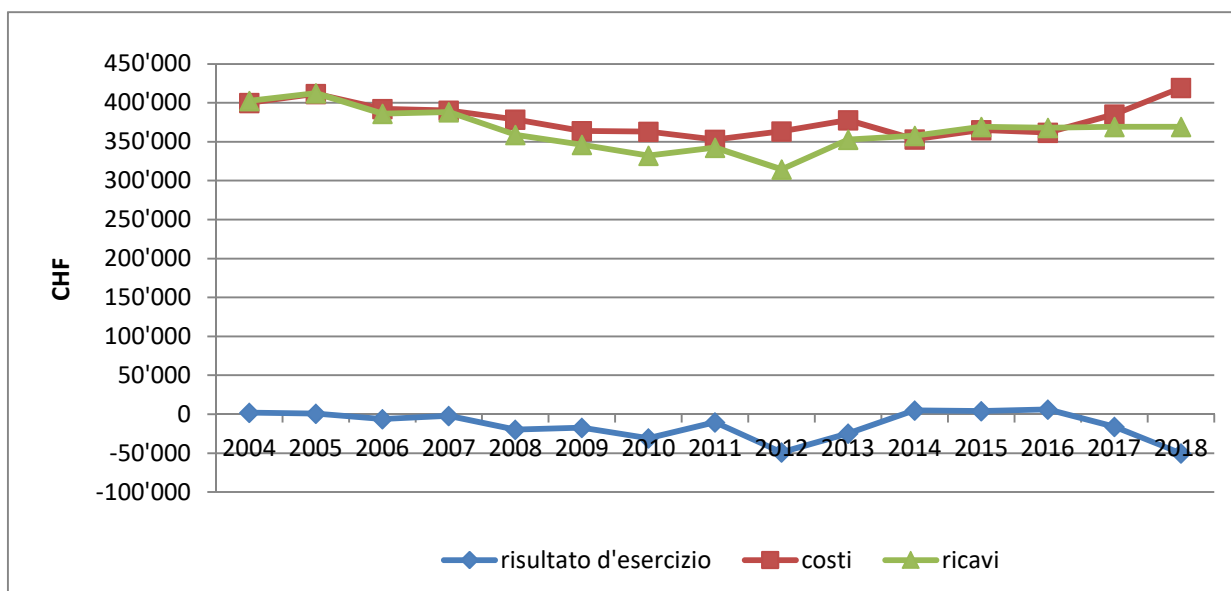


Figura 3 - evoluzione risultato d'esercizio, costi e ricavi anni 2004-2018 in CHF<sup>2</sup>

La gestione corrente da un lato è caratterizzata, in generale, da una spesa strutturale. L'incremento della stessa è influenzata, in modo principale, dai costi di ammortamenti; secondariamente dalle spese per beni e servizi. Nella Figura 4 è raffigurato quanto precedentemente considerato.

<sup>2</sup> Fonte dati ACAP

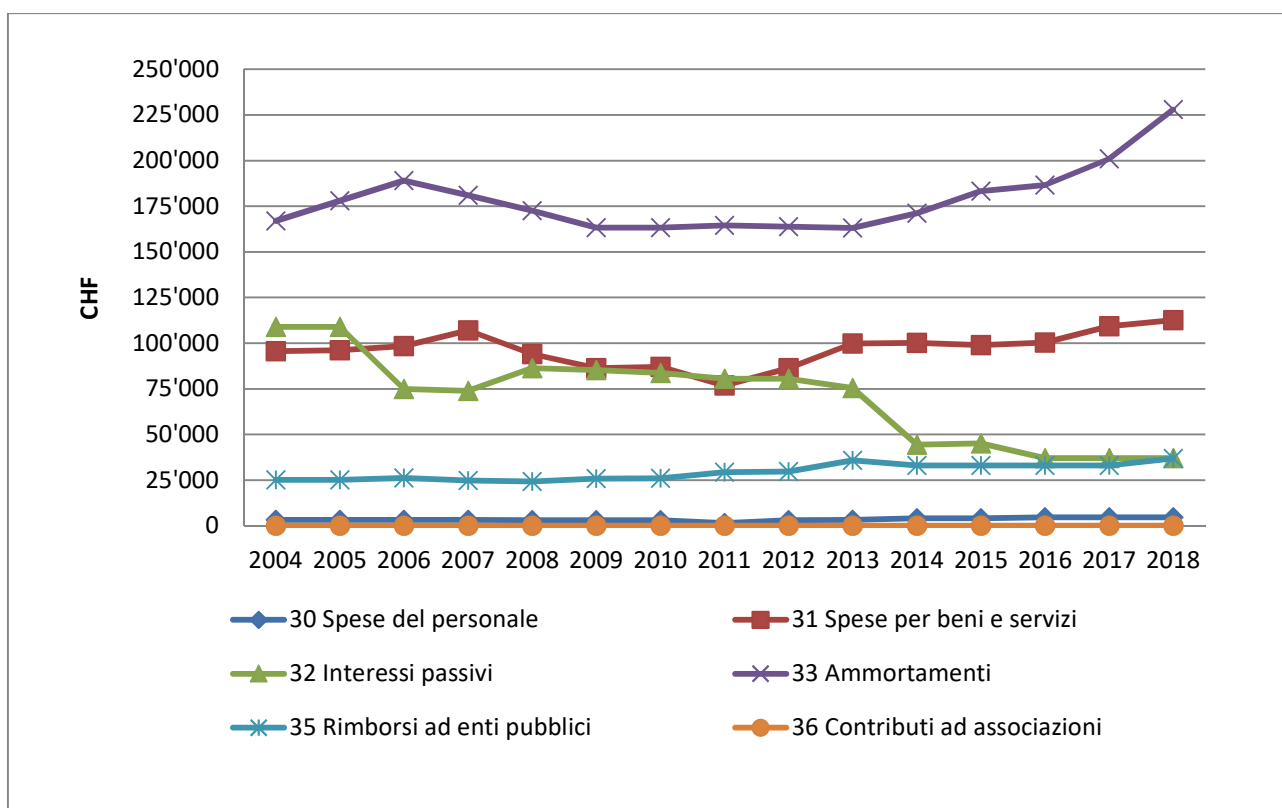


Figura 4 – evoluzione del genere di spesa preventivata durante gli anni 2004-2018<sup>3</sup>

## 2.3.1 Commento sulle singole poste di gestione corrente

### 2.3.1.1 Spese

#### 331.312.02 Energia elettrica

Con la conclusione delle opere contenute nei MM 2 e 7/2016 ci sarà la necessità di maggior consumo di energia elettrica dovuto al funzionamento dell'impianto di potabilizzazione installato presso il serbatoio di Verzuolo e la trasmissione dei dati telemetrici presenti sia nel serbatoio di Verzuolo che in quello di Aquino.

#### 331.318.09 Premio assicurazione combinata

L'aumento è da attribuire all'adeguamento dei valori assicurativi generati dagli interventi dei MM 2 e 7/2016.

#### 333.331.01 Ammortamenti

Cfr. tabella specifica.

L'aumento è da attribuire agli investimenti in esecuzione.

#### 335.352.01 Part. Manutenzione acquedotto consorzio

Valutazione dell'importo, perché non si dispone del preventivo 2018.

<sup>3</sup> Fonte dati ACAP

### 2.3.1.2 Ricavi

**443.434.05 Tassa di consumo economia domestica**

**443.434.06 Tassa di consumo industriale**

Cfr. spiegazioni contenute nel capitolo 2.2.1 Risorse idriche.

### 2.4 Conto degli investimenti

Richiamiamo l'art. 18 R. sulla gestione finanziaria e della contabilità dei comuni, il quale stabilisce l'obbligo d'iscrizione delle previsioni d'entrata e di uscita per le opere già votate o da votare che toccano il periodo amministrativo oggetto di discussione.

**000.503.01 Rifacimento facciate bacino Bugaro 2**

Cfr. MM 4/2017.

### 2.5 Preavviso Commissione ACAP

Come disposto dall'art. 5 R. per la fornitura di acqua potabile formuliamo al Municipio di Lavertezzo, per la conseguente approvazione legislativa, quanto segue:

1. il preavviso favorevole al disavanzo d'esercizio 2018 che ammonta a CHF 50'400.—, considerate le condizioni attuali.

PER LA COMMISSIONE ACAP

Il Presidente: Il Segretario:



S. Franscetta



D. Gianella

**CONTO**  
**DI**  
**GESTIONE CORRENTE**

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	SPESE CORRENTI netto costi	419'650.00	419'650.00	385'150.00	385'150.00	375'083.78	375'083.78
4	RICAVI CORRENTI netto ricavi	369'250.00	369'250.00	369'250.00	369'250.00	366'329.32	366'329.32
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO		419'650.00	369'250.00	385'150.00	369'250.00	375'083.78	366'329.32
RISULTATO D'ESERCIZIO			50'400.00		15'900.00		8'754.46
TOTALI		419'650.00	419'650.00	385'150.00	385'150.00	375'083.78	375'083.78

## GESTIONE CORRENTE

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>3</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>						
330	<b>Spese per il personale</b>						
	SPESE CORRENTI						
330.300.01	Onorari, indennità commissioni	4'500.00		4'500.00		4'220.00	
330.303.01	Contributi AVS/AD/AI/IPG	200.00		200.00		1'666.45	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	4'700.00		4'700.00		5'886.45	
	<b>Saldo</b>		<b>4'700.00</b>		<b>4'700.00</b>		<b>5'886.45</b>
331	<b>Spese per beni e servizi</b>						
	SPESE CORRENTI						
331.310.01	Materiale di cancelleria e stampati	1'000.00		1'000.00		500.00	
331.312.01	Acquisto acqua	2'500.00		2'500.00		2'625.50	
331.312.02	Energia elettrica	9'600.00		7'000.00		4'371.91	
331.314.01	Manutenzione acquedotti comunali	45'000.00		45'000.00		42'624.02	
331.315.01	Manutenzione programma EDP	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
331.318.01	Spese postali, telef.	2'000.00		2'000.00		1'711.71	
331.318.02	Tasse su CCP	600.00		600.00		409.25	
331.318.03	Spese bancarie	150.00		150.00		100.80	
331.318.04	Analisi e misurazioni sorgenti	2'000.00		2'000.00		351.99	
331.318.06	Al Comune - part. amministrazione	10'000.00		10'000.00		10'000.00	
331.318.07	Al Comune - part. operai e UTC	30'000.00		30'000.00		30'000.00	
331.318.08	Spese esecutive	1'000.00		1'000.00		936.50	
331.318.09	Premio assicurazione combinata	4'200.00		3'500.00		3'134.40	
331.318.10	Consulenza e revisione dei conti	3'500.00		3'500.00		5'005.20	

## GESTIONE CORRENTE

		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	112'550.00		109'250.00		102'771.28	
	<b>Saldo</b>		<b>112'550.00</b>		109'250.00		102'771.28
332	<b>Interessi passivi</b>						
	SPESE CORRENTI						
332.322.01	Interessi passivi	37'050.00		37'050.00		37'124.44	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	37'050.00		37'050.00		37'124.44	
	<b>Saldo</b>		<b>37'050.00</b>		37'050.00		37'124.44
333	<b>Ammortamenti</b>						
	SPESE CORRENTI						
333.330.01	Perdita su debitori	500.00		500.00			
333.331.01	Ammortamenti beni amministrativi	227'700.00		200'500.00		185'292.41	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	228'200.00		201'000.00		185'292.41	
	<b>Saldo</b>		<b>228'200.00</b>		201'000.00		185'292.41
335	<b>Rimborsi ad enti pubblici</b>						
	SPESE CORRENTI						
335.352.01	Part. manut. acquedotto consorzio	24'000.00		20'000.00		31'829.20	
335.352.02	Tassa convenzione Cugnasco	13'000.00		13'000.00		12'110.00	

## GESTIONE CORRENTE

		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>							
<i>Totale spese correnti</i>		37'000.00		33'000.00		43'939.20	
<b>Saldo</b>			<b>37'000.00</b>		<b>33'000.00</b>		<b>43'939.20</b>
336	<b>Contributi ad associazioni</b>						
	SPESE CORRENTI						
336.365.01	Contributi ad associazioni	150.00		150.00		70.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>							
<i>Totale spese correnti</i>		150.00		150.00		70.00	
<b>Saldo</b>			<b>150.00</b>		<b>150.00</b>		<b>70.00</b>

## GESTIONE CORRENTE

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>4</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
442	<b>Redditi della sostanza</b>						
	RICAVI CORRENTI						
442.420.01	Interessi attivi		50.00		50.00		
442.421.01	Interessi diversi		500.00		500.00		289.85
	<i>Totale ricavi correnti</i>		550.00		550.00		289.85
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>	<b>550.00</b>		550.00		289.85	
443	<b>Ricavi per prestazioni, vendite ecc.</b>						
	RICAVI CORRENTI						
443.431.01	Spese diffida		400.00		400.00		614.63
443.434.01	Tassa base		119'000.00		119'000.00		120'620.19
443.434.02	Tassa noleggio contatori		17'000.00		17'000.00		17'045.05
443.434.03	Tassa consumo cantieri		500.00		500.00		243.00
443.434.04	Tassa allacciamenti		1'500.00		1'500.00		940.00
443.434.05	Tassa di consumo economia domestica		125'000.00		125'000.00		126'603.15
443.434.06	Tassa di consumo industriale		100'000.00		100'000.00		92'742.45
443.436.01	Recupero prestazioni varie						2'190.40
443.436.02	Recupero spese esecutive		300.00		300.00		40.60
	<i>Totale ricavi correnti</i>		363'700.00		363'700.00		361'039.47
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>	<b>363'700.00</b>		363'700.00		361'039.47	
446	<b>Contributi per spese correnti</b>						

## GESTIONE CORRENTE

	Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
446.462.01 RICA VI CORRENTI Riversamenti per idranti		5'000.00		5'000.00		5'000.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		5'000.00		5'000.00		5'000.00
<i>Totale spese correnti</i>						
<b>Saldo</b>	5'000.00		5'000.00		5'000.00	

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2018	Preventivo 2017	Consuntivo 2016
<b>3</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>	<b>419'650.00</b>	<b>385'150.00</b>	<b>375'083.78</b>
30	SPESE PER IL PERSONALE	4'700.00	4'700.00	5'886.45
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	112'550.00	109'250.00	102'771.28
32	INTERESSI PASSIVI	37'050.00	37'050.00	37'124.44
33	AMMORTAMENTI	228'200.00	201'000.00	185'292.41
35	RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI	37'000.00	33'000.00	43'939.20
36	CONTRIBUTI PROPRI	150.00	150.00	70.00
<b>4</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>	<b>369'250.00</b>	<b>369'250.00</b>	<b>366'329.32</b>
42	REDDITI DELLA SOSTANZA	550.00	550.00	289.85
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	363'700.00	363'700.00	361'039.47
46	CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI	5'000.00	5'000.00	5'000.00

**CONTO  
DEGLI  
INVESTIMENTI**

<b>INVESTIMENTI</b>		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	AMMINISTRAZIONE GENERALE netto ricavi	40'000.00 187'700.00	227'700.00	600'500.00	200'500.00 400'000.00	135'048.20 50'244.21	185'292.41
	TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	40'000.00 187'700.00 227'700.00	227'700.00	600'500.00	200'500.00 400'000.00 600'500.00	135'048.20 50'244.21 185'292.41	185'292.41

INVESTIMENTI		Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>0</b>	<b>AMMINISTRAZIONE GENERALE</b>						
<b>000</b>	<b>AMMINISTRAZIONE GENERALE</b>						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
000.501.10	Ampliamento rete idrica						
000.501.11	Condotte Ponte Pincascia						
000.501.12	Migliorie bacini acc. Lavertezzo Piano						
000.501.13	Migliorie bacini acc. Lavertezzo Valle						
000.501.14	Potenz. acquedotto LP e Bugaro 2						
000.501.20	Nuovo serbatoio Aquino						
000.501.21	Impianto disinfezione Bugaro 2						
000.501.22	Camera di rottura su mapp. 4683 RFD Cugnasco-Ger						
000.501.23	Spostamento condotta su mapp. 2075 e 2741 RFD						
000.501.24	Spostamento condotta Malpensata					51'897.20	
000.501.25	Sorgente Crona			536'000.00		21'819.78	
000.501.26	Adattamento bacini SE LV-LP Laboratorio Cantonale	10'000.00		9'500.00			
000.503.01	Rifacimento facciate bacino Bugaro 2	25'000.00		50'000.00			
000.506.01	Acquisto contatori	5'000.00		5'000.00		3'852.18	
000.506.02	Impianti UV bacini Sassofenduto e Bugaro 1						
000.506.03	Telegestione acquedotti LP					46'294.80	
000.509.01	Progettazione sorgente Crona					4'517.59	
000.509.02	Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico					6'666.65	
000.562.01	Risanamento manufatti Cons. Val Pesta						
000.562.02	Risanamento manufatti Val Pesta 2a tappa						
000.581.01	Interventi canalizzazioni Lavertezzo Valle						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
000.610.10	Part. privati ampliamento rete idrica						
000.681.01	Ammortamenti ordinari		227'700.00		200'500.00		185'292.41

## INVESTIMENTI

	Preventivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2016	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		227'700.00		200'500.00		185'292.41
<i>Totale spese correnti</i>	40'000.00		600'500.00	400'000.00	135'048.20	
<b>Saldo</b>	<b>187'700.00</b>				50'244.21	

## PREVENTIVO 2018 RIPARTIZIONE FUNZIONALE PER GENERE DI CONTO

INVESTIMENTI	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totale
USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRAT	Amminist.ne generale	Sicurezza pubblica	Educazione	Cultura e tempo libero	Salute pubblica	Previdenza sociale	Traffico	Ambiente e territorio	Economia pubblica	Finanze e imposte	
50 INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	40'000										40'000
56 CONTRIBUTI PROPRI											
58 ALTRE USCITE DA ATTIVARE											
5 USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRA	40'000										40'000

## PREVENTIVO 2018 RIPARTIZIONE FUNZIONALE PER GENERE DI CONTO

INVESTIMENTI	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totale
ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTR	Amminist.ne generale	Sicurezza pubblica	Educazione	Cultura e tempo libero	Salute pubblica	Previdenza sociale	Traffico	Ambiente e territorio	Economia pubblica	Finanze e imposte	
61 CONTRIBUTI ED INDENNITA'											
68 RIPORTO DEGLI AMMORTAMENTI	227'700										227'700
6 ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTR	227'700										227'700
Minore spesa	187'700										187'700

## **TABELLE:**

**. RIASSUNTO DEL PREVENTIVO**

**. AMMORTAMENTI**

## RIASSUNTO DEL PREVENTIVO 2018

	preventivo 2018	preventivo 2017	consuntivo 2016
<b><u>Conto di gestione corrente</u></b>			
Uscite correnti	191'950.00	184'650.00	189'791.37
Ammortamenti amministrativi	227'700.00	200'500.00	185'292.41
Addebiti interni			
<b>Totale spese correnti</b>	<b>419'650.00</b>	<b>385'150.00</b>	<b>375'083.78</b>
Entrate correnti	369'250.00	369'250.00	366'329.32
Accrediti interni			
<b>Totale ricavi correnti</b>	<b>369'250.00</b>	<b>369'250.00</b>	<b>366'329.32</b>
<b>Risultato d'esercizio</b>	<b>-50'400.00</b>	<b>-15'900.00</b>	<b>-8'754.46</b>
<b><u>Conto degli investimenti in beni amministrativi</u></b>			
Uscite per investimenti	40'000.00	600'500.00	135'048.20
Entrate per investimenti			
<b>Onere netto per investimenti</b>	<b>40'000.00</b>	<b>600'500.00</b>	<b>135'048.20</b>
<b><u>Conto di chiusura</u></b>			
Onere netto per investimenti	40'000.00	600'500.00	135'048.20
Ammortamenti amministrativi	227'700.00	200'500.00	185'292.41
Risultato d'esercizio	-50'400.00	-15'900.00	-8'754.46
Autofinanziamento	177'300.00	184'600.00	176'537.95
<b>Risultato totale</b>	<b>-137'300.00</b>	<b>-415'900.00</b>	<b>41'489.75</b>



TABELLA INVESTIMENTI PER AMMORTAMENTI LINEARI - PREVENTIVO 2018

C.TO	S.I. 01.01.2018	E/U 2018	ammortamenti 2018 141.01											
			1999 e prec.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
25 anni per 141.01	anno di costr.		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5 anni per 146.01	anni da ammort.		-14.2857	-12.5000	-11.1111	-10.0000	-9.0909	-8.3333	-7.6923	-7.1429	-6.6667	-6.2500	-5.8824	-5.5556
	% ammortam.													
S.I.	715'017.70		-102'145.39											
000.501.10 Ampliamento rete idrica	5'028.31									-359.17				
000.610.10 Part.privati ampl.rete idrica	0.00													
000.501.11 Condotte Pte Pincascia A	16'050.67										-1'070.04			
Condotte Pte Pincascia B	10'798.80											-574.93		
Condotte Pte Pincascia C	2'164.09													-120.23
000.501.12 Migliorie infrastrutt. acquedotti LP	0.00													
000.501.13 Migliorie infrastrutt. acquedotti LV	9'579.80													
000.501.14 Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 A	73'948.53		-10'564.08											
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 B	506.02			-63.25										
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 C	7'100.62				-788.96									
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 D	24'969.24					-2'496.32								
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 E	2'129.77						-193.62							
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 F	12'157.19													-575.40
000.501.15 Potenz. Acquedotto LV A	41'851.91		-5'978.84											
Potenz. Acquedotto LV B	3'117.74				-346.42									
000.501.16 Tronco Piazza-Casa Parrocchiale A	9'521.12		-1'360.16											
Tronco Piazza-Casa Parrocchiale B	2'146.98			-268.37										
000.501.17 Risanamento acquedotto cons.VP A	13'325.24		-1'903.61											
Risanamento acquedotto cons.VP B	7'814.82			-976.85										
Risanamento acquedotto cons.VP C	14'916.67				-1'657.41									
Risanamento acquedotto cons.VP D	5'374.57					-537.45								
000.501.19 Tratt. E pittura arm.idrauliche	11'143.39		-1'591.91											
000.501.20 Nuovo Serbatoio Aquino A	11'449.91					-1'144.99								
Nuovo Serbatoio Aquino B	125'802.72						-11'436.61							
Nuovo Serbatoio Aquino C	120'349.74							-10'029.15						
Nuovo Serbatoio Aquino D	5'321.83								-409.37					
Nuovo Serbatoio Aquino E	1'570.61									-112.19				
000.501.21 Impianto disinfezione Bugaro 2 A	13'788.94									-984.92				
Impianto disinfezione Bugaro 2 B	-101.03										6.74			
000.562.01 Risanam. manufatti Cons. Val Pesta	9'047.89													
000.581.01 Interv.canalizzaz. Lavertezzo Valle	0.00													
000.506.01 Acquisto contatori 2013	358.02													
Acquisto contatori 2014	970.83													
Acquisto contatori 2015	780.54													
Acquisto contatori 2016	3'081.74													
Acquisto contatori 2017	3'646.90													
Acquisto contatori 2018	0.00	5'000.00												
	1'284'731.82	5'000.00	-123'543.98	-1'308.48	-2'792.78	-4'179.37	-11'630.23	-10'029.15	-409.37	-1'456.28	-1'063.31	-674.93	0.00	95.63
												-158'840.09		

TOTALE AMMORTAMENTI 2018



C.TO								ammortamenti 2018 146.01					S.F. 31.12.2018
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	
25 anni per 141.01	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	
5 anni per 146.01	-5.2632	-5.0000	-4.7619	-4.5455	-4.3478	-4.16666667	-4	-100.0000	50.0000	-33.3333	-25	-20	
S.I.													612872.31
000.501.10 Ampliamento rete idrica													4'669.15
000.610.10 Part.privati ampl.rete idrica													0.00
000.501.11 Condotte Pte Pincascia A													14'980.63
Condotte Pte Pincascia B													10'123.88
Condotte Pte Pincascia C													2'043.86
000.501.12 Migliorie infrastrutt. acquedotti LP													0.00
000.501.13 Migliorie infrastrutt. acquedotti LV	-504.20												9'075.60
000.501.14 Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 A													63'384.45
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 B													442.77
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 C													6'311.66
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 D													22'472.32
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 E													1'936.15
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 F													11'481.79
000.501.15 Potenz. Acquedotto LV A													35'873.07
Potenz. Acquedotto LV B													2'771.32
000.501.16 Tronco Piazza-Casa Parrocchiale A													8'160.96
Tronco Piazza-Casa Parrocchiale B													1'878.61
000.501.17 Risanamento acquedotto cons.VP A													11'421.63
Risanamento acquedotto cons.VP B													6'837.97
Risanamento acquedotto cons.VP C													13'259.26
Risanamento acquedotto cons.VP D													4'837.11
000.501.19 Tratt. E pittura arm.idrauliche													9'551.48
000.501.20 Nuovo Serbatoio Aquino A													10'304.92
Nuovo Serbatoio Aquino B													114'366.11
Nuovo Serbatoio Aquino C													110'320.60
Nuovo Serbatoio Aquino D													4'912.46
Nuovo Serbatoio Aquino E													1'458.42
000.501.21 Impianto disinfezione Bugaro 2 A													12'804.02
Impianto disinfezione Bugaro 2 B													-94.29
000.562.01 Risanam. manufatti Cons. Val Pesta		-452.39											8'595.50
000.581.01 Interv.canalizzaz. Lavertezzo Valle													0.00
000.506.01 Acquisto contatori 2013								-358.02					0.00
Acquisto contatori 2014									-485.42				485.42
Acquisto contatori 2015										-260.18			520.36
Acquisto contatori 2016											-770.44		2'311.31
Acquisto contatori 2017												-729.38	2'917.52
Acquisto contatori 2018													5'000.00
													0.00
	-504.20	-452.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-358.02	-485.42	-260.18	-770.44	-729.38	1'128'288.30
<b>TOTALE AMMORTAMENTI 2018</b>										-2'603.43		-161'443.52	1'128'288.30
													0.00
													1'128'288.30
													0.00





TABELLA INVESTIMENTI PER AMMORTAMENTI LINEARI - PREVENTIVO 2018

C.TO	Valore iniziale	S.I. 01.01.2018 anno di costr.	E/U 2018	Ammortamenti 2018								S.F. 31.12.2018		
				141.01					146.02	149.01				
				2013	2014	2015	2016	2017	2013	2015	2016		2017	
141.01 Manufatti		40 anni	2,5% tasso ammort.											
141.01 Armature idrauliche		20 anni	5% tasso ammort.											
141.01 Apparecch. informatici e telecomunicaz.		5 anni	20% tasso ammort.											
141.01 <b>Condotte</b>		40 anni	2,5% tasso ammort.											
141.01 Apparecch. di misurazione		15 anni	6,5% tasso ammort.											
146.02 Disinfezione acqua		20 anni	5% tasso ammort.											
149.01 <b>Studi, progetti generali (PGA)</b>		5 anni	20% tasso ammort.											
000.509.02 Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico 1	6'666.65 8'000.00		5'333.30 8'000.00										-1'333.35 -1'600.00	3'999.95 6'400.00
000.562.02 Risanamento manufatti acquedotto Val Pesta - 2.a tappa manufatti	11'461.95		11'461.95					-286.55						11'175.40
000.503.01 Risanamento dello stabile ACAP (Bugaro 2) - manufatti Risanamento dello stabile ACAP (Bugaro 2) - manufatti 1	25'000.00 25'000.00		25'000.00 0.00	25'000.00				-625.00						24'375.00 25'000.00
000.501.26 Adattamento bacini serbatoi LV-LP Laboratorio Cantonale	10'000.00		0.00	10'000.00										10'000.00
<b>TOTALE AMMORTAMENTI 2018</b>	1'367'931.40		1'254'005.60	35'000.00	-3'434.15	-9'969.15	-7'174.10	-8'841.20	-29'902.20	-1'821.65	-1'284.45	-2'236.85	-1'600.00 -66'263.75	1'222'741.85 1'222'741.85 0.00

10.10.2017