



# **PREVENTIVO**

## **2018**

ACAP - AZIENDA COMUNALE ACQUA POTABILE



---

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 262**

Approvato con risoluzione no. 857 del 25 settembre 2017

---

**ESAME E APPROVAZIONE CONTO PREVENTIVO PER L'ANNO 2018  
DELL'AZIENDA COMUNALE ACQUA POTABILE**

Onorevole signor Presidente,  
Onorevoli signore e signori Consiglieri Comunali,

Il Municipio sottopone alla vostra attenzione il preventivo concernente l'esercizio 2018 dell'ACAP nel quale si prevede un disavanzo d'esercizio di CHF 354'829.25.

Come gli scorsi anni ci soffermiamo sulle posizioni in cui prevediamo delle differenze significative rispetto agli anni precedenti e/o delle spiegazioni sono necessarie.

**GESTIONE CORRENTE**

**100.314.00 Lavori di manutenzione sistemazione e riparazioni (- CHF 50'000.00)**

Nel 2017 purtroppo alcuni lavori di manutenzione previsti non sono stati realizzati per diverse ragioni non sempre dipendenti dalla volontà del Municipio. Un ricorso di una proprietaria ha bloccato l'allargamento della strada cantonale in zona imbocco Via Fontana Martina. Il rifacimento e potenziamento della condotta in Via Livurcio è stato riconsiderato e sarà oggetto di un messaggio municipale. Nel 2018 si prevede quindi di iniziare i lavori di quelle manutenzioni il cui credito è già stato approvato o verrà approvato prossimamente:

- La metà del 40% del credito votato di CHF 770'000.00 per il rifacimento della condotta d'adduzione Sospesa - Chiossaccio = CHF 154'000.00;
- 40% del credito che dovrà essere votato di CHF 752'000.00 per il risanamento del serbatoio Buffaga = CHF 300'800.00;
- La metà del 40% del credito che dovrà essere votato di CHF 400'000 per il rifacimento e potenziamento condotta via Livurcio: Tratta Cimitero – Pensione Elisabetta = CHF 80'000.00;
- 40% di CHF 100'000.00 per la sistemazione della captazione della sorgente di Porera = CHF 40'000.00;

- 40% di CHF 150'000.00 per la sistemazione della captazione della sorgente Pozzuolo = 60'000.00;
- Manutenzioni correnti annuali CHF 115'200.00.

#### **100.318.01 Rimborso prestazioni fontaniere + operai comunali e oneri sociali (CHF 81'500.00 invariato)**

Il costo è stato mantenuto ai livelli del 2017 ritenendo che i lavori in programma nel 2018 assorbiranno la maggior parte del tempo del nostro fontaniere e probabilmente dovrà anche essere aiutato dal resto della squadra.

#### **100.318.02 Rimborso al comune per prestazioni amministrative (- CHF 2'000.00)**

Il costo è stato allineato ai costi sostenuti nel 2016 non ritenendo che il lavoro amministrativo dovrebbe aumentare nel 2018.

#### **100.318.05 Consulenze e prestazioni tecniche esterne (- CHF 8'000.00)**

Nel 2018 non si prevede di richiedere prestazioni tecniche particolari. Il Municipio ha mantenuto un piccolo margine per eventuali prestazioni tecniche che dovrebbero insorgere causa imprevisti.

#### **100.321.05 Interessi prestito APONA (- CHF 3'875.00)**

A seguito degli investimenti in programma l'ACAP avrà bisogno di un ulteriore prestito da parte dell'APONA di CHF 500'000.00. Il Consiglio comunale nella seduta di approvazione del preventivo 2017 ha deciso di diminuire il tasso d'interesse al 0.75%. La diminuzione è dovuta all'aggiustamento del tasso d'interesse.

#### **100.331.00 Ammortamenti in beni amministrativi (- CHF 42'038.60)**

Nell'esercizio 2017 sono stati completati gli ammortamenti di diverse voci di investimento. Purtroppo i ritardi accumulati nella realizzazione di nuovi investimenti ha condotto ad una diminuzione temporanea degli ammortamenti.

### **INVESTIMENTI**

Nel 2018 verranno eseguiti i seguenti lavori di manutenzione e di potenziamento che parzialmente saranno considerati degli investimenti:

1. Nel mese di ottobre 2018 verrà iniziato il rifacimento della condotta di adduzione al serbatoio Chiossaccio (Tratta sospesa – serbatoio);
2. Nel mese di ottobre 2018 verrà iniziato il rifacimento e potenziamento condotta Via Livurcio (strada cantonale) – Tratta Cimitero – Pensione Elisabetta. Questo lavoro è stato anticipato per rapporto al piano finanziario precedente in quanto verrà eseguito in collaborazione con la SES;
3. Risanamento del serbatoio Buffaga con relativo adeguamento della rete idrica in Via Barcone;
4. Sistemazione della captazione della sorgente di Porera.
5. Sistemazione delle captazione della sorgente di Pozzuolo
6. Installazione sistema di UV al serbatoio Acqua Benedetta
7. Installazione sistema di UV alla sorgente Rivoi

In totale l'azienda spenderà nel 2018 per queste opere CHF 1'777'000.00 di cui CHF 1'142'200.00 saranno attivati e CHF 634'800.00 saranno spesi.


Il Municipio rimane a disposizione della Commissione della gestione e dei Consiglieri comunali per ulteriori informazioni e chiarimenti e nel contempo vi invita a voler

### RISOLVERE

1. È approvato il conto preventivo 2018 dell'Azienda Acqua potabile di Ronco sopra Ascona che indica spese complessive per CHF 1'076'719.25, ricavi complessivi per CHF 721'890.00 e un disavanzo d'esercizio di CHF 354'829.25.
2. Si prende atto del conto investimenti per l'anno 2018.

Il Sindaco  
Paolo Senn

PER IL MUNICIPIO  
Il Segretario  
Roberto Salmina



Per esame e rapporto

Commissione			
Gestione	Petizioni	Edilizia	Piano Regolatore



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	4

	RIASSUNTO	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017
<b>CONTO DI GESTIONE CORRENTE</b>			
Uscite correnti	941'475.00		1'011'750.00
Ammortamenti amministrativi	135'244.25		177'282.85
Addebiti interni	0.00		0.00
Totale spese correnti		1'076'719.25	1'189'032.85
Entrate correnti	721'890.00		734'850.00
Accrediti interni	0.00		0.00
Totale ricavi correnti		721'890.00	734'850.00
<b>Disavanzo d'esercizio</b>		<b>-354'829.25</b>	-454'182.85
<b>CONTO DEGLI INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI</b>			
Uscite per investimenti		1'142'200.00	992'906.50
Entrate per investimenti (escluso il riporto degli ammortamenti 68*)		0.00	0.00
Onere netto di investimento		1'142'200.00	992'906.50



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO

Pagina

5

RIASSUNTO      PREVENTIVO 2018      PREVENTIVO 2017

**CONTO DI CHIUSURA**

Onere netto d'investimento	1'142'200.00	992'906.50
Ammortamenti amministrativi	135'244.25	177'282.85
Avanzo / disavanzo d'esercizio	-354'829.25	-454'182.85
Autofinanziamento	-219'585.00	-276'900.00
<b>Disavanzo totale</b>	<b>-1'361'785.00</b>	<b>-1'269'806.50</b>



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

RICAPITOLAZIONE CONTO DI GESTIONE CORRENTE

DICASTERO	PREVENTIVO 2018		PREVENTIVO 2017			
	SPESA CORRENTI	RICAVI CORRENTI	SPESA CORRENTI	RICAVI CORRENTI		
1 AMMINISTRAZIONE	1'076'719.25	100.00 %	721'890.00	67.05 %	1'189'032.85	734'850.00
<b>TOTALI</b>	<b>1'076'719.25</b>	<b>100.00 %</b>	<b>721'890.00</b>	<b>67.05 %</b>	<b>1'189'032.85</b>	<b>734'850.00</b>
<b>MAGGIOR COSTO</b>						<b>454'182.85</b>
<b>DISAVANZO D'ESERCIZIO</b>			<b>354'829.25</b>	<b>32.95 %</b>		
<b>TOTALI A PAREGGIO</b>	<b>1'076'719.25</b>		<b>1'076'719.25</b>		<b>1'189'032.85</b>	<b>1'189'032.85</b>





PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	7

RICAPITOLAZIONE CONTO DI GESTIONE CORRENTE  
PRIMA RICAPITOLAZIONE

	SPESE	%	RICAVI	%
<b>1 AMMINISTRAZIONE</b>				
100 Amministrazione generale	1'076'719.25	100.00	721'890.00	67.05
<b>TOTALE PER DICASTERO</b>	<b>1'076'719.25</b>		<b>721'890.00</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>1'076'719.25</b>	<b>100.00 %</b>	<b>721'890.00</b>	<b>67.05 %</b>
<b>DISAVANZO D'ESERCIZIO</b>			<b>354'829.25</b>	<b>32.95 %</b>
<b>TOTALI A PAREGGIO</b>	<b>1'076'719.25</b>		<b>1'076'719.25</b>	





PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	8

**Gestione Corrente**

**RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO - RIASSUNTO**

	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017	CONSUNTIVO 2016
<b>3 SPESE CORRENTI</b>	<b>1'076'719.25</b>	<b>1'189'032.85</b>	<b>805'543.04</b>
30 SPESE PER IL PERSONALE	3'500.00	3'500.00	150.00
31 SPESE PER BENI E SERVIZI	897'050.00	961'150.00	583'911.95
32 INTERESSI PASSIVI	40'725.00	46'900.00	45'234.45
33 AMMORTAMENTI	135'444.25	177'482.85	176'246.64
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>721'890.00</b>	<b>734'850.00</b>	<b>680'429.70</b>
42 REDDITI DELLA SOSTANZA	260.00	250.00	752.35
43 REMUNERAZIONI	721'630.00	734'600.00	679'677.35



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	9

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017	CONSUNTIVO 2016
<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>	<b>1'076'719.25</b>	<b>1'189'032.85</b>	<b>805'543.04</b>
<b>30</b>	<b>0.33</b>	<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>	<b>3'500.00</b>	<b>3'500.00</b>	<b>150.00</b>
300	0.14	Onorari ed indennità a autorità	1'500.00	1'500.00	0.00
309	0.19	Altre spese per il personale	2'000.00	2'000.00	150.00
<b>31</b>	<b>83.31</b>	<b>SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>897'050.00</b>	<b>961'150.00</b>	<b>583'911.95</b>
312	1.16	Acqua, energia e combustibili	12'500.00	17'000.00	9'721.10
314	69.66	Manutenzione stabili e strutture	750'000.00	800'000.00	452'148.55
315	0.42	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature	4'500.00	4'500.00	2'708.95
318	11.98	Servizi ed onorari	128'950.00	138'650.00	118'544.90
319	0.09	Altre spese per beni e servizi	1'000.00	1'000.00	471.40
<b>32</b>	<b>3.78</b>	<b>INTERESSI PASSIVI</b>	<b>40'725.00</b>	<b>46'900.00</b>	<b>45'234.45</b>
321	3.78	Interessi passivi per debiti a breve scadenza	40'725.00	46'900.00	45'234.45
<b>33</b>	<b>12.58</b>	<b>A M M O R T A M E N T I</b>	<b>135'444.25</b>	<b>177'482.85</b>	<b>176'246.64</b>
330	0.02	Ammortamenti su beni patrimoniali	200.00	200.00	2'901.34
331	12.56	Ammortamento su beni amministrativi ordinari	135'244.25	177'282.85	173'345.30



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	10

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017	CONSUNTIVO 2016
<b>4</b>	<b>100.00</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>	<b>721'890.00</b>	<b>734'850.00</b>	<b>680'429.70</b>
<b>42</b>	<b>0.04</b>	<b>REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>260.00</b>	<b>250.00</b>	<b>752.35</b>
420	0.01	Interessi da banche	50.00	50.00	5.50
421	0.03	Crediti	210.00	200.00	746.85
<b>43</b>	<b>99.96</b>	<b>REMUNERAZIONI</b>	<b>721'630.00</b>	<b>734'600.00</b>	<b>679'677.35</b>
434	99.95	Altre tasse d'utilizzazione e servizi	721'510.00	734'500.00	675'121.30
436	0.02	Rimborsi	110.00	100.00	1'643.30
439	0.00	Altri ricavi per prestazioni e vendite	10.00	0.00	2'912.75





PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO

Pagina

11

1	AMMINISTRAZIONE	PREVENTIVO 2018		PREVENTIVO 2017	CONSUNTIVO 2016
		SPESE	RICAVI		
100	Amministrazione generale				
3	SPESE CORRENTI				
300.00	Indennità commissione	500.00		500.00	0.00
300.04	Indennità missioni e funzioni straordinarie	1'000.00		1'000.00	0.00
309.00	Spese perfezionamento personale	2'000.00		2'000.00	150.00
311.00	Acquisto e manutenzione contatori	100.00		0.00	317.05
312.01	Consumo energia elettrica	10'000.00		12'000.00	9'359.30
312.02	Consumo acqua	2'500.00		5'000.00	361.80
314.00	Lavori di manutenzione sistemazione e riparazioni	750'000.00		800'000.00	452'148.55
315.00	Manutenzione pompe	1'500.00		1'500.00	0.00
315.01	Manutenzione e spese veicolo	3'000.00		3'000.00	2'708.95
318.01	Rimborso prestazioni fontaniere + operai comunali e oneri sociali	81'500.00		81'500.00	76'821.10
318.02	Rimborso al comune per prestazioni amministrative	5'000.00		7'000.00	4'756.80
318.03	Assicurazione macchine e cose	14'200.00		14'200.00	14'219.85
318.04	Spese postali e tasse CCP	1'500.00		1'700.00	1'096.60
318.05	Consulenze e prestazioni tecniche esterne	10'000.00		18'000.00	4'743.15
318.07	Spese telefoniche	6'000.00		5'500.00	6'016.05
318.09	Revisioni contabili	1'950.00		1'950.00	1'950.00
318.11	Spese esecutive e incasso crediti	500.00		500.00	881.65
318.12	Spese e onorari mandati d'incasso	500.00		500.00	259.70
318.14	Rimborso al Comune indennità picchetto pompe	7'800.00		7'800.00	7'800.00
319.00	Uscite diverse	1'000.00		1'000.00	471.40
321.00	Interessi bancari e spese	100.00		100.00	60.00
321.01	Interessi C/C Azienda - Comune	15'000.00		15'000.00	13'895.60
321.04	Interessi C/C Azienda Comune (prestito CCS)	17'000.00		19'300.00	17'778.85
321.05	Interessi prestito APONA	8'625.00		12'500.00	13'500.00
330.01	Condoni - abbandoni tasse acqua	200.00		200.00	2'901.34
331.00	Ammortamenti in beni amministrativi	135'244.25		177'282.85	173'345.30



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO

Pagina 12

1	AMMINISTRAZIONE	PREVENTIVO 2018		PREVENTIVO 2017	CONSUNTIVO 2016
		SPESE	RICAVI		
100	Amministrazione generale				
4	<b>RICAVI CORRENTI</b>				
420.00	Interessi conti bancari	50.00		50.00	5.50
421.00	Interessi su CCP	200.00		200.00	0.00
421.02	Interessi di mora su TAP	10.00		0.00	746.85
434.00	Tassa Utenza	620'000.00		633'000.00	634'373.30
434.01	Tasse del Comune	5'000.00		5'000.00	5'000.00
434.02	Tasse per costruzioni	10.00		0.00	0.00
434.03	Tasse per allacciamento	1'000.00		1'000.00	-66'100.00
434.04	Tasse uso cantiere	3'000.00		3'000.00	-957.00
434.05	Tassa acqua Serbatoio Mulino del Brumo	12'000.00		12'000.00	20'120.60
434.06	Tassa base	47'000.00		47'000.00	46'902.50
434.07	Tasse noleggio contatori	3'500.00		3'500.00	3'413.40
434.08	Tasse sul consumo	30'000.00		30'000.00	32'368.50
436.02	Recupero spese mandati d'incasso	100.00		100.00	1'643.30
436.03	Rimborsi diversi	10.00		0.00	0.00
439.00	Entrate diverse	10.00		0.00	2'912.75
	<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>721'890.00</b>		<b>734'850.00</b>	<b>680'429.70</b>
	<b>TOTALE SPESE</b>	<b>1'076'719.25</b>		<b>1'189'032.85</b>	<b>805'543.04</b>
	<b>SALDO</b>		<b>354'829.25</b>	<b>454'182.85</b>	<b>125'113.34</b>





PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

RICAPITOLAZIONE CONTO DI INVESTIMENTO

D I C A S T E R O	U S C I T E		E N T R A T E		U S C I T E		E N T R A T E	
	PREVENTIVO	2018	PREVENTIVO	2018	PREVENTIVO	2017	PREVENTIVO	2017
1 AMMINISTRAZIONE	1'142'200.00	100.00 %	135'244.25	11.84 %	992'906.50	177'282.85		
<b>TOTALI</b>	<b>1'142'200.00</b>	<b>100.00 %</b>	<b>135'244.25</b>	<b>11.84 %</b>	<b>992'906.50</b>	<b>177'282.85</b>		
<b>SALDO</b>			<b>1'006'955.75</b>	<b>88.16 %</b>		<b>815'623.65</b>		
<b>TOTALI A PAREGGIO</b>	<b>1'142'200.00</b>		<b>1'142'200.00</b>		<b>992'906.50</b>	<b>992'906.50</b>		



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	14

RICAPITOLAZIONE CONTO DI INVESTIMENTO  
PRIMA RICAPITOLAZIONE

ENTRATE %

	USCITE	%	
<b>1 AMMINISTRAZIONE</b>			
100 Amministrazione generale	1'142'200.00	100.00	11.84

TOTALE PER DICASTERO

135'244.25

11.84

TOTALI

SALDO

TOTALI A PAREGGIO

1'142'200.00

100.00 %

135'244.25

11.84 %

1'006'955.75

88.16 %

1'142'200.00





PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	15

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017
5	100.00	AMMINISTRAZIONE	1'142'200.00	992'906.50
50	100.00	USCITE PER INVESTIMENTI	1'142'200.00	992'906.50
501	100.00	INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	1'142'200.00	992'906.50



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO	
Pagina	16

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2018	PREVENTIVO 2017
6	100.00	ENTRATE PER INVESTIMENTI	135'244.25	177'282.85
68	100.00	RIPORTO AMMORTAMENTI	135'244.25	177'282.85
681	100.00	BENI AMMINISTRATIVI: AMMORTAMENTI ORDINARI	135'244.25	177'282.85



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE  
PER L'ANNO 2018

ACAP - RONCO

Pagina

17

1	AMMINISTRAZIONE	RIS. C.C. VOTATO TOT.	IMPORTO VOTATO TOT.	PREVENTIVO 2018		PREVENTIVO 2017
				USCITE	ENTRATE	
100	Amministrazione generale					
5	AMMINISTRAZIONE					
501.23	Progettazione definitiva degli interventi necessari al risanamento del serbatoio Buffaga	30-11-2011	20'000.00	0.00		20'000.00
501.29	Risanamento serbatoio Costa e aree annesse	03-10-2016	279'000.00	0.00		205'431.50
501.30	Sostituzione della condotta di adduzione dalla captazione Galleria Ofima al Serbatoio Chiossaccio		462'000.00	231'000.00		462'000.00
501.32	Sostituzione tubazione allargamento strada cantonale			0.00		95'475.00
501.33	Risanamento sorgente Porera			60'000.00		60'000.00
501.34	Potenziamento prima tappa Cimitero - Elisabetta			120'000.00		150'000.00
501.35	Risanamento serbatoio Buffaga		451'200.00	451'200.00		0.00
501.36	Impianto UV per serbatoio Acqua Benedetta		70'000.00	70'000.00		0.00
501.37	Impianto UV sorgente Rivoi			120'000.00		0.00
501.38	Risanamento sorgente Pozzuolo			90'000.00		0.00
6	ENTRATE PER INVESTIMENTI					
681.00	Riparto ammortamenti ordinari		0.00			177'282.85
	<b>TOTALE ENTRATE</b>				135'244.25	177'282.85
	<b>TOTALE USCITE</b>			1'142'200.00		992'906.50
	<b>SALDO</b>				1'006'955.75	815'623.65



Azienda comunale acqua potabile - PREVENTIVO 2018 -AMMORTAMENTO BENI AMMINISTRATIVI

		ACAP - RONCO								
		Pagina								
		18								
Conto di bilancio	Descrizione del conto	Valore iniziale (invest. netto) + sintetico	Valore di bilancio al 01.01.2018	Uscite per investimenti 2018	Entrate per investimenti 2018	Valore prima dell'ammortamento	Ammortamenti per l'anno 2018		Totale CHF	Valore a bilancio al 31.12.2018
							%	Ordinari		
	<b>OPERE DEL GENIO CIVILE</b>	<b>5'923'020.30</b>	<b>2'814'733.95</b>	<b>1'142'200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3'956'933.95</b>	<b>132'744.25</b>	<b>0.00</b>	<b>132'744.25</b>	<b>3'824'189.70</b>
141.01	Stazione di pompaggio	199'240.00	24'908.30	0.00	0.00	24'908.30	9'962.00	0.00	9'962.00	14'946.30
	Impianto telecomando e sostituzione pompe	294'300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Impianto disinfezione sorgente OFIMA	59'640.00	8'318.65	0.00	0.00	8'318.65	3'877.00	0.00	3'877.00	4'441.65
	<b>Totale conto di bilancio 141.01</b>	<b>563'180.00</b>	<b>33'226.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>33'226.95</b>	<b>13'839.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13'839.00</b>	<b>19'387.95</b>
141.02	Serbatoi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Serbatoio Acqua Benedetta - progettazione	11'500.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Serbatoio Acqua Benedetta - realizzazione	390'720.95	332'112.95	0.00	0.00	332'112.95	9'768.00	0.00	9'768.00	322'344.95
	<b>Totale conto di bilancio 141.02</b>	<b>402'221.25</b>	<b>332'112.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>332'112.95</b>	<b>9'768.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9'768.00</b>	<b>322'344.95</b>
141.03	Rete e riduttori di pressione	244'522.65	171'166.65	0.00	0.00	171'166.65	12'226.00	0.00	12'226.00	158'940.65
141.04	Spostamento tubazione strada cantonale Porto Ronco MM 38/94	14'421.20	12'255.20	0.00	0.00	12'255.20	361.00	0.00	361.00	11'894.20
141.05	Potenziamento tubazione zona Calzo	10'226.00	8'690.00	0.00	0.00	8'690.00	256.00	0.00	256.00	8'434.00
141.06	Posa tubazione in via Corafora	105'000.00	8'748.20	0.00	0.00	8'748.20	2'625.00	0.00	2'625.00	6'123.20
141.07	Potenziamento tubazione Via G. Madonna-Livurcio	110'000.00	49'328.70	0.00	0.00	49'328.70	2'750.00	0.00	2'750.00	46'578.70
141.08	Potenziamento tubazione Via Livurcio-Tronco: imbocco Via Barcone-Cimitero	322'611.05	274'652.05	0.00	0.00	274'652.05	8'065.00	0.00	8'065.00	266'587.05
141.09	Opere del genio civile - condotte di adduzione, impianto di sollevamento e riduttore Plan Carignago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.10	Opere tecniche - condotte di adduzione, impianto di sollevamento e riduttore Plan Carignago	156'388.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.11	Opere del genio civile - rifacimento serb. Plan Carignago e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	956'761.65	818'835.70	0.00	0.00	818'835.70	23'919.00	0.00	23'919.00	794'916.70
141.12	Opere tecniche - rifacimento serb. Plan Carignago e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.13	Impianto telecomando - rifacimento serv. Plan Carignago e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	41'346.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.15	Aggiornamento impianto telecomando serb. Mondada, Buffaga e Chiossaccio	205'351.20	14'328.95	0.00	0.00	14'328.95	14'328.95	0.00	14'328.95	0.00
141.16	Posa contatori serbatoi Mondada, Buffaga e Chiossaccio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.17	Studio generale sistemazione acquedotto zona Monti	1'727.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.18	Nuova condotta Sentiero della Grusna	59'644.50	53'680.40	0.00	0.00	53'680.40	1'491.00	0.00	1'491.00	52'189.40
141.19	Progettazione sostituzione condotta adduzione sorgente OFIMA al serb. Chiossaccio	29'794.00	23'835.00	0.00	0.00	23'835.00	5'959.00	0.00	5'959.00	17'876.00
141.22	Progettazione definitiva degli interventi necessari al risanamento serbatoio Chiossaccio	16'666.65	3'334.30	0.00	0.00	3'334.30	3'334.30	0.00	3'334.30	0.00
141.23	Progetto generale acquedotto Ronco si/Ascona	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.24	Attraversamento Valle del Crodolo sostituzione condotta aerea	412'757.90	383'863.90	0.00	0.00	383'863.90	14'447.00	0.00	14'447.00	369'416.90
141.25	Risanamento serbatoio Chiossaccio	333'000.00	324'675.00	0.00	0.00	324'675.00	8'325.00	0.00	8'325.00	316'350.00
141.26	Sostituzione condotta di distribuzione dell'acquedotto comunale tronco Plan Carignago - Colle San Marco	56'725.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.27	Risanamento serbatoio Costa	282'000.00	282'000.00	0.00	0.00	282'000.00	7'050.00	0.00	7'050.00	274'950.00
141.28	Sostituzione della condotta di adduzione dalla captazione Galleria Ofima al Serbatoio Chiossaccio	462'000.00	0.00	231'000.00	0.00	231'000.00	0.00	0.00	0.00	231'000.00
141.29	Progettazione definitiva risanamento serbatoio Buffaga	20'000.00	20'000.00	0.00	0.00	20'000.00	4'000.00	0.00	4'000.00	16'000.00
141.30	Risanamento serbatoio Buffaga	451'200.00	0.00	451'200.00	0.00	451'200.00	0.00	0.00	0.00	451'200.00
141.31	Sostituzione tubazione allargamento strada cantonale Risanamento sorgente Porera	95'475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Totale conto di bilancio 141.31</b>	<b>60'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>60'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>60'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>60'000.00</b>

Azienda comunale acqua potabile - PREVENTIVO 2018 - AMMORTAMENTO BENI AMMINISTRATIVI

ACAP - RONCO	
Pagina	19

Conto di bilancio	Descrizione del conto	Valore iniziale (invest. netto)	Valore di bilancio al 01.01.2018	Uscite per investimenti 2018	Entrate per investimenti 2018	Valore prima dell'ammortamento	Ammortamenti per l'anno 2018		Totale CHF	Valore a bilancio al 31.12.2018
							%	Ordinari Supplementari		
141.32	Potenziamento prima tappa Cimitero - Elisabetta	240'000.00	0.00	120'000.00	0.00	120'000.00	2.5	0.00	0.00	120'000.00
141.33	Impianto UV per serbatoio Acqua Benedetta	70'000.00	0.00	70'000.00	0.00	70'000.00	20	0.00	0.00	70'000.00
	Impianto UV sorgente Rivoi	120'000.00	0.00	120'000.00	0.00	120'000.00	20	0.00	0.00	120'000.00
	Risanamento sorgente Pozzuolo	90'000.00	0.00	90'000.00	0.00	90'000.00	5	0.00	0.00	90'000.00
	<b>MOBILIO, MACCHINE, VEICOLI</b>	<b>20'000.00</b>	<b>20'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20'000.00</b>		<b>2'500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>17'500.00</b>
146.01	Mobili, Macchine Veicoli	0.00 20'000.00	0.00 20'000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 20'000.00	12.5 12.5	0.00 2'500.00	0.00 0.00	0.00 17'500.00
171.01	<b>ALTRE USCITE ATTIVATE</b> Piano Generale Acquedotto (PGA)	<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00		<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00	<b>0.00</b> 0.00
	<b>TOTALI</b>	<b>5'943'020.30</b>	<b>2'834'733.95</b>	<b>1'142'200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3'976'933.95</b>		<b>135'244.25</b>	<b>0.00</b>	<b>3'841'689.70</b>

2.28%

Ammortamento medio