



PREVENTIVO

2019

ACAP - AZIENDA COMUNALE ACQUA POTABILE



MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 288/2018

Approvato con risoluzione no. 1401 del 22.10.2018

**ESAME E APPROVAZIONE CONTO PREVENTIVO PER L'ANNO 2019
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 2019 dell'ACAP nel quale si prevede un disavanzo d'esercizio di CHF 581'760.15.

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 190'000.00)

Anche nel 2018 alcuni lavori di manutenzione previsti non sono stati realizzati. Fra questi spicca l'allargamento della strada cantonale in zona imbocco Via Fontana Martina che a causa del ricorso inoltrato da una proprietaria rischia di rimanere bloccato ancora per anni. Nel 2018 i lavori di risanamento del serbatoio Costa sono terminati nella misura del 95% (manca l'allacciamento telefonico al sistema di sorveglianza). Nel locale tecnico del serbatoio Acqua Benedetta è stato installato l'impianto UV. Sono stati inoltre eseguiti lavori di impermeabilizzazione e messa in sicurezza della sorgente Acqua Benedetta. L'installazione dell'impianto UV alla sorgente Rivoi dovrebbe terminare entro la fine dell'anno mentre il risanamento della sorgente Pozzuolo slitterà probabilmente nel 2019. Entro fine anno dovrebbero inoltre iniziare i lavori di rifacimento della condotta d'adduzione Sospesa – Chiossaccio e il risanamento del serbatoio Buffaga. Questi lavori comunque termineranno nel 2019.

Complessivamente nel 2019 il Municipio prevede di eseguire lavori di manutenzione per CHF 940'000. Molti di questi lavori sono collegati investimenti per CHF 1'194'000. L'impatto sugli ammortamenti non sarà ancora importante in quanto secondo le normative nell'anno delle attivazioni non si eseguono ancora degli ammortamenti.

Nel 2019 si prevede quindi di portare in avanti e/o iniziare i lavori di quelle manutenzioni il cui credito è già stato approvato o verrà approvato prossimamente:

- Del credito votato di CHF 770'000.00 per il rifacimento della condotta d'adduzione Sospesa – Chiossaccio: CHF 400'000 verranno attivati e CHF 267'000 verranno spesi;
- Del credito votato di CHF 752'000.00 per il risanamento del serbatoio Buffaga: CHF 400'000 verranno attivati e CHF 260'800 verranno spesi;
- Del credito votato di CHF 415'000 per il rifacimento e potenziamento condotta via Livurcio: Tratta Cimitero – Pensione Elisabetta: CHF 249'000 verranno attivati e CHF 166'000 verranno spesi;
- Del credito votato di CHF 125'000 per la sistemazione della captazione della sorgente Pozzuolo: CHF 75'000 verranno attivati e CHF 50'000.00 verranno spesi;
- La progettazione della sistemazione della captazione della sorgente Porera ha evidenziato la necessità di migliorare gli accessi e quindi presumibilmente il costo complessivo si aggirerà sui CHF 200'000 di cui il 40% verranno spesi, quindi CHF 80'000. Prossimamente si presenterà il Messaggio Municipale;
- Manutenzioni correnti annuali (rotture e altro) CHF 116'200.

100.318.01 Rimborso prestazioni fontaniere + operai comunali e oneri sociali (CHF – 6'500.00)

Il costo è stato riportato ai livelli del 2017 ritenendo che i lavori in programma nel 2018 non richiederanno un impegno supplementare del nostro fontaniere.

100.319.00 Uscite diverse (+ CHF 2'000.00)

Nel 2018 è stata organizzata una giornata informativa alla popolazione che ha avuto un discreto successo. Nel 2019, sperando che i lavori di rifacimento della condotta d'adduzione Sospesa – Chiossaccio siano terminati, il Municipio vorrebbe organizzare una giornata informativa che presenti le opere della sospesa, della condotta d'adduzione ed il serbatoio del Chiossaccio che oltre ad essere il più grande è anche di recente risanamento.

100.321.05 Interessi prestito APONA (+ CHF 1'295.00)

Nel 2019 e 2020 l'ACAP avrà bisogno di ulteriori finanziamenti per portare a termine i lavori di manutenzione dei bacini, delle condotte e delle sorgenti. L'APONA avendo sui suoi conti bancari liquidità per oltre CHF 1.5 milione farà da banca all'ACAP con un importo di CHF 800'000 nel 2019 e di CHF 700'000 nel 2020. L'interesse dello 0.75% sui finanziamenti all'ACAP è stato deciso del Consiglio Comunale e non è stato modificato.

100.331.00 Ammortamenti in beni amministrativi (+ CHF 16'438.75)

L'incremento è dovuto principalmente all'ammortamento dei sistemi UV Rivoi e Acqua Benedetta che vengono ammortizzati al tasso del 20%, quindi su cinque anni.

100.332.00 Ammortamenti supplementari su beni amministrativi (+ CHF 9'047.15)

Gli ammortamenti straordinari vengono applicati a quelle posizioni con un valore residuo irrilevante in modo da metterli a zero in quanto il metodo sul valore residuo non conduce all'azzeramento dell'investimento.

100.434.05 Tassa acqua Serbatoio Mulino del Brumo (- CHF 3'000.00)

A seguito del persistere della siccità il Municipio ha pensato di rivedere al ribasso questa voce in quanto al momento attuale non stiamo vendendo acqua ad Ascona. Probabilmente quindi le sorgenti avranno bisogno d'ingenti precipitazioni prima di generare eccedenze da cedere ad Ascona.

100.434.08 Tasse sul consumo (- CHF 5'000.00)

L'importo è stato corretto verso il basso in funzione del risultato 2017. Inoltre nel 2018 non sono stati sottoscritti nuovi contratti su base contatore.

INVESTIMENTI

Nel paragrafo inerente i lavori di manutenzione abbiamo elencato i principali lavori che sono collegati ad investimenti. A questi vanno aggiunti i puri investimenti. Di seguito riportiamo in forma tabellare tutti gli investimenti previsti nel 2019:

1. Rifacimento condotta d'adduzione Sospesa – serbatoio Chiossaccio;
2. Risanamento serbatoio Buffaga;
3. Rifacimento e potenziamento condotta via Livurcio: Tratta Cimitero – Pensione Elisabetta;
4. Sistemazione captazione sorgente Pozzuolo;
5. Sistemazione captazione sorgente Porera;
6. Progettazione preliminare risanamento acquedotto ai monti zona alta ed elettrificazione.

In totale l'azienda spenderà nel 2019 per queste opere CHF 1'232'000.

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 2019 dell'Azienda Acqua potabile di Ronco sopra Ascona che indica spese complessive per CHF 1'294'400.15, ricavi complessivi per CHF 712'640.00 e un disavanzo d'esercizio di CHF 581'760.15.
2. Si prende atto del conto investimenti per l'anno 2019.

PER IL MUNICIPIO
 Il Sindaco
 Paolo Senn
 Il Segretario
 Roberto Salmina



Per esame e rapporto

Commissione			
Gestione	Petizioni	Edilizia	Piano Regolatore



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	4

	RIASSUNTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018
CONTO DI GESTIONE CORRENTE			
Uscite correnti	1'133'670.00		941'475.00
Ammortamenti amministrativi	160'730.15		135'244.25
Addebiti interni	0.00		0.00
Totale spese correnti		1'294'400.15	1'076'719.25
Entrate correnti	712'640.00		721'890.00
Accrediti interni	0.00		0.00
Totale ricavi correnti		712'640.00	721'890.00
Disavanzo d'esercizio		-581'760.15	-354'829.25
CONTO DEGLI INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI			
Uscite per investimenti		1'232'000.00	1'142'200.00
Entrate per investimenti <i>(escluso il riporto degli ammortamenti 68*)</i>		0.00	0.00
Onere netto di investimento		1'232'000.00	1'142'200.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	5

	RIASSUNTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018
CONTO DI CHIUSURA			
Onere netto d'investimento		1'232'000.00	1'142'200.00
Ammortamenti amministrativi	160'730.15		135'244.25
Avanzo / disavanzo d'esercizio	-581'760.15		-354'829.25
Autofinanziamento		-421'030.00	-219'585.00
Disavanzo totale		-1'653'030.00	-1'361'785.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	6

DICASTERO	RICAPITOLAZIONE CONTO DI GESTIONE CORRENTE				PREVENTIVO 2018	
	PREVENTIVO 2019		2019		SPESE CORRENTI	RICAVI CORRENTI
	SPESE CORRENTI		RICAVI CORRENTI			
1 AMMINISTRAZIONE	1'294'400.15	100.00 %	712'640.00	55.06 %	1'076'719.25	721'890.00
TOTALI	1'294'400.15	100.00 %	712'640.00	55.06 %	1'076'719.25	721'890.00
MAGGIOR COSTO						354'829.25
DISAVANZO D'ESERCIZIO			581'760.15	44.94 %		
TOTALI A PAREGGIO	1'294'400.15		1'294'400.15		1'076'719.25	1'076'719.25



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	7

RICAPITOLAZIONE CONTO DI GESTIONE CORRENTE
PRIMA RICAPITOLAZIONE
S P E S E %

		S P E S E %		R I C A V I %	
1	AMMINISTRAZIONE				
100	Amministrazione generale	1'294'400.15	100.00	712'640.00	55.06
	TOTALE PER DICASTERO	1'294'400.15		712'640.00	
TOTALI		1'294'400.15	100.00 %	712'640.00	55.06 %
DISAVANZO D'ESERCIZIO				581'760.15	44.94 %
TOTALI A PAREGGIO		1'294'400.15		1'294'400.15	



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	8

Gestione Corrente

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO - RIASSUNTO

	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018	CONSUNTIVO 2017
3 SPESE CORRENTI	1'294'400.15	1'076'719.25	527'681.94
30 SPESE PER IL PERSONALE	3'500.00	3'500.00	1'269.80
31 SPESE PER BENI E SERVIZI	1'085'950.00	897'050.00	307'226.09
32 INTERESSI PASSIVI	44'020.00	40'725.00	43'070.35
33 A M M O R T A M E N T I	160'930.15	135'444.25	176'115.70
4 RICAVI CORRENTI	712'640.00	721'890.00	733'210.66
42 REDDITI DELLA SOSTANZA	10.00	260.00	148.10
43 REMUNERAZIONI	712'630.00	721'630.00	733'062.56



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	9

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018	CONSUNTIVO 2017
3	100.00	SPESE CORRENTI	1'294'400.15	1'076'719.25	527'681.94
30	0.27	SPESE PER IL PERSONALE	3'500.00	3'500.00	1'269.80
300	0.12	Onorari ed indennità a autorità	1'500.00	1'500.00	0.00
309	0.15	Altre spese per il personale	2'000.00	2'000.00	1'269.80
31	83.90	SPESE PER BENI E SERVIZI	1'085'950.00	897'050.00	307'226.09
312	1.18	Acqua, energia e combustibili	15'300.00	12'500.00	15'180.70
314	72.62	Manutenzione stabili e strutture	940'000.00	750'000.00	159'399.80
315	0.35	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature	4'500.00	4'500.00	4'885.20
318	9.51	Servizi ed onorari	123'050.00	128'950.00	125'089.69
319	0.23	Altre spese per beni e servizi	3'000.00	1'000.00	2'670.70
32	3.40	INTERESSI PASSIVI	44'020.00	40'725.00	43'070.35
321	3.40	Interessi passivi per debiti a breve scadenza	44'020.00	40'725.00	43'070.35
33	12.43	A M M O R T A M E N T I	160'930.15	135'444.25	176'115.70
330	0.02	Ammortamenti su beni patrimoniali	200.00	200.00	0.00
331	11.72	Ammortamento su beni amministrativi ordinari	151'683.00	135'244.25	176'115.70
332	0.70	Ammortamenti suppletori su beni amministrativi	9'047.15	0.00	0.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	10

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018	CONSUNTIVO 2017
4	100.00	RICAVI CORRENTI	712'640.00	721'890.00	733'210.66
42	0.00	REDDITI DELLA SOSTANZA	10.00	260.00	148.10
420	0.00	Interessi da banche	0.00	50.00	2.20
421	0.00	Crediti	10.00	210.00	145.90
43	100.00	REMUNERAZIONI	712'630.00	721'630.00	733'062.56
434	99.98	Altre tasse d'utilizzazione e servizi	712'510.00	721'510.00	728'676.50
436	0.02	Rimborsi	110.00	110.00	476.06
439	0.00	Altri ricavi per prestazioni e vendite	10.00	10.00	3'910.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	11

1	AMMINISTRAZIONE	PREVENTIVO 2019		PREVENTIVO 2018	CONSUNTIVO 2017
		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	1'269.80
311.00	Acquisto e manutenzione contatori	100.00		100.00	0.00
312.01	Consumo energia elettrica	12'500.00		10'000.00	12'470.60
312.02	Consumo acqua	2'800.00		2'500.00	2'710.10
314.00	Lavori di manutenzione sistemazione e riparazioni	940'000.00		750'000.00	159'399.80
315.00	Manutenzione pompe	1'500.00		1'500.00	0.00
315.01	Manutenzione e spese veicolo	3'000.00		3'000.00	4'885.20
318.01	Rimborso prestazioni fontaniere + operai comunali e oneri sociali	75'000.00		81'500.00	71'229.50
318.02	Rimborso al comune per prestazioni amministrative	5'000.00		5'000.00	4'748.00
318.03	Assicurazione macchine e cose	14'200.00		14'200.00	14'226.45
318.04	Spese postali e tasse CCP	1'100.00		1'500.00	1'094.92
318.05	Consulenze e prestazioni tecniche esterne	10'000.00		10'000.00	12'784.75
318.07	Spese telefoniche	6'000.00		6'000.00	5'435.35
318.09	Revisioni contabili	1'950.00		1'950.00	1'950.00
318.11	Spese esecutive e incasso crediti	1'000.00		500.00	1'417.94
318.12	Spese e onorari mandati d'incasso	1'000.00		500.00	4'402.78
318.14	Rimborso al Comune indennità picchetto pompe	7'800.00		7'800.00	7'800.00
319.00	Uscite diverse	3'000.00		1'000.00	2'670.70
321.00	Interessi bancari e spese	100.00		100.00	60.00
321.01	Interessi C/C Azienda - Comune	16'000.00		15'000.00	15'840.40
321.04	Interessi C/C Azienda Comune (prestito CCS)	18'000.00		17'000.00	18'169.95
321.05	Interessi prestito APONA	9'920.00		8'625.00	9'000.00
330.01	Condoni - abbandoni tasse acqua	200.00		200.00	0.00
331.00	Ammortamenti in beni amministrativi	151'683.00		135'244.25	176'115.70



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	12

1	AMMINISTRAZIONE	PREVENTIVO 2019		PREVENTIVO 2018	CONSUNTIVO 2017
		SPESE	RICAVI		
100	Amministrazione generale				
3	SPESE CORRENTI				
332.00	Ammortamento supplementari su beni amministrativi	9'047.15		0.00	0.00
4	RICAVI CORRENTI				
420.00	Interessi conti bancari		0.00	50.00	2.20
421.00	Interessi su CCP		0.00	200.00	0.00
421.02	Interessi di mora su TAP		10.00	10.00	145.90
434.00	Tassa Utenza		620'000.00	620'000.00	619'279.80
434.01	Tasse del Comune		5'000.00	5'000.00	5'000.00
434.02	Tasse per costruzioni		10.00	10.00	0.00
434.03	Tasse per allacciamento		1'000.00	1'000.00	5'000.00
434.04	Tasse uso cantiere		3'000.00	3'000.00	2'410.00
434.05	Tassa acqua Serbatoio Mulino del Brumo		8'000.00	12'000.00	19'206.90
434.06	Tassa base		47'000.00	47'000.00	46'640.00
434.07	Tasse noleggio contatori		3'500.00	3'500.00	3'535.00
434.08	Tasse sul consumo		25'000.00	30'000.00	27'604.80
436.02	Recupero spese mandati d'incasso		100.00	100.00	476.06
436.03	Rimborsi diversi		10.00	10.00	0.00
439.00	Entrate diverse		10.00	10.00	3'910.00
	TOTALE RICAVI		712'640.00	721'890.00	733'210.66
	TOTALE SPESE	1'294'400.15		1'076'719.25	527'681.94
	SALDO		581'760.15	354'829.25	-205'528.72



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	13

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	
	P R E V E N T I V O		2 0 1 9		P R E V E N T I V O		2 0 1 8	
1 AMMINISTRAZIONE	1'232'000.00	100.00 %	160'730.15	13.05 %	1'142'200.00		135'244.25	
TOTALI	1'232'000.00	100.00 %	160'730.15	13.05 %	1'142'200.00		135'244.25	
SALDO				1'071'269.85	86.95 %			1'006'955.75
TOTALI A PAREGGIO	1'232'000.00		1'232'000.00		1'142'200.00		1'142'200.00	



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	14

RICAPITOLAZIONE CONTO DI INVESTIMENTO

	PRIMA	RICAPITOLAZIONE			
	USCITE	USCITE	%	ENTRATE	%
1	AMMINISTRAZIONE				
100	Amministrazione generale	1'232'000.00	100.00	160'730.15	13.05
	TOTALE PER DICASTERO	1'232'000.00		160'730.15	
TOTALI		1'232'000.00	100.00 %	160'730.15	13.05 %
SALDO				1'071'269.85	86.95 %
TOTALI A PAREGGIO		1'232'000.00		1'232'000.00	



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	15

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018
5	100.00	AMMINISTRAZIONE	1'232'000.00	1'142'200.00
50	100.00	USCITE PER INVESTIMENTI	1'232'000.00	1'142'200.00
501	100.00	INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	1'232'000.00	1'142'200.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	16

RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO

CONTO	%	DESCRIZIONE DEL CONTO	PREVENTIVO 2019	PREVENTIVO 2018
6	100.00	ENTRATE PER INVESTIMENTI	160'730.15	135'244.25
68	100.00	RIPORTO AMMORTAMENTI	160'730.15	135'244.25
681	94.37	BENI AMMINISTRATIVI: AMMORTAMENTI ORDINARI	151'683.00	135'244.25
682	5.63	Beni amministrativi - ammortamenti supplementari	9'047.15	0.00



PREVENTIVO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ISTITUZIONALE = FUNZIONALE
PER L'ANNO 2019

ACAP - RONCO	
Pagina	17

1	AMMINISTRAZIONE	RIS. C.C.	IMPORTO VOTATO TOT.	PREVENTIVO 2019		PREVENTIVO 2018
				USCITE	ENTRATE	
100	Amministrazione generale					
5	AMMINISTRAZIONE					
501.30	Sostituzione della condotta di adduzione dalla captazione Galleria Ofima al Serbatoio Chiossaccio	12-06-2017	462'000.00	400'000.00		231'000.00
501.33	Risanamento sorgente Porera			70'000.00		60'000.00
501.34	Potenziamento prima tappa Cimitero - Elisabetta			0.00		120'000.00
501.35	Risanamento serbatoio Buffaga	05-03-2018	451'200.00	400'000.00		451'200.00
501.36	Impianto UV per serbatoio Acqua Benedetta	11-12-2017	70'000.00	0.00		70'000.00
501.37	Impianto UV sorgente Rivoi	12-03-2018	93'300.00	0.00		120'000.00
501.38	Risanamento sorgente Pozzuolo	12-03-2018	75'000.00	75'000.00		90'000.00
501.39	Progetti preliminari acquedotto ed elettrificazione zona alta	27-08-2018	76'000.00	38'000.00		0.00
501.40	Adeguamento rete idrica lungo la Via Livurcio, in zona Schatt	27-08-2018	249'000.00	249'000.00		0.00
6	ENTRATE PER INVESTIMENTI					
681.00	Riporto ammortamenti ordinari		0.00		151'683.00	135'244.25
682.00	Riporto ammortamenti supplementari				9'047.15	0.00
	TOTALE ENTRATE				160'730.15	135'244.25
	TOTALE USCITE			1'232'000.00		1'142'200.00
	SALDO				1'071'269.85	1'006'955.75

Azienda comunale acqua potabile - PREVENTIVO 2019 - AMMORTAMENTO BENI AMMINISTRATIVI

ACAP - RONCO	
Pagina	18

Conto di bilancio	Descrizione del conto	Valore iniziale (invest. netto) + sintetico	Valore di bilancio al 01.01.2019	Uscite per investimenti 2019	Entrate per investimenti 2019	Valore prima dell'ammortamento	Ammortamenti per l'anno 2019			Totale CHF	Valore a bilancio al 31.12.2019
							%	Ordinari	Supplementari		
	OPERE DEL GENIO CIVILE	5'953'039.85	3'028'667.40	1'232'000.00	0.00	4'260'667.40		149'388.00	9'047.15	157'435.15	4'102'232.25
141.01	Stazione di pompaggio	199'240.00	14'946.30	0.00	0.00	14'946.30	5	9'962.00	4'984.30	14'946.30	0.00
	Impianto telecomando e sostituzione pompe	294'300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00
	Impianto disinfezione sorgente OFIMA	59'640.00	4'441.65	0.00	0.00	4'441.65	6.5	3'877.00	564.65	4'441.65	0.00
	Totale conto di bilancio 141.01	553'180.00	19'387.95	0.00	0.00	19'387.95		13'839.00	5'548.95	19'387.95	0.00
141.02	Serbatoi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00
	Serbatoio Acqua Benedetta - progettazione	11'500.30	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Serbatoio Acqua Benedetta - realizzazione	390'720.95	322'343.95	0.00	0.00	322'343.95	2.5	9'768.00	0.00	9'768.00	312'575.95
	Totale conto di bilancio 141.02	402'221.25	322'343.95	0.00	0.00	322'343.95		9'768.00	0.00	9'768.00	312'575.95
141.03	Rete e riduttori di pressione	244'522.65	158'939.65	0.00	0.00	158'939.65	5	12'226.00	0.00	12'226.00	146'713.65
141.04	Spostamento tubazione strada cantonale Porto Ronco MM 38/94	14'421.20	11'894.20	0.00	0.00	11'894.20	2.5	361.00	0.00	361.00	11'533.20
141.05	Potenziamento tubazione zona Calzo	10'226.00	8'434.00	0.00	0.00	8'434.00	2.5	256.00	0.00	256.00	8'178.00
141.06	Posa tubazione in via Corafora	105'000.00	6'123.20	0.00	0.00	6'123.20	2.5	2'625.00	3'498.20	6'123.20	0.00
141.07	Potenziamento tubazione Via G. Madonna-Livurcio	110'000.00	46'578.70	0.00	0.00	46'578.70	2.5	2'750.00	0.00	2'750.00	43'828.70
141.08	Potenziamento tubazione Via Livurcio-Tronco: imbocco Via Barcone-Cimitero	322'611.05	266'586.05	0.00	0.00	266'586.05	2.5	8'065.00	0.00	8'065.00	258'521.05
141.09	Opere del genio civile - condotte di adduzione, impianto di sollevamento e riduttore Pian Carignano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00
141.10	Opere tecniche - condotte di adduzione, impianto di sollevamento e riduttore Pian Carignano	156'388.70	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
141.11	Opere del genio civile - rifacimento serb. Pian Carignano e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	956'761.65	762'793.70	0.00	0.00	762'793.70	2.5	23'919.00	0.00	23'919.00	738'874.70
141.12	Opere tecniche - rifacimento serb. Pian Carignano e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00
141.13	Impianto telecomando - rifacimento serv. Pian Carignano e impianto di sollevamento serb. Acqua Benedetta	41'346.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
141.15	Aggiornamento impianto telecomando serb. Mondada, Buffaga e Chiossaccio	187'439.15	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
141.16	Posa contatori serbatoi Mondada, Buffaga e Chiossaccio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	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	20	0.00	0.00	0.00	0.00
141.18	Nuova condotta Sentiero della Grusna	59'644.50	52'188.40	0.00	0.00	52'188.40	2.5	1'491.00	0.00	1'491.00	50'697.40
141.19	Progettazione sostituzione condotta adduzione sorgente OFIMA al serb. Chiossaccio	27'767.40	22'213.40	0.00	0.00	22'213.40	20	4'443.00	0.00	4'443.00	17'770.40
141.21	Progettazione definitiva degli interventi necessari al risanamento serbatoio Buffaga	20'000.00	20'000.00	0.00	0.00	20'000.00	20	4'000.00	0.00	4'000.00	16'000.00
	Risanamento serbatoio Buffaga	484'000.00	84'000.00	400'000.00	0.00	484'000.00	2.5	0.00	0.00	0.00	484'000.00
	Progettazione definitiva degli interventi necessari al risanamento serbatoio Chiossaccio	16'666.65	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
141.24	Attraversamento Valle del Crodolo sostituzione condotta aerea	412'757.90	398'310.90	0.00	0.00	398'310.90	3.5	14'447.00	0.00	14'447.00	383'863.90
141.25	Risanamento serbatoio Chiossaccio	290'806.15	276'265.15	0.00	0.00	276'265.15	2.5	7'270.00	0.00	7'270.00	268'995.15
141.26	Sostituzione condotta di distribuzione dell'acquedotto comunale Pian Carignano - Colle San Marco	56'725.10	53'888.10	0.00	0.00	53'888.10	2.5	1'418.00	0.00	1'418.00	52'470.10
141.27	Risanamento serbatoio Costa	276'380.05	276'380.05	0.00	0.00	276'380.05	2.5	6'910.00	0.00	6'910.00	269'470.05
141.28	Sostituzione della condotta di adduzione dalla captazione Galleria Ofima al Serbatoio Chiossaccio	462'000.00	62'000.00	400'000.00	0.00	462'000.00	2.5	0.00	0.00	0.00	462'000.00

Azienda comunale acqua potabile - PREVENTIVO 2019 - AMMORTAMENTO BENI AMMINISTRATIVI

ACAP - RONCO	
Pagina	19

Conto di bilancio	Descrizione del conto	Valore iniziale (invest. netto)	Valore di bilancio al 01.01.2019	Uscite per investimenti 2019	Entrate per investimenti 2019	Valore prima dell'ammortamento	Ammortamenti per l'anno 2019			Totale CHF	Valore a bilancio al 31.12.2019
							%	Ordinari	Supplementari		
141.29	Progettazione definitiva risanamento captazione Porera	9'700.00	9'700.00	0.00	0.00	9'700.00	20	1'940.00	0.00	1'940.00	7'760.00
141.30	Sostituzione tubazione allargamento strada cantonale	95'447.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00
141.32	Potenziamento prima tappa Cimitero - Elisabetta	249'000.00	0.00	249'000.00	0.00	249'000.00	2.5	0.00	0.00	0.00	249'000.00
	Potenziamento tappa Cappella Gruppaldo - Brumo	40'000.00	40'000.00	0.00	0.00	40'000.00	2.5	1'000.00	0.00	0.00	39'000.00
141.33	Impianto UV per serbatoio Acqua Benedetta	70'000.00	56'000.00	0.00	0.00	56'000.00	20	14'000.00	0.00	14'000.00	42'000.00
	Impianto UV sorgente Rivoi	93'300.00	74'640.00	0.00	0.00	74'640.00	20	18'660.00	0.00	18'660.00	55'980.00
141.34	Risanamento sorgente Pozzuolo	75'000.00	0.00	75'000.00	0.00	75'000.00	5	0.00	0.00	0.00	75'000.00
	Risanamento sorgente Porera	70'000.00	0.00	70'000.00	0.00	70'000.00	5	0.00	0.00	0.00	70'000.00
141.35	Studio risanamento acquedotto ai monti	38'000.00	0.00	38'000.00	0.00	38'000.00	20	0.00	0.00	0.00	38'000.00
	<u>MOBILIO, MACCHINE, VEICOLI</u>	18'362.95	16'066.95	0.00	0.00	16'066.95		2'295.00	0.00	2'295.00	13'771.95
146.01	Mobili, Macchine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	0.00	0.00	0.00	0.00
	Veicoli	18'362.95	16'066.95	0.00	0.00	16'066.95	12.5	2'295.00	0.00	2'295.00	13'771.95
	<u>ALTRE USCITE ATTIVATE</u>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
171.01	Piano Generale Acquedotto (PGA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTALI	5'971'402.80	3'044'734.35	1'232'000.00	0.00	4'276'734.35		151'683.00	9'047.15	160'730.15	4'116'004.20

Ammortamento medio

2.69%