

MUNICIPIO DI MUZZANO



telefono +41 (0) 91 966 43 42
fax +41 (0) 91 968 10 27
e-mail cancelleria@muzzano.ch
Web Site www.muzzano.ch

Ris. Municipale

Municipio
6933 Muzzano

Funzionario Daniele Mazzali
e-mail Segretario@muzzano.ch
Data 26.10.2018

Messaggio Municipale 133/2018

Approvato con risoluzione municipale 3027-2018 del 22.10.2018

Conti preventivi dell'Azienda Acqua potabile per il 2019

Signor Presidente

Gentili Signore ed egregi Signori Consiglieri comunali,

col presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione i conti preventivi per l'anno 2019 dell'Azienda dell'Acqua Potabile che si riassumono con le seguenti cifre:

Totale delle spese	Fr.	224'350.00
Totale dei ricavi	Fr.	265'000.00
Avanzo d'esercizio	Fr.	40'650.00

CONSIDERAZIONI GENERALI

Questo preventivo non introduce particolari novità rispetto al precedente. Come lo scorso anno abbiamo considerato di mettere a programma una manutenzione sistematica della rete dell'acqua potabile anche attraverso veri e propri investimenti e questo soprattutto per garantire i criteri di qualità dell'acqua previsti dalla legislazione federale in materia.

Abbiamo riportato nuovamente fra gli investimenti le due opere inserite nello scorso preventivo, ossia il potenziamento della condotta che serve il Residence Cristal, e di quella della frazione dei Molini.

Non sono previste variazioni delle tariffe dell'acqua potabile, nonostante il buon risultato preventivato per la gestione corrente. L'Azienda Acqua potabile comunale ha un capitale proprio di fr. 122'048.59 allo 01.01.2018. Per effettuare gli investimenti programmati necessita particolarmente dell'autofinanziamento. Una valutazione più approfondita potrà essere effettuata solo dopo la dismissione definitiva dei serbatoi.

Con la conclusione dei lavori di completamento del collegamento della rete dell'acqua potabile con quella di Lugano (Messaggio Municipale 13-2012), fermi a causa di problemi sulla tratta AP (Acqua Potabile) in territorio di Lugano Breganzona (dimensionamento insufficiente delle loro condotte), saremo finalmente in grado di mettere fuori uso i bacini del Teglio, delle Orbisane e del Ronco e le rispettive pompe ottenendo anche i risparmi in termini di manutenzione e di elettricità. Come lo scorso anno, non abbiamo ancora considerato l'eventuale riduzione di questo costo.

ESAME DEL PREVENTIVO

000.312.00 Fornitura acqua da Lugano

L'importo di preventivo relativo alla fornitura di acqua da Lugano (l'acqua che acquistiamo dalle AIL) è stato valutato sulla base dei consumi degli scorsi anni. In modo prudente proponiamo l'importo del precedente preventivo anche per questo prossimo.

Qui di seguito forniamo la tabella usata dall'amministrazione per tenere sotto controllo i consumi di acqua potabile.

	totali	254	fr. 6'959.90	fr. 201'333.58	fr. 1'398.66	fr. 57'346.07	100'041.00
data	periodo	giorni	tassa base	tassa consumo	IVA	tassa totale	mc consumati
15.02.2018	01.01.2018-31.01.2018	31	fr. 849.32	fr. 5'089.04	fr. 148.46	fr. 6'086.82	10'592.00
15.03.2018	01.02.2018-28.02.2018	28	fr. 767.12	fr. 4'005.32	fr. 119.31	fr. 4'891.75	8'492.00
24.04.2018	01.03.2018-14.04.2018	42	fr. 1'150.68	fr. 5'136.23	fr. 157.17	fr. 6'444.08	11'153.00
23.05.2018	12.04.2018-27.04.2018	16	fr. 438.36	fr. 4'917.44	fr. 133.90	fr. 5'489.70	9'632.00
20.06.2018	28.04.2018-11.06.2018	45	fr. 1'232.88	fr. 5'738.70	fr. 174.29	fr. 7'145.85	12'378.00
18.07.2018	12.06.2018-05.07.2018	24	fr. 657.53	fr. 5'829.56	fr. 162.18	fr. 6'649.25	11'636.00
30.08.2018	06.07.2018-07.08.2018	33	fr. 904.11	fr. 9'722.02	fr. 265.65	fr. 10'891.80	19'102.00
25.09.2018	08.08.2018-11.09.2018	35	fr. 959.90	fr. 8'549.20	fr. 237.70	fr. 9'746.82	17'056.00

a preventivo	fr. 95'000.00
spesa	fr. 57'346.07
disponibilità	fr. 37'653.93

Questa tabella ci permette di tracciare una previsione per fine anno: la somma delle fatture relative al consumo annuo 2018 dovrebbe assestarsi fra gli fr. 85'000.00 e i fr. 95'000.00. Per tale ragione prevediamo una fatturazione complessiva del consumo da parte delle AIL per un importo non superiore ai fr. 95'000.00 anche per il 2019.

Il costo fatturatoci è di fr. 0.57 al metro cubo, tariffa che comprende la tassa di base e l'IVA al 2.5% come definito nel contratto di fornitura e dalla rispettiva ordinanza comunale emanata dal Municipio di Lugano.

Ricordiamo che dei metri cubi di acqua acquistati si deve contare che circa il 15-17% viene perso nella rete idrica. Una parte di quest'acqua viene usata anche per scopi pubblici (scuole, pompieri e fontane): si tratta di una percentuale del 5 % circa, secondo fonti SSIGA.

003.12.01 Energia elettrica

Si riprende la previsione dell'anno precedente. Si è ancora in attesa del collegamento definitivo con Lugano per dismettere definitivamente le pompe nei nostri bacini.

000.314.00 Manutenzione impianti

Si mantiene l'importo dello scorso anno. Le manutenzioni si rendono necessarie per permettere il rispetto dei criteri di qualità fissati dalle normative federali (LDerr, per esempio).

000.315.01 Imprevisti

L'importo relativo agli imprevisti è stato adeguato alle spese effettuate in passato. In buona parte dei casi si tratta di interventi per i quali è possibile chiedere il rimborso alla nostra assicurazione.

000.318.04 Indennità del Comune

Si tratta di un onere figurativo che trova la sua esatta contropartita nei conti dell'Amministrazione comunale. L'azienda dell'acqua potabile non ha un personale proprio: questo viene messo a disposizione da parte del Comune.

000.331.00 Ammortamenti

Le aziende municipalizzate per l'approvvigionamento idrico ammortizzano i loro impianti in base alla durata di utilizzazione delle singole opere, applicando i tassi di ammortamento sul valore iniziale netto fissati dall'art. 13 cpv.2 del Regolamento sulla gestione finanziaria dei comuni.

Gli ammortamenti durante il 2019 si attesteranno a CHF 33'850.00. Per i dettagli richiamiamo direttamente la tabella degli ammortamenti.

000.434.00 Tasse abbonamento 000.434.01 Consumo

Manteniamo gli importi inseriti nel precedente preventivo poiché si avvicinano mediamente bene ai fatturati effettivamente incassati in passato.

ANNO	Fatturato a utenti CHF	CHF/ m3	IVA	M3 fatturati
2006	144'382.80	1.2	0.0	120'319.00
2007	169'573.40	1.2	0.0	141'311.17
2008	131'693.60	1.2	0.0	109'744.67
2009	157'297.60	1.2	0.0	131'081.33
2010	146'506.80	1.2	0.0	122'089.00
2011	129'998.40	1.2	2.5	105'689.76
2012	103'114.00	1.2	2.5	83'832.52
2013	130'618.80	1.2	2.5	106'194.15
2014	149'058.00	1.2	2.5	121'185.37
2015	151'762.00	1.2	2.5	123'383.74
2016	132'582.00	1.2	2.5	107'790.24
2017	251'647.20	1.2	2.5	209'706.00*

*Il 2017 è stato un anno anomalo per la fatturazione: sono stati recuperati dei consumi non fatturati in passato presso due grossi consumatori. La media del fatturato degli anni precedenti (2006-2016) è di fr. 140'000.00 per 115'600 mc, pertanto si mantiene la previsione dello scorso preventivo.

000.439.00 Altri ricavi

Inseriamo in questa voce gli eventuali rimborsi assicurativi a favore del comune a compensazione degli interventi dovuti dagli imprevisti.

Per quanto concerne le singole voci non commentate, informiamo il Consiglio comunale che, laddove non si è in possesso di dettagli e di comunicazioni da parte di enti esterni, i dati sono stati determinati sulla base dei costi storici.

ANALISI DEL CONTO INVESTIMENTI

Il conto degli investimenti presenta la seguente situazione:

Totale delle uscite	CHF	345'000.00
Totale delle entrate	CHF	0.00
Risultato	CHF	345'000.00

L'onere netto preventivato per investimenti in beni amministrativi è di fr. 345'000.00.

Ricordiamo che a questo livello non vengono considerati gli ammortamenti (cfr. riassunto del preventivo, fra gli allegati), calcolati invece nel conto di chiusura per la determinazione dell'autofinanziamento.

000.503.03 Acquedotto

La nostra rete, come quella di molti altri comuni è vetusta e non è conosciuta alla perfezione. In questo conto inseriamo il credito per il PGA – piano di gestione dell'acquedotto - (ca. fr. 30'000.00) che verrà richiesto prossimamente dal Municipio e gli interventi di manutenzione straordinaria che dovranno essere programmati l'anno prossimo, calcolati sulla base dell'ampiezza della nostra rete.

Ampiezza della rete:	metri 8'000.00
2% di metri da rinnovare	metri 160.00
Costo al metro	fr. 500.00/m
Costo di rinnovo della rete	fr. 80'000.00

Per affrontare questi lavori all'acquedotto, che dovranno essere effettuati su più anni, il Municipio proporrà un messaggio per la richiesta di un credito quadro per finanziare le opere in particolare sulla base dei risultati del PGA.

000.503.04 Condotta via Mondino: potenziamento tratta Residence Cristal

Come accennato, si rende necessario potenziare la tratta della tubazione dell'acqua potabile per servire il Residence Cristal. Purtroppo quest'anno non siamo riusciti ad affrontare quest'investimento e lo mettiamo a programma nel 2019.

000.503.05 Potenziamento condotta via ai Molini

Questo intervento mira a fornire una riserva d'acqua in caso di incendio nella zona ai Molini e ad erogare un miglior servizio nella medesima zona. La realizzazione è connessa al potenziamento della rete del Comune di Bioggio. Siamo ancora in attesa di poterlo effettuare. Riportiamo quest'investimento nel 2019.

Per il potenziamento delle condotte in via Mondino e via ai Molini, come pure per la manutenzione dell'acquedotto saranno redatti dei messaggi municipali.

CONTO DI CHIUSURA

Tenuto conto che l'autofinanziamento dell'Azienda Acqua potabile è di soli fr. 74'500.00, per effettuare gli investimenti sopra indicati, quest'ultima dovrà attingere alle risorse monetarie del Comune.

CONCLUSIONI

In conclusione, richiamate le spiegazioni e le considerazioni di cui sopra il Municipio invita questo lodevole Consiglio comunale a voler

risolvere:

- 1. È approvato il bilancio preventivo comunale per l'esercizio 2018 dell'Azienda Acqua potabile come segue:**

Totale delle spese	Fr.	224'350.00
Totale dei ricavi	Fr.	265'000.00
Avanzo d'esercizio	Fr.	40'650.00

Distinti saluti


Simona Soldini
Sindaco




Daniele Mazzali
Segretario

Allegati:

- Tabelle del conto di preventivo della gestione corrente
- Tabelle del conto di preventivo degli investimenti
- Tabelle degli ammortamenti

Commissione d'esame (art. 10 RALOC)

Per esame e rapporto: Commissione della Gestione

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 gestione corrente netto ricavi	224'350.00 40'650.00	265'000.00	215'260.00 25'940.00	241'200.00	247'201.79 122'002.81	369'204.60
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	224'350.00 40'650.00 265'000.00	265'000.00 265'000.00	215'260.00 25'940.00 241'200.00	241'200.00 241'200.00	247'201.79 122'002.81 369'204.60	369'204.60 369'204.60

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	gestione corrente						
000	azienda acqua potabile						
	SPESE CORRENTI						
000.312.00	fornitura acqua da Lugano	95'000.00		95'000.00		100'125.30	
000.312.01	energia elettrica	9'000.00		9'000.00		10'407.40	
000.314.00	manutenzione impianti	20'000.00		20'000.00		22'120.40	
000.315.00	manutenzione / acquisto contatori	5'000.00		5'000.00		10'230.65	
000.315.01	imprevisti	20'000.00		10'000.00		37'006.00	
000.318.00	spese amministrative	1'000.00		1'000.00		2'967.45	
000.318.01	assicurazioni	1'450.00		1'560.00		1'560.00	
000.318.03	indennità per prestazioni AIL	14'000.00		14'000.00		13'823.80	
000.318.04	indennità per prestazioni comune	17'200.00		17'200.00		17'200.00	
000.318.05	consorzio arginatura basso vedeggio	1'850.00		1'850.00		111.33	
000.318.06	organo di controllo esterno	2'500.00		2'500.00		2'500.00	
000.318.07	costi IVA aliquota a saldo	500.00		500.00		368.40	
000.322.00	interessi passivi	2'000.00		2'000.00		2'005.56	
000.330.01	perdite/condoni su tasse	1'000.00		1'000.00		825.50	
000.331.00	ammortamenti	33'850.00		34'650.00		25'950.00	
	RICAVI CORRENTI						
000.421.00	interessi attivi		100'000.00		100'000.00		107'795.85
000.434.00	tasse abbonamento		140'000.00		140'000.00		260'606.25
000.434.01	consumo		10'000.00		1'000.00		
000.434.02	tasse allacciamento		15'000.00		200.00		802.50
000.439.00	altri ricavi						
	Totale ricavi correnti		265'000.00		241'200.00		369'204.60
	Totale spese correnti	224'350.00		215'260.00		247'201.79	
	Saldo	40'650.00		25'940.00		122'002.81	
	Totali dicastero	224'350.00	265'000.00	215'260.00	241'200.00	247'201.79	369'204.60
	Saldo	40'650.00		25'940.00		122'002.81	

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2019	Preventivo 2018	Consuntivo 2017
3	SPESE CORRENTI	224'350.00	215'260.00	247'201.79
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	187'500.00	177'610.00	218'420.73
312	Acqua, energia e combustibili	104'000.00	104'000.00	110'532.70
000.312.00	fornitura acqua da Lugano	95'000.00	95'000.00	100'125.30
000.312.01	energia elettrica	9'000.00	9'000.00	10'407.40
314	Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	20'000.00	20'000.00	22'120.40
000.314.00	manutenzione impianti	20'000.00	20'000.00	22'120.40
315	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di te	25'000.00	15'000.00	47'236.65
000.315.00	manutenzione / acquisto contatori	5'000.00	5'000.00	10'230.65
000.315.01	imprevisti	20'000.00	10'000.00	37'006.00
318	Servizi ed onorari	38'500.00	38'610.00	38'530.98
000.318.00	spese amministrative	1'000.00	1'000.00	2'967.45
000.318.01	assicurazioni	1'450.00	1'560.00	1'560.00
000.318.03	indennità per prestazioni AIL	14'000.00	14'000.00	13'823.80
000.318.04	indennità per prestazioni comune	17'200.00	17'200.00	17'200.00
000.318.05	consorzio arginatura basso vedeggio	1'850.00	1'850.00	111.33
000.318.06	organo di controllo esterno	2'500.00	2'500.00	2'500.00
000.318.07	costi IVA aliquota a saldo	500.00	500.00	368.40
32	INTERESSI PASSIVI	2'000.00	2'000.00	2'005.56
322	Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	2'000.00	2'000.00	2'005.56
000.322.00	interessi passivi	2'000.00	2'000.00	2'005.56
33	AMMORTAMENTI	34'850.00	35'650.00	26'775.50
330	Su beni patrimoniali	1'000.00	1'000.00	825.50
000.330.01	perdite/condoni su tasse	1'000.00	1'000.00	825.50

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2019	Preventivo 2018	Consuntivo 2017
331	Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	33'850.00	34'650.00	25'950.00
000.331.00	ammortamenti	33'850.00	34'650.00	25'950.00

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2019	Preventivo 2018	Consuntivo 2017
4	RICAVI CORRENTI	265'000.00	241'200.00	369'204.60
42	REDDITI DELLA SOSTANZA			
421	Crediti			
000.421.00	interessi attivi			
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	265'000.00	241'200.00	369'204.60
434	Altre tasse d'utilizzazione e servizi	250'000.00	241'000.00	368'402.10
000.434.00	tasse abbonamento	100'000.00	100'000.00	107'795.85
000.434.01	consumo	140'000.00	140'000.00	260'606.25
000.434.02	tasse allacciamento	10'000.00	1'000.00	
439	Altri ricavi per prestazioni e vendite	15'000.00	200.00	802.50
000.439.00	altri ricavi	15'000.00	200.00	802.50

GESTIONE CORRENTE		preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
3	SPESE CORRENTI	224'350.00	215'260.00	247'201.79
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	187'500.00	177'610.00	218'420.73
312	Acqua, energia e combustibili	104'000.00	104'000.00	110'532.70
	000 azienda acqua potabile	104'000.00	104'000.00	110'532.70
314	Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	20'000.00	20'000.00	22'120.40
	000 azienda acqua potabile	20'000.00	20'000.00	22'120.40
315	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di terzi)	25'000.00	15'000.00	47'236.65
	000 azienda acqua potabile	25'000.00	15'000.00	47'236.65
318	Servizi ed onorari	38'500.00	38'610.00	38'530.98
	000 azienda acqua potabile	38'500.00	38'610.00	38'530.98
32	INTERESSI PASSIVI	2'000.00	2'000.00	2'005.56
322	Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	2'000.00	2'000.00	2'005.56
	000 azienda acqua potabile	2'000.00	2'000.00	2'005.56
33	AMMORTAMENTI	34'850.00	35'650.00	26'775.50
330	Su beni patrimoniali	1'000.00	1'000.00	825.50
	000 azienda acqua potabile	1'000.00	1'000.00	825.50
331	Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	33'850.00	34'650.00	25'950.00
	000 azienda acqua potabile	33'850.00	34'650.00	25'950.00

GESTIONE CORRENTE		preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
4	RICAVI CORRENTI	265'000.00	241'200.00	369'204.60
42	REDDITI DELLA SOSTANZA			
421	Crediti			
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	265'000.00	241'200.00	369'204.60
434	Altre tasse d'utilizzazione e servizi	250'000.00	241'000.00	368'402.10
	000 azienda acqua potabile	250'000.00	241'000.00	368'402.10
439	Altri ricavi per prestazioni e vendite	15'000.00	200.00	802.50
	000 azienda acqua potabile	15'000.00	200.00	802.50

GESTIONE CORRENTE		Preventivo 2019	Preventivo 2018	Consuntivo 2017
3	SPESE CORRENTI	224'350.00	215'260.00	247'201.79
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	187'500.00	177'610.00	218'420.73
32	INTERESSI PASSIVI	2'000.00	2'000.00	2'005.56
33	AMMORTAMENTI	34'850.00	35'650.00	26'775.50
4	RICAVI CORRENTI	265'000.00	241'200.00	369'204.60
42	REDDITI DELLA SOSTANZA			
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	265'000.00	241'200.00	369'204.60

GESTIONE CORRENTE		preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
3	SPESE CORRENTI	224'350.00	215'260.00	247'201.79
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	187'500.00	177'610.00	218'420.73
312	Acqua, energia e combustibili	104'000.00	104'000.00	110'532.70
314	Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	20'000.00	20'000.00	22'120.40
315	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di terzi)	25'000.00	15'000.00	47'236.65
318	Servizi ed onorari	38'500.00	38'610.00	38'530.98
32	INTERESSI PASSIVI	2'000.00	2'000.00	2'005.56
322	Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	2'000.00	2'000.00	2'005.56
33	AMMORTAMENTI	34'850.00	35'650.00	26'775.50
330	Su beni patrimoniali	1'000.00	1'000.00	825.50
331	Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	33'850.00	34'650.00	25'950.00

GESTIONE CORRENTE		preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
4	RICAVI CORRENTI	265'000.00	241'200.00	369'204.60
42	REDDITI DELLA SOSTANZA			
421	Crediti			
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	265'000.00	241'200.00	369'204.60
434	Altre tasse d'utilizzazione e servizi	250'000.00	241'000.00	368'402.10
439	Altri ricavi per prestazioni e vendite	15'000.00	200.00	802.50

INVESTIMENTI

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 investimenti netto costi	345'000.00	33'850.00 311'150.00	315'000.00	34'650.00 280'350.00	43'280.58	25'950.00 17'330.58
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	345'000.00	33'850.00 311'150.00	315'000.00	34'650.00 280'350.00	43'280.58	25'950.00 17'330.58
	345'000.00	345'000.00	315'000.00	315'000.00	43'280.58	43'280.58

INVESTIMENTI

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 investimenti						
000 investimenti						
USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
000.501.00 potenziamenti impianti e acquedotto					5'224.40	
000.501.01 condotta AP - Via alla Selva MM 13/12						
000.503.01 serbatoi						
000.503.03 acquedotto	110'000.00		80'000.00			
000.503.04 condotta via Mondino-nuova tratta Residence Cristal	140'000.00		140'000.00			
000.503.05 potenziamento condotta via ai Molini	45'000.00		45'000.00			
000.589.00 riorganizzazione acquedotto comunale	50'000.00		50'000.00		38'056.18	
ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
000.681.01 ammortamenti ordinari		33'850.00		34'650.00		25'950.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		33'850.00		34'650.00		25'950.00
<i>Totale spese correnti</i>	345'000.00		315'000.00		43'280.58	
Saldo		311'150.00		280'350.00		17'330.58

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
INVESTIMENTI			
5 USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI	345'000.00	315'000.00	43'280.58
50 INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	295'000.00	265'000.00	5'224.40
501 Opere del genio civile	295'000.00	265'000.00	5'224.40
503 Costruzioni edili			
58 ALTRE USCITE DA ATTIVARE	50'000.00	50'000.00	38'056.18
589 Altre uscite da attivare	50'000.00	50'000.00	38'056.18

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
INVESTIMENTI			
6 ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI	33'850.00	34'650.00	25'950.00
68 RIPORTO DEGLI AMMORTAMENTI	33'850.00	34'650.00	25'950.00
681 Beni amministrativi: ammortamenti ordinari	33'850.00	34'650.00	25'950.00

PREVENTIVO AAP 2019 - TABELLA D'AMMORTAMENTO
Sostanza ammortizzabile ai sensi dell'art. 27 Rgf LOC (sul valore iniziale)

Conto	Opera	Valore iniziale stimato (invest netto)	Valore a bilancio al 1.1.2018	Tasso ammortamento		Durata vita totale	Importo ammortamento (sul valore iniziale)	Uscite per investimenti 2018 presunte		Entrate per investimenti 2018 presunte	Valore a bilancio al 31.12.2018 presunto	Tasso ammortamento		Durata vita totale	Importo ammortamento 2019	Uscite investimenti 2019 presunte		Entrate investimenti i 2019 presunte	Valore a bilancio al 31.12.2019 presunto
				%	%			%	%										
141.01	Bacini e stazione pompe Serbatoi (MM 16/2008-credito fr.107.200.-)	700'000.00 60'794.00	318'620.00	2.50	2.50	40	17'500.00 1'520.00	0.00	0.00	0.00	299'600.00	2.50	2.50	40	17'500.00 1'520.00	0.00	0.00	0.00	280'580.00
141.02	Installazioni	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
141.03	Tubazioni	200'000.00	50'900.00	2.50	2.50	40	5'000.00	0.00	0.00	0.00	45'900.00	2.50	2.50	40	5'000.00	0.00	0.00	0.00	40'900.00
141.04	Contatori presso utenti	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
141.05	Condotte	60'000.00	33'500.00	2.50	2.50	40	1'500.00	0.00	0.00	0.00	32'000.00	2.50	2.50	40	1'500.00	0.00	0.00	0.00	30'500.00
141.06	Stazione pompe	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
141.07	Retifica rete idrica Agnuzzo (ex Lavori diversi)	17'082.00	15'362.00	2.50	2.50	40	430.00	0.00	0.00	0.00	14'932.00	2.50	2.50	40	430.00	0.00	0.00	0.00	14'502.00
141.08	Condotte AP Via Selva - NUOVO		39'519.55	2.50	2.50	40	1'000.00	20'493.15	0.00	0.00	59'012.70	2.50	2.50	40	1'500.00	0.00	0.00	0.00	57'512.70
141.09	Condotte Via Mondino-Res.Cristal NUOVO		0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.10	Potenziamento acquedotto Via Molini NUOVO		0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141.15	Manutenzione acquedotto		0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146.01	Apparecchi ricerche perdite	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
171.00	Riorganizzazione acquedotto comunale	1'037'876.00	223'935.85	2.50	2.50	0	5'600.00	35'000.00	0.00	0.00	253'335.85	2.50	2.50	40	6'400.00	0.00	0.00	0.00	246'935.85
Totali			681'841.40	3.14	3.14		32'550.00	55'493.15	0.00	0.00	704'784.55				33'850.00	0.00	0.00	0.00	670'934.55

09.10.2018

Spiegazioni:

141.07 Fino al 2012 denominato "Lavori diversi"

Nelle tabelle dei consuntivi, fino al 2016 denominato "potenziamento impianti e acquedotto"

A partire dal consuntivo 2017 verrà denominato "Retifica rete idrica Agnuzzo-ex lavori diversi)

141.08 al momento dell'allestimento del preventivo le cifre dei consuntivo dell'opera non erano note e quindi il valore iniziale evidentemente non può essere inserito.

171.00 tuttavia è già stato inserito l'ammortamento previsto con il preventivo 2018 così come per il 2019, calcolato sul valore di bilancio al 01.01