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 4462/28.10.2019

Municipio
6933 Muzzano

Data 29.10.2019

Messaggio Municipale no. 155-2019

concernente i conti preventivi dell'Azienda acqua potabile per il 2020

Approvato con risoluzione municipale 4462 del 28.10.2019

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore ed egregi Signori Consiglieri comunali,

col presente messaggio il Municipio sottopone alla vostra attenzione i conti preventivi per l'anno 2020 dell'Azienda acqua potabile che si riassumono con le seguenti cifre:

Totale delle spese	fr. 347'400.00
Totale dei ricavi	fr. 288'000.00
Disavanzo d'esercizio	**fr. 59'400.00**

Con il Messaggio municipale 137-2018, il Municipio sottopose a questo legislativo tre oggetti distinti, tutti riguardanti il servizio di distribuzione dell'acqua potabile:

- la convenzione "mandato di prestazioni gestione globale servizio acqua potabile Comune di Muzzano";
- il nuovo Regolamento per la fornitura di acqua potabile;
- la richiesta di un credito di fr. 51'200.00 per la simulazione del modello idraulico della rete e l'allestimento del Piano generale dell'acquedotto.

Il Consiglio comunale approvò il messaggio nella sua seduta del 17.12.2018, con risoluzione regolarmente pubblicata.

Con due decisioni distinte, la Sezione degli enti locali, quale autorità competente, ha approvato, in data 8 maggio 2019, sia la convenzione con le AIL SA, sia il nuovo Regolamento.

Pure le risoluzioni governative, che hanno sancito alcune modifiche d'ufficio ai due testi, sono state regolarmente pubblicate in ossequio all'art. 188 cpv. 3 LOC.

L'accordo con le AIL SA è entrato in vigore il 1° luglio 2019 e la sottoscrizione del mandato fra le parti è avvenuto il 30 agosto 2019.

Le tariffe, per contro, sono state adottate dal Municipio il 12.08.2019, pubblicate all'albo dal 16 agosto al 17 settembre 2019, e sono entrate in vigore il 1° luglio 2019.

La nuova disposizione tariffale comporta un differente sistema di fatturazione:

- la **tassa di allacciamento**, in precedenza calcolata fr. 0.50 per mc di fabbricato, con un minimo di fr. 150.00, è ora calcolata sulla base del diametro della condotta allacciata allo stabile;

Diametro		
Diametro esterno (polietilene) [mm] fino a	Diametro interno (ghisa duttile) [mm]	Importo [CHF]
32		600.00
40		1'000.00
50		1'500.00
63		2'400.00
75		4'000.00
90	80	5'000.00
110		7'500.00
125	100	9'600.00
140		12'000.00
160		15'000.00
180	150	20'000.00
200		24'000.00
225		32'000.00
250		39'000.00

IVA esclusa

- la **tassa base annua**, prima fatturata in modo forfettario in base alla tipologia dello spazio (casa, ufficio, negozio, ecc.), è oggi fatturata in base alla portata nominale del contatore;

Tariffa	Fornitura	Calcolo	Unità	Importo [CHF]
CS	Standard	In base alla portata nominale del contatore Qn (1)	CHF/mc/h	70.00
CT	Temporanea per impianti di cantiere	In base alla portata nominale del contatore Qn (1)	CHF/mc/h	140.00

IVA esclusa

La tassa base annua aumenta proporzionalmente alla portata Qn.

Diametro nominale	Q3 [mc/h] (MID)	Qn [mc/h]
15	2.5	1.5
20	4.0	2.5
25	6.3	3.5
32	10.0	6.0
40	16.0	10.0
50	25.0	15.0

- la **tassa di consumo** rimane per contro invariata rispetto alla precedente Ordinanza: fr. 1.20 al mc (inclusivo del contributo di fr. 0.01 quale contributo di solidarietà).

Tipo di acqua	Distribuzione	Unità	Importo [CHF]
Acqua potabile	Vendita al dettaglio	CHF/mc	1.20*

IVA esclusa

Nel 2020 sarà presentato il primo anno completo che vede interamente applicato il nuovo regime.

GESTIONE CORRENTE

Premessa

Le informazioni della gestione corrente tengono conto delle indicazione fornite nel messaggio municipale 137-2018 e dal relativo mandato di gestione globale assegnato alle AIL SA.

Spese correnti

000 Azienda acqua potabile

000.312.10 - AIL variabile 1 acquisto acqua potabile + elettricità (nuovo conto)
I conti fornitura acqua (000.312.00) ed energia elettrica (000.312.01) vengono sostituiti dal nuovo conto 000.312.10 AIL var. 1 acquisto acqua potabile + elettricità con un preventivo di fr. 120'000.00.

Variabile 1 – Il mandato delle AIL SA comprende i costi variabili di approvvigionamento e produzione, in particolare energia, acquisto acqua dal Gestore o da terzi, e perdite su debitori.

000.314.01 AIL - variabile 2 manutenzione generale (nuovo conto)

Variabile 2 - Il mandato delle AIL SA comprende l'analisi campioni d'acqua potabile, costi di genio civile (scavo + pavimentazione) delle perdite, ricerca perdita con metodo DEM (ogni 5 anni), manutenzione impianto di telegestione, manutenzione idranti (ogni 3 anni), manutenzione riduttori di pressione e manutenzione contatori per bilanci idrici.

000.314.00 Manutenzione/adattamenti tecnici rete
Sulla base delle indicazioni delle AIL, saranno necessarie le seguenti manutenzioni straordinarie per un importo complessivo di fr. 75'400.00 inclusa IVA. Questo importo di manutenzione straordinaria è superiore alla previsione di spesa media ma necessaria per il 2020, anno di transizione in attesa del PGA (previsto per ottobre 2020).

- Dismissione idrante doppio Via Vignora 7a: fr. 13'000.00;
- Rimessa in quota saracinesca Via alla Selva 5: fr. 2'500.00;
- Rimozione cemento dalla saracinesca zona nucleo: fr. 6'500.00;
- Chiusura anello di distribuzione Via alla Selva 6: fr. 15'000.00;
- Manutenzione straordinaria che potrebbero scaturire: fr. 33'000.00.

Considerato il mandato con le AIL SA, questi conti decadono:
000.315.00 Manutenzione / acquisto contatori
000.318.03 Indennità per prestazioni AIL
000.318.04 Indennità per prestazioni Comune

000.315.01 Imprevisti
L'importo è stato ridotto a fr. 10'000.00 tenendo conto della voce 000.314.00 manutenzione impianti.

000.318.02 Spese telefoniche
Le spese per il preventivo 2020 stimate a fr. 2'500.00, sono state adeguate considerando l'importo a consuntivo 2018, fr. 2'365.20.

000.318.05 Consorzio Arginature Basso Vedeggio
Il preventivo 2020 viene adeguato ai consuntivi precedenti.

000.318.08 AIL - mandato di gestione (nuovo conto)
Nuova voce a seguito dell'assegnazione del mandato per la gestione totale dell'acquedotto alle AIL SA; si tratta della gestione amministrativa.

Ricavi correnti

La tassa base **000.434.00** e la tassa di consumo **000.434.01** vengono adeguate sulle proiezioni contenute nel messaggio accompagnante il mandato di gestione globale alle AIL SA.

000.439 Altri ricavi
In questo conto vengono registrati gli eventuali recuperi di spese. Quali esempi si citano: spese d'incasso, spese esecutive, rimborsi da parte di assicurazioni per danni relativi all'AAP, ecc.). Considerati i consuntivi degli anni precedenti, si propone un importo di fr. 1'000.00 a preventivo 2020.

INVESTIMENTI

000 Investimenti

Uscite

000.589.00 Riorganizzazione acquedotto comunale
Il credito pari a fr. 246'000.00 (MM 13/2012 approvato dal Consiglio comunale il 17.12.2012) per l'elaborazione del piano di approvvigionamento idrico di Muzzano, già disponibile, verrà presumibilmente consumato entro fine 2020: il mandato è stato assegnato allo studio K. Lienhard AG di Buchs, Aarau il 15 luglio 2019.

Con il passaggio della gestione dell'acqua potabile, le AIL SA hanno identificato degli interventi da eseguire il prossimo anno: lo scrivente Municipio dovrà pertanto licenziare dei messaggi separati per i seguenti oggetti:

- **000.506.01 Nuovo idrante via Piodella**
  Posa di un nuovo idrante in via Piodella. Uscita preventivata: fr. 15'000.00;
- **000.506.10 Conto monitoraggio perdite Ronco**
  Posa di un contatore al serbatoio Ronco per il monitoraggio delle perdite. Uscita preventivata: fr. 11'000.00;
- **000.506.11 Conto monitoraggio perdite Prevagno**
  Collegamento Ritop: posa di un contattore in via Prevagno per il monitoraggio delle perdite. Uscita preventiva: fr. 40'000.00.

Dopo i tre investimenti prioritari indicati sopra, si ipotizzano altri importanti investimenti che saranno trasformati in richieste di credito con messaggio municipale.

000.501.02 Condotta Ciusaretta, Teglio, Selva, Nucleo (nuovo conto)
Si tratta di un programma di lavoro per la sostituzione di condotte da eseguire per tappe seguendo i lavori per la sistemazione urbanistico-architettonica degli spazi pubblici nel nucleo di Muzzano (MM 146/2019) e quelli del PGS: Il costo è valutato in fr. 50'000.00.

Ciclopista via Piodella
E' un intervento promosso dal Cantone, approfittando del quale si sostituiranno le condotte AAP. Non ci sono ancora indicazioni precise sul programma dei lavori da parte del Cantone. Preventivo di massima: fr. 124'000.00.

Interventi sulla strada cantonale via Mulini / via ai Molini di Bioggio condotti tra i due Comuni, uno di spettanza di Muzzano
L'opera è collegata all'evoluzione della progettazione della nuova circonvallazione portata avanti dal Cantone. Si attendono informazioni relative alle tempistiche. Importo stimato in fr. 185'000.00.

CONCLUSIONI

Richiamato quanto esposto nel presente messaggio municipale nonché alla luce delle tabelle contabili ad esso allegate, il Municipio invita codesto lodevole Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. **È approvato il bilancio preventivo comunale per l'esercizio 2020 dell'Azienda acqua potabile come segue:**

Totale delle spese	fr. 347'400.00
Totale dei ricavi	fr. 288'000.00
Disavanzo d'esercizio	**fr. 59'400.00**

Distinti saluti.

PER IL MUNICIPIO

Simona Soldini
Sindaco

Sabina Darani
Segretaria ff

Commissione d'esame (art. 10 RALOC)
Per esame e rapporto: Commissione della gestione

Allegati:
- Tabelle del conto di preventivo della gestione corrente
- Tabelle del conto di preventivo degli investimenti
- Tabelle degli ammortamenti
- Mandato di prestazioni alle AIL