



COMUNE DI SERRAVALLE

Messaggio municipale no. 10 del 6 marzo 2017 (risol. N. 227)

Oggetto: richiesta di un credito di CHF 250'000.- per l'acquisto e la posa di nuovi contatori dell'acqua potabile nella frazione di Malvaglia.

Gentile presidente, consigliere e consiglieri,

gli attuali contatori per la misurazione del consumo di acqua potabile (AP) nella frazione di Malvaglia sono stati posati tra il 2003 ed il 2004.

Di regola, sulla base delle indicazioni a suo tempo fornite dal fornitore (Asea Brown Boveri, ABB), la durata di vita media di un apparecchio è all'incirca di una decina d'anni.

Di conseguenza, allo stato attuale gli apparecchi non danno più le necessarie garanzie di una corretta lettura dei volumi d'acqua consumata.

I contatori di nuova generazione (a tecnologia digitale) permettono inoltre la lettura a distanza, modalità che consente all'addetto AP di recuperare i dati semplicemente passando nelle adiacenze degli stabili allacciati all'acquedotto comunale con un conseguente significativo risparmio di tempo.

I dati vengono quindi scaricati tramite l'ausilio di programmi informatici (già in dotazione) ed in seguito i Servizi finanziari possono procedere con la fatturazione agli utenti.

Questo tipo di procedura è già stato adottato negli scorsi anni nelle frazioni di Ludiano e Semione ed i risultati sono ritenuti ottimi.

A far tempo dal 2015 sono già stati installati i nuovi contatori per le nuove costruzioni (o in caso di puntuale sostituzione dei vecchi apparecchi).

Si tratta ora di procedere all'acquisto della quantità totale necessaria di contatori in modo da poter far fronte alle suddette esigenze.

Il Municipio ha chiesto un'offerta alle ditte che già hanno fornito gli apparecchi nelle frazioni di Semione e Ludiano (Aquametro SA e GWF MessSysteme AG).

Per motivi di costi come pure alla luce della positiva esperienza fatta e non da ultimo anche sulla base delle referenze verificate dall'Ufficio tecnico comunale, si è infine optato per la ditta Aquametro SA.

Aggiornando il numero dei contatori dell'offerta presentata dalla suddetta ditta nel febbraio 2016 (da 800 a 850 contatori ovvero 50 contatori da $\frac{3}{4}$ " in più), a tutt'oggi valida, si giunge ad un costo di CHF ca. 201'000.- (IVA incl.).

Come ora, i contatori saranno installati gradualmente nella frazione di Malvaglia in sostituzione di quelli vetusti facendo capo ad un montatore esterno.

Il relativo costo (CHF 50.-/contatore . 850 contatori = CHF 42'500.-) risulta a carico del Comune, proprietario dei contatori (v. art. 56 Regolamento comunale acqua potabile) che vengono quindi noleggiati all'utenza (v. art. 8 Ordinanza municipale concernente il finanziamento del Servizio di approvvigionamento idrico).

A livello di costi, oltre quanto precede, viene indicata la cifra di CHF 6'500.- in caso d'imprevisti (ad es.: modifica dell'esistente batteria d'entrata).

L'ammontare globale dell'investimento risulta pertanto essere pari a CHF 250'000.-.

Visto quanto precede,

s'invita il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. È approvato un credito di CHF 250'000.- per la sostituzione dei contatori dell'acqua potabile nella frazione di Malvaglia.
2. Il credito verrà iscritto al capitolo investimenti (Servizio approvvigionamento idrico) da utilizzare entro il 31 dicembre 2018 ed ammortizzato con un tasso del 12.5% (artt. 13 cpv. 3 e 27 cpv. 4 Rgfc).

Con ossequio.

Per il Municipio:

Il sindaco
Bianchetti L.

Il segretario
Andreoli C.