

Messaggio Municipale

**Richiesta di un credito quadro di
CHF 114'000.00 per la
sostituzione dei contatori
dell'Azienda Municipale Acqua
Periodo 2016-2022**

Numero	Data	Risoluzione Municipale
28/2015	12.11.2015	904/2015 del 12.11.2015

Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri comunali,

sottoponiamo alla vostra attenzione il presente Messaggio Municipale concernente la richiesta di un credito quadro di CHF 114'000.00 per la sostituzione dei contatori dell'Azienda Municipale Acqua per il periodo 2016-2022.

ASPETTI INTRODUTTIVI

Le nuove tecnologie hanno accelerato l'opportunità d'introdurre dei sistemi di telelettura dei contatori. L'esigenza di avere una lettura dei dati quasi in tempo reale e disponibile per più attori (utente/gestore di rete) ha obbligato le aziende distributrici a munirsi di sistemi intelligenti per la gestione dei dati.

Il tradizionale modulo per la lettura del consumo dell'acqua potabile o l'addetto comunale che effettua personalmente la lettura all'interno dell'abitazione oggi non è più proponibile.

Il sistema proposto è quello dei contatori con rilevamento dei consumi via radio, che permette all'Ufficio comunale delle Contribuzioni, tramite un applicativo abbinato all'attuale software di gestione Logos, di elaborare e predisporre le relative fatturazioni.

La tecnologia radio proposta con i contatori dell'acqua ha un protocollo europeo standard aperto chiamato "OMS", che permette alle aziende attive in questo campo od a chiunque abbia una conoscenza specifica, di poter eseguire la lettura degli strumenti, di aggiungere nella rete gli apparecchi di qualsiasi marca compatibile con il protocollo di sistema, senza essere dipendente dalla ditta con la quale si ha stipulato un contratto di acquisto o per il servizio di lettura e conteggio.

L'Azienda Municipale Acqua del Comune di Bissone serve circa 293 abbonati.

La maggior parte di questi contatori dell'acqua, che ricordiamo sono di proprietà dell'Azienda municipalizzata (cfr. art. 42 Regolamento acqua potabile) sono vetusti e necessitano di essere sostituiti.

In effetti i contatori, una volta installati, hanno una durata media di vita di 10/15 anni, ritenuto che dopo tale data la misurazione dei consumi diventa imprecisa, con una conseguente perdita per l'Azienda.

ASPETTI FINANZIARI E CREDITO QUADRO

Il Municipio, ritenuto che questo intervento di sostituzione dei contatori dovrà avvenire gradualmente, propone la concessione di un credito quadro della durata di 6 anni, ai sensi dell'art. 164a LOC.

Il credito è composto come segue:

Oggetto	Importo in CHF
Acquisto contatori acqua, 190/260/300 mm, per 300 pezzi	64'300.00
Modulo radio per contatori, per 300 pezzi	13'500.00
Software di acquisizione dati e integrazione nel sistema Logos	6'750.00
Opere da idraulico	21'000.00
Imposta sul valore aggiunto 8%	8'444.00
TOTALE ARROTONDATO	114'000.00

DISPOSITIVO DECISIONALE

Sulla base di quanto sopra esposto, invitiamo l'onorando Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. È approvato il programma per la sostituzione graduale dei contatori dell'acqua potabile con un sistema di telelettura per il periodo 2016-2022.
2. Al Municipio è concesso un credito quadro di CHF 114'000.00 per l'attuazione del programma di cui al punto 1 del presente dispositivo.
3. La suddivisione del credito quadro in singoli crediti d'impiego compete al Municipio.
4. Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC, decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2022.
5. L'investimento sarà iscritto nel rispettivo conto ed ammortizzato secondo quanto disposto dalla LOC e dai relativi regolamenti di applicazione.
6. Il Municipio è incaricato del seguito.

Con ogni ossequio.

Bissone, 12 novembre 2015

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Sergio De Toni

Il Vice Segretario:
Ivan Monaco

Per esame e rapporto (art. 10 RALOC):

- (x) Commissione della Gestione
- (x) Commissione Edilizia ed Opere Pubbliche