



COMUNE DI AROGNO

CONFEDERAZIONE SVIZZERA – CANTON TICINO

Arogno, 15 novembre 2016
Ris.Mun. 14.11.2016, no. 585

MM N. 14/2016

CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR. 60'000.- PER LA SOSTITUZIONE DI VECCHI IDRANTI INTERRATI CON IDRANTI A COLONNA E UN CREDITO DI FR. 17'000.- DA DESTINARE ALL'ACQUISTO DI CONTATORI PER LA LETTURA DELL'ACQUA POTABILE



Commissione d'esame: Commissione della Gestione

Signor Presidente,
 Signore Consigliere comunali,
 Signori Consiglieri comunali,

1. SOSTITUZIONE E POSA NUOVI IDRANTI

Vigilare sulla qualità della difesa contro gli incendi è uno dei numerosi compiti che il Comune è chiamato a svolgere per garantire la sicurezza di persone, animali e/o cose. E' assolutamente prioritario mettere in condizione il nostro Corpo pompieri di operare con la massima efficienza possibile in caso necessità.

Gli idranti svolgono pure una funzione primaria per l'Azienda acqua potabile nell'ambito della manutenzione delle rete contribuendo a garantire un'erogazione di qualità.

Nella nostra rete idrica sono presenti ancora diversi idranti datati e di tipo interrato che vanno sostituiti con nuovi idranti a colonna che permettono un miglior servizio antincendio, in quanto sempre raggiungibili.

Una rete di idranti efficiente e costantemente controllata e ben gestita è garanzia di sicurezza per il nostro Comune sia all'interno del centro abitato che nei perimetri circostanti.

Gli idranti interrati da sostituire sono:

1. L'idrante numero 10 in località Cottima in prossimità della fontana.
2. L'idrante numero 18 in località Vissino in prossimità della fontana.
3. L'idrante numero 28 in località Piano.
5. L'idrante numero 39 in località Sgravina (Cugiarée).
6. Posa di un nuovo idrante in zona Canova.

Preventivo dei costi:

I costi per le opere da capomastro e da idraulico, secondo quanto indicato nei preventivi 2015 allestiti dalla ditte Larghi SA e Quadroni Mirto, incaricati per la fattispecie, ammontano complessivamente a:

Fr. 13'068.- IVA compresa (opere da capomastro)
+ Fr. 45'997.20 IVA compresa (opere da idraulico)
Fr. 59'065.20 totale arrotondato a Fr. 60'000.-

Possiamo quindi riassumere che il costo per la sostituzione e la posa di ogni idrante è di ca. 10'000.- franchi comprensivo della parte superiore, inferiore, accessori, manodopera idraulico + capomastro.

2. ACQUISTO CONTATORI

Nell'ambito dell'allestimento dei conti preventivi 2017 dell'Azienda Acqua potabile, l'esecutivo ha espresso le sue intenzioni al contenimento dei costi. In particolare l'acquisto dei contatori è stato inserito quale investimento, andando così a sgravare la gestione corrente.

L'efficienza ed il buon funzionamento, sia della rete idrica che degli idranti, in base ai dispositivi di legge in vigore, è di competenza e responsabilità del Comune.

Grazie alla sostituzione annuale dei vecchi contatori - *la media di durata di un contatore è stimata in ca. quindici (15) anni, trascorso tale termine non è più garantito dalla ditta produttrice una lettura precisa* - e del regolare e meticoloso controllo da parte del nostro responsabile degli acquedotti e delle attrezzature menzionate, si possono facilmente individuare anomalie nel funzionamento degli stessi.

Con un'importante ordinazione di contatori, possiamo beneficiare di uno sconto del 10% da parte della ditta fornitrice; si propone quindi di acquistare **70 contatori**, che andranno in parte a sostituire quelli posati nel 2004/2005 ed in parte depositati in magazzino da utilizzare a seconda delle necessità che si presenteranno.

In questo modo verrà caricato alla gestione corrente, unicamente l'importo relativo all'ammortamento attrezzature (art. 27 cpv. 4 Rgfc) ossia il 6.5% quale tasso d'ammortamento in base alla durata di utilizzazione, applicato sul valore iniziale netto.

Il preventivo per l'acquisto di 60 contatori "base" + 10 contatori speciali (a baionetta) risulta essere di **Fr. 16'518.05*** (Iva inclusa).

*arrotondato a Fr. 17'000.-

Fatte le necessarie considerazioni, restando a vostra disposizione per ulteriori ragguagli che riterrete utili e necessari, vi invitiamo a voler

risolvere:

1. È concesso un credito di Fr. 60'000.- per la sostituzione degli idranti;
2. La cifra sarà allibrata al conto investimenti del Comune (no. 115.501.01)
3. Il credito sarà ammortizzato al tasso del 25% (art. 12 Rgfc);
4. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 31.12.2019.
5. E' concesso un credito di Fr. 17'000.- da destinare all'acquisto di 70 contatori per la lettura del consumo dell'acqua potabile;
6. La cifra sarà allibrata al conto investimenti dell'Azienda Acqua potabile (no. 220.506.08)
7. Il credito sarà ammortizzato al tasso del 6.5% sul valore iniziale netto (art. 27 Rgfc);
8. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 31.12.2019.

Con la massima stima.

Il Sindaco:
Corrado Sartori

PER IL MUNICIPIO



La Segretaria:
Ilara Wallimann