

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 11/2011

Magadino 7 febbraio 2011
Risoluzione municipale no. 161/2011

Concessione di un credito di CHF 42'000.00 per il coordinamento degli attuali sistemi per la gestione telematica degli acquedotti di Magadino, Contone, San Nazzaro e Caviano

Egregio Signor Presidente,
Egredi Consiglieri comunali,

nell'ambito dei lavori preparatori, relativi alla riorganizzazione del servizio comunale di approvvigionamento idrico, si pone la necessità di coordinare gli impianti di telegestione esistenti sugli acquedotti di Magadino, Contone, San Nazzaro e Caviano, raggruppandoli in unico impianto compatibile. Ciò permetterà a un solo operatore di avere una visione d'insieme per operare le necessarie regolazioni atte a ottimizzare le riserve d'acqua e la regolare erogazione, come pure per gestire gli allarmi. Importante anche a livello finanziario è poter gestire tutti gli impianti, con un solo operatore, da un posto centrale.

Utile rammentare che i telecomandi già esistono; il credito richiesto è destinato a creare una piattaforma di dialogo comune, compatibile con i sistemi in dotazione ai vari acquedotti.

L'intervento deve essere inteso quale prima fase di ulteriori interventi che permetteranno, a medio termine, di monitorare e telegestire l'impianto in tutto il comprensorio comunale.

Le modifiche necessarie per coordinare i quattro impianti riguardano esclusivamente gli applicativi informatici e gli impianti telefonici.

In particolare:

Modifiche impianti telefonici

Offerta Tyco Fire SA	CHF 1'240.00	
Offerta Ticimatica SA	CHF 5'900.00	CHF 7'140.00

Adeguamenti hardware e software esistenti

Offerta GP Impianti industriali SA	CHF 28'000.00	CHF 28'000.00
------------------------------------	---------------	---------------

Iva		CHF 2'811.20
Imprevisti		CHF 4'000.00
Arrotondamenti		<u>CHF 48.80</u>

Totale del credito richiesto		CHF 42'000.00
-------------------------------------	--	----------------------

In considerazione del fatto che gli interventi riguardano impianti già esistenti, il preventivo è stato allestito contattando direttamente le imprese che già operano sui vari impianti.

In allegato è fornita una breve relazione tecnica redatta dalla ditta GP Impianti industriali di Bellinzona. Nella stessa è possibile rilevare lo stato degli attuali impianti e gli interventi previsti.

Il presente messaggio è stato discusso in data 7 febbraio 2011 e approvato dal Municipio con risoluzione No. 161/2011.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, richiamati pure i contenuti dell'allegata relazione tecnica, parte integrante del presente messaggio, si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

- 1. E' concesso un credito di CHF 42'000.00 per il coordinamento degli attuali sistemi per la gestione telematica degli acquedotti di Magadino, Contone, San Nazzaro e Caviano-**
- 2. La spesa sarà iscritta nel conto comunale investimenti, nell'anno d'utilizzo.**
- 3. L'intero credito dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2012, pena la sua perenzione.**

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Il Segretario

Tiziano Ponti

Alberto Codioli