



Messaggio	Data	Ris. Mun	Dicastero
6/2014	21 novembre 2013	1556 / 8.4.2014	ACQUA POTABILE

Richiesta di un credito di fr. 29'100.- per l'allestimento del Piano Generale dell'acquedotto (PGA) dell'Azienda comunale acqua potabile di Rovio

Egregio signor Presidente,
Gentili signore, Egregi signori Consiglieri comunali,

Ci permettiamo sottoporre alla vostra attenzione il presente messaggio concernente la richiesta di un credito di complessivi fr. 29'100.- per l'allestimento del Piano Generale dell'Acquedotto (in seguito PGA) dell'Azienda comunale dell'acqua potabile di Rovio e per l'allestimento del progetto di sviluppo, risanamento e potenziamento dell'acquedotto comunale.

PREMESSA

Il Consiglio comunale il 16 dicembre 2008 aveva approvato la richiesta di credito di fr. 15'000.- (MM 12/2008 del 31.10.2008) per l'allestimento del progetto e preventivo definitivo inerenti alle opere di manutenzione e di risanamento delle strutture dell'Azienda comunale dell'acqua potabile. Nell'ambito dei contatti intercorsi per l'allestimento del carteggio e dei contenuti del messaggio municipale sopraccitato era emersa la necessità di poter disporre di un documento che al pari di altri strumenti pianificatori (PR, PGS) permettesse di avere una pianificazione, un'amministrazione e una gestione ottimale delle infrastrutture dell'Azienda stessa. L'elaborato tecnico che risponde perfettamente a queste esigenze è il PGA. Si tratta, infatti, di uno strumento di fondamentale importanza per la pianificazione degli interventi atti a garantire un razionale utilizzo delle risorse idriche, la sicurezza dell'approvvigionamento e permette una lettura più trasparente della situazione dell'Azienda indicando chiaramente quali sono i passi da intraprendere per il futuro.

OBIETTIVI

Nel caso concreto il PGA dovrà tenere in considerazione il Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico (PCAI) ed avere quale obiettivo la definizione dei seguenti principali aspetti:

- analisi della situazione esistente dovrà comprendere la verifica dello stato e della funzionalità di tutti gli impianti: sistema di captazione, serbatoi, rete di distribuzione, impianti e sistema antincendio e gestione dell'acquedotto;
- gestione e rinnovo della rete di distribuzione e delle infrastrutture;
- allestimento di un bilancio dei futuri fabbisogni idrici;
- determinazione delle future misure di sviluppo dell'acquedotto (captazioni, dimensioni dei serbatoi e sistema di erogazione) in funzione anche degli interventi previsti dal PGS;
- aspetti finanziari e piano degli investimenti.

FASI DI PROGETTO

Lo studio prevede lo sviluppo su tre fasi:

1. simulazione attuale basata su dati raccolti nel Comune: consumi locali, rete di distribuzione.
2. simulazione numerica sul concetto di trasformazione e ammodernamento in base alle scelte di principio approfondite per l'evoluzione dell'acquedotto.
3. progetto di dettaglio.

COSTI PREVENTIVATI

Il preventivo dei costi, allestito dallo studio d'ingegneria civile e prevenzione incendi Borlini & Zanini, indica un costo complessivo di fr. 29'030.-, IVA compresa, suddiviso in:

- Tempo previsto 200 ore x 128 fr/ora	fr. 25'600.00
- Spese copie/trasferte (5%)	fr. 1'280.00
- IVA 8%	<u>fr. 2'150.00</u>
Totale	<u>fr. 29'030.00</u>

SOSTENIBILITÀ ECONOMICA (art. 164b LOC)

Sulla base dell'art. 15 del Regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei Comuni (Rgfc) non è data la rilevanza sulla sostenibilità finanziaria dell'investimento proposto e sulle relative conseguenze. Ad ogni modo si segnala che il finanziamento della richiesta di credito provocherà un aumento del debito pubblico di fr. 27'500 a meno che il totale degli investimenti risulti inferiore all'autofinanziamento (il debito pubblico aumenta infatti per la parte eccedente l'autofinanziamento).

A livello di gestione corrente le ripercussioni sono date dagli ammortamenti, che proponiamo al tasso del 35% (art. 27 cpv. 4) del Regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei Comuni (Rgfc). Da considerare inoltre che a questi costi si aggiungono quelli del denaro nel caso in cui si rendesse necessario far capo agli Istituti di credito.

PROCEDURA DI APPROVAZIONE

Il presente messaggio è preliminarmente sottoposto per l'allestimento del preavviso alla Commissione della Gestione (artt. 56 cpv. 2, 172 cpv. 3 lett. b) LOC e art. 10 RALOC).

Per l'approvazione è necessaria la maggioranza assoluta dei membri del Legislativo, quindi almeno 11 Consiglieri (art. 61 cpv. 2 LOC).

Vi ringraziamo per l'attenzione, restiamo a vostra disposizione per ulteriori informazioni che vi dovessero necessitare e vi invitiamo a voler

r i s o l v e r e:

1. è concesso un credito di fr. 29'100.- per l'allestimento del Piano Generale dell'Acquedotto (PGA);

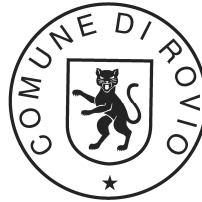
2. il Comune, rappresentato dal Municipio, è autorizzato a contrarre il debito presso un Istituto di credito alle migliori condizioni di mercato o con la liquidità disponibile e ad espletare tutte le formalità derivanti dalla presente decisione;
3. la spesa andrà a carico del conto investimenti dell'Azienda comunale dell'acqua potabile, registrata a beni amministrativi e ammortizzata secondo i disposti dell'art. 158 cpv. 1 LOC e dell'art. 27 cpv. 4 Rgfc;
4. in caso di mancato utilizzo il credito decade entro due anni dalla presente decisione (art. 13 cpv. 3 LOC).

Con i migliori ossequi.

Il Sindaco:

Fausto Valsangiacomo

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario:

Angelo Russo

Commissioni incaricate (art. 10 cpv. 1 RALOC): - gestione;
- opere pubbliche.