COMUNE DI CAPRIASCA

Municipio

Piazza Motta, CP 165, 6950 Tesserete

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 07/2007

Concernente la richiesta di credito di fr. 110'000.-- per il rifacimento degli impianti di telecomando dell'acquedotto di Sigirino (pozzo di captazione e stazione di pompaggio), con l'integrazione dei nuovi impianti di Campestro

---

Tesserete, 12 marzo 2007

ALLO SPETTABILE
CONSIGLIO COMUNALE DI CAPRIASCA

Signor Presidente,

Signore e Signori consiglieri,

Sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di credito di fr. 110'000.-- per l'ammodernamento dell'impianto di telecomando dell'ex acquedotto consortile, integrando in questo ambito anche il raccordo con l'acquedotto di Campestro e questo in relazione alle opere di potenziamento in atto.

Il telecomando presso gli impianti dell'ex COAC è stato progettato negli anni '80 e la messa in esercizio risale al 1991. Con i progressi della tecnologia e l'introduzione dell'informatica questo genere d'impianto è ormai superato e la ditta fornitrice non può più garantire la fornitura di componenti se non attraverso scorte di magazzino in via di esaurimento o con materiale di seconda mano smontato da altri impianti.

Negli ultimi anni gli interventi di manutenzione e sostituzione di componenti elettroniche si sono fatti sempre più frequenti; le cause dei guasti sono da attribuire alle scariche atmosferiche o all'interferenza di treni in transito sulla linea del Gottardo. Questi continui

allarmi per difetti richiedono sempre più di frequente l'intervento specialistico da parte della ditta incaricata.
Per ovviare a questa situazione, oltremisura dispendiosa, la ditta Rittmeyer, fornitrice dell'impianto di telegestione, ha proposto nel 2006 la sostituzione delle stazioni di trasmissione, presso il pozzo di Sigirino e di ricezione presso la centrale di Sala, del segnale attraverso il cavo, della lunghezza di ca. 2'600 ml, ancora utilizzabile.
Nell'ambito dei lavori di potenziamento dell'impianto di Campestro è previsto un nuovo sistema di telegestione per il controllo degli impianti UV e As e delle 2 camere di manovra, che sarà integrato nell'impianto in esame.
Sempre in merito all'acquedotto di Campestro, in fase d'attuazione, segnaliamo che è stato possibile mettere in esecuzione una variante più economica con il collegamento diretto della condotta d'adduzione dal serbatoio di Cagiallo alla rete di Campestro, evitando quindi la stazione di pompaggio tra i due serbatoi. Allo stato attuale dei lavori si ipotizza una minor spesa di ca. franchi 47'000.--, come documentato dal progettista, con relativa tabella e relazione tecnica. Ulteriori risparmi saranno consentiti nell'ambito dell'opera in esame, con l'integrazione appunto della trasmissione del segnale dalla nuova camera prevista sui monti di Roveredo.
Da queste premesse nasce la proposta di un ammodernamento di tutto il sistema di telegestione dell'ex COAC, integrando il nuovo impianto di Campestro. Al momento restano esclusi gli impianti di Lopagno, Roveredo, Bettagno e Pezzolo che potranno essere considerati in un secondo tempo.

Per l'impianto esistente presso il serbatoio di Tesserete non sono previsti al momento nuovi interventi. Anche in questo caso eventuali future necessità saranno documentate con messaggio separato.

L'offerta della ditta Rittmeyer prevede la sostituzione della trasmissione galvanica dei segnali tramite cavo con una stazione di automazione tra il pozzo di Sigirino e il posto di comando di Sala (impianto RIFLEX), mentre la gestione è garantita da un sistema informatico (processo RITOP), multifunzionale e soprattutto ampliabile a volontà nella prospettiva di espandere il sistema a tutti gli impianti. Esiste pure la possibilità di accesso al programma tramite Internet.

Il preventivo di spesa si compone delle posizioni seguenti:

1)	Pozzo consortile	Fr. 18'252.80
2)	Posto di comando	Fr. 63'393.20
3)	Montaggio e messa in esercizio	Fr. 15'300.00
4)	IVA (7,6 %)	Fr. 7'367.90
5)	Totale offerta	Fr. 104'313.90

Si chiede quindi lo stanziamento di un credito di Fr. 110'000.- (compresi rincaro e imprevisti).
Si prevede di aggiudicare le opere con un mandato diretto in deroga alla LCPubb (art. 13 lett.b) come accertato presso l'Ufficio appalti tramite il progettista di Campestro studio Tunesi; la procedura è giustificata dal fatto che le altre ditte presenti sul mercato non sono in grado di ammodernare gli impianti di terzi se non alla condizione di modificare tutto il sistema con costi nettamente più onerosi rispetto alla soluzione in esame.
L'offerta della ditta Rittmeyer e i contributi dello studio Tunesi, saranno a disposizione in sede di Commissione e sono richiamati integralmente nell'ambito di questa richiesta.
L'intervento è finanziato con mezzi propri.

L'esame del messaggio in oggetto è affidato alla Commissione della Gestione.

Siamo a disposizione in Commissione e durante la seduta del Legislativo per fornirvi ulteriori chiarimenti e vi presentiamo i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il vice Sindaco: *Andrea Pellegrinelli*

Il Segretario: *Tiziano Delorenzi*

Risoluzione municipale no. 99 del 12.3.2007

COMUNE DI CAPRIASCA

Consiglio Comunale

DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Concernente la richiesta di credito di fr. 110'000.-- per il rifacimento degli impianti di telecomando dell'acquedotto di Sigirino (pozzo di captazione e stazione di pompaggio), con l'integrazione dei nuovi impianti di Campestro;

Visto il rapporto della Commissione della Gestione del

D E C I D E:

1. Al Municipio è accordato un credito di fr. 110'000.-- per l'attuazione delle citate opere, come documentato nella relazione della ditta Rittmeyer.

2. La spesa è caricata al conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile.

3. Il presente credito decade, se non utilizzato, con il 31 dicembre 2009.

4. La presente risoluzione è soggetta a ricorso e a domanda di referendum, secondo i termini indicati nel dispositivo esposto agli albi comunali.

PER IL CONSIGLIO COMUNALE

Il Presidente:
Claudio Morandi

Il Segretario:
Tiziano Delorenzi

Tesserete,