



RAPPORTO della Commissione della Gestione sul messaggio MM960/2021 accompagnante la richiesta di un credito di Fr. 180'000.- per il rinnovamento del sistema di tele-gestione dell'acquedotto comunale

La Commissione della Gestione (CdG) ha esaminato e discusso il MM 960/2021, nel corso della seduta del 25 marzo 2021.

In occasione della seduta, una delegazione del Municipio composta dal vice-sindaco Andrea Bernasconi, dal capo tecnico Marco Paniga e dalla ditta Lucchini & Canepa Ingegneria SA, che ringraziamo per la disponibilità, ha risposto alle domande poste dalla CdG.

La CdG ha preso atto che ad oggi il Comune di Agno possiede un sistema di automazione non più adatto alle esigenze attuali. I punti importanti che abbiamo accertato sono i seguenti:

- Il sistema attualmente usato è molto vecchio e risale agli anni '80, il flusso di dati viene effettuato solo in un punto presso l'Ufficio Tecnico comunale, in cui le registrazioni vengono ancora effettuate su floppy-disk.
- Tutte le procedure di gestione in caso di incidenti sulla rete idrica si attivano solo se si manifesta una chiamata di annuncio da parte dell'utenza.
- Non disponiamo di un sistema di monitoraggio e di allarmistica automatizzato 24h su 24h dei dati quantitativi relativi alla nostra rete idrica.
- Tutti gli interventi sulla rete idrica sono manuali e richiedono la presenza fisica di un collaboratore. Non è possibile agire in modalità remota.

La CdG ritiene che questo intervento apporti un grande valore aggiunto alla gestione della rete idrica del nostro Comune. Possiamo elencarne i vantaggi più importanti:

- Gestione 24h su 24h della rete idrica del Comune su una nuova piattaforma "cloud" che rende molto snella e flessibile la supervisione di tutta la rete.
- Armonizzazione e integrazione con la piattaforma del consorzio CAI-M che include ad oggi 12 comuni sulla stessa rete idrica interconnessa.
- Controllo della rete idrica più preciso ed efficiente dal punto di vista quantitativo.
- Migliori tempi di reazione di fronte a malfunzionamenti o incidenti sulla rete.
- Migliore controllo e diagnosi delle potenziali perdite sulla rete idrica e conseguente migliore accuratezza nel bilancio idrico di tutto il Comune.
- Risparmi economici immediati dal punto di vista dei costi di gestione (oggi una o più persone devono intervenire sempre in presenza mentre con il nuovo sistema si usano i sistemi di monitoraggio e allarmistica e si interviene solo se necessario).
- Il nuovo sistema permette di individuare in maniera più accurata eventuali perdite sulla rete idrica, permettendo un risparmio economico sul medio-lungo termine.



La CdG ritiene necessario esplicitare delle raccomandazioni al Municipio per questo messaggio:

1. Nel corso della presentazione del 25.3 u.s. abbiamo segnalato che questo investimento non è stato inserito nel preventivo 2021. Il signor vice-sindaco Andrea Bernasconi ne ha preso atto comunicandoci verbalmente che è stato commesso un errore.
2. Sempre nel corso della presentazione del 25.3 u.s. ci è stata mostrata una proiezione di un aumento del costo dell'acqua per l'utenza. A fronte dell'integrazione di un sistema di telegestione di questo tipo siamo consapevoli che avremo dei risparmi economici per la gestione della rete e una migliore efficienza nell'evitare sprechi sia nell'immediato e sia nel medio-lungo termine. Crediamo di non rilevare elementi oggettivi tali da costringerci a chiedere un aumento del prezzo dell'acqua per la nostra utenza. Chiediamo quindi che con questo intervento non si debba chiedere alla cittadinanza un aumento del costo dell'acqua.

La CdG ritiene di poter procedere con questo messaggio prendendo atto e rispettando le raccomandazioni pocanzi enunciate.

In conclusione la Commissione della gestione propone a questo Consiglio comunale di approvare quanto segue:

1. Un credito di Fr. 180'000.- per il rinnovamento dell'impianto di telegestione dell'acquedotto comunale;
2. La quota parte del consorzio CAIM andrà in deduzione delle spese complessive;
3. Il credito decade se non utilizzato entro 5 anni dalla sua approvazione;
4. Il credito è iscritto al conto investimenti.

Per la Commissione della Gestione:

Cattelan Sacha

Manghera Fulvio

Pelagatti Stefano

Peregalli Sarah

Pettinaroli Nash

Rossi Nadia

Santoro Francesco (presidente)

Agno, 31 marzo 2021