

Rapporto MM505 per la “Richiesta di credito di CHF 67'000.00 per l'installazione definitiva della terza pompa presso il pozzo lago di Vira”

Gentile Presidente del Consiglio Comunale,
gentili Consiglieri Comunali,

la Commissione delle Opere Pubbliche si è riunita per discutere del messaggio in oggetto.

Il Messaggio Municipale n. 505 sottopone al Consiglio comunale la richiesta di un credito di CHF 67'000.– per l'installazione definitiva della terza pompa presso il pozzo lago di Vira. L'intervento si inserisce nel contesto della gestione e della sicurezza dell'approvvigionamento idrico comunale e mira a consolidare in modo stabile una soluzione già introdotta a titolo provvisorio.

L'obiettivo principale dell'opera è garantire una maggiore affidabilità e continuità del servizio, soprattutto nei periodi di forte richiesta o in caso di guasti alle pompe esistenti.

Il progetto

Il progetto prevede l'installazione definitiva della terza pompa presso il pozzo lago di Vira, con i relativi adeguamenti tecnici e impiantistici necessari per l'integrazione nell'infrastruttura esistente.

Il costo complessivo dell'intervento ammonta a CHF 67'000.–, comprensivi di IVA e imprevisti. L'investimento sarà contabilizzato secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

L'opera permetterà di migliorare la ridondanza del sistema, ridurre il rischio di interruzioni del servizio e garantire maggiore flessibilità gestionale in funzione delle esigenze stagionali e operative della rete idrica comunale.

Domanda della Commissione

La Commissione ha chiesto all'Ufficio Tecnico di poter disporre dei dati relativi ai volumi d'acqua pompate dal pozzo di Vira negli ultimi anni, al fine di comprendere meglio l'evoluzione dell'utilizzo dell'impianto.

L'Ufficio Tecnico ha fornito i seguenti dati annuali:

- **2020: 125'531 m³**
- **2021: 115'568 m³**
- **2022: 173'571 m³**
- **2023: 87'591 m³**
- **2024: 63'133 m³**
- **2025: 152'850 m³**

Nel 2023 e soprattutto nel 2024 si è registrato un sensibile calo dei volumi pompate, con valori particolarmente bassi in diversi mesi primaverili ed estivi. L'Ufficio Tecnico ha precisato che tali variazioni sono dovute sia alle condizioni meteorologiche sia all'attivazione del bacino di Casenzano: quando quest'ultimo è operativo, la sezione di San Nazzaro viene esclusa dal pompaggio dal pozzo di Vira, incidendo in modo determinante sui quantitativi annui.


Nel 2025 i volumi sono nuovamente aumentati in modo significativo, confermando l'importanza dell'impianto per l'approvvigionamento del comparto.

Conclusioni

La Commissione ritiene l'intervento opportuno per garantire continuità e sicurezza nell'approvvigionamento idrico e invita il Consiglio comunale ad approvare il credito richiesto.

Commissione delle opere pubbliche


Ivo Studhalter
(Presidente)



Joshua Pedroni
(Segretario e relatore)

Alessio Mina


Ivan Sargenti


Sergio Baggio


Reto Eisenhut


Giancarla Busi Andreotti