



Comune di
Vico Morcote

MM no. 09/2024 concernente la richiesta di un credito di CHF 90'000.- da destinare alla sostituzione delle pompe installate nell'impianto comunale di pompaggio dell'acqua a lago.

Vico Morcote, 7 novembre 2024

Egregio Signor Presidente,
Gentili signore, Egregi signori
Onoranda Assemblea,

mediante il presente messaggio vi sottoponiamo per approvazione la richiesta di un credito destinato all'occorrenza di procedere alla sostituzione delle vetuste pompe installate nella stazione di pompaggio dell'acqua a lago che assicura l'approvvigionamento idrico dell'acquedotto comunale a sostegno della rete di distribuzione dell'intero comprensorio comunale.

Premessa.

L'erogazione dell'acqua potabile è organizzata anche per il tramite di questo specifico impianto che permette il prelievo a sostegno delle sorgenti in particolare nei periodi di scarse precipitazioni e durante il periodo estivo. Mediamente il suo funzionamento è di circa 750 ore all'anno.



Le due pompe sono state installate nel lontano 1973.
L'ultima revisione è stata eseguita nel 2015.

A contare dal 2 agosto 2024 una di queste pompe, a seguito di un cortocircuito, non è più funzionante. Le verifiche hanno determinato l'impossibilità di procedere alla sua riparazione questo in ragione sia della irreperibilità dei pezzi di ricambio sia dell'antieconomicità dell'intervento. Inoltre, la pompa ancora in servizio presenta criticità di funzionamento e il pericolo che si arresti è decisamente concreto.

Per le ragioni fin qui indicate ed affine di assicurare integralmente il funzionamento dell'impianto occorre procedere alla sostituzione di entrambe le pompe. Si tratta di un investimento indispensabile inteso a scongiurare possibili importanti inconvenienti nell'ambito dell'erogazione di un bene primario quale è l'acqua potabile.



Comune di
Vico Morcote

Costi

I costi preventivati possono così essere riassunti:

Smontaggi, forniture, montaggio, adattamento e messa in servizio pompe	CHF 65'000.00
Impiego elicottero	CHF 1'000.00
Opere edili, da elettricista e da pittore	CHF 3'500.00
Direzione lavori e supporto	CHF 5'500.00
Imprevisti	CHF 4'000.00
Iva 8.1%	CHF 6'500.00
Imprevisti e arrotondamento (5%)	CHF 4'500.00
Totale	CHF 90'000.00

Le procedure di delibera saranno assicurate nel rispetto della Legge sulle commesse pubbliche e del suo regolamento.

Dispositivo finale.

Per le ragioni in precedenza indicate e restando volentieri a vostra disposizione qualora vi occorressero ulteriori informazioni, vi ringraziamo per l'attenzione e vi invitiamo a voler

decidere:

- 1) è concesso un credito di CHF 90'000.00 da destinare alla sostituzione delle pompe installate nell'impianto comunale di pompaggio dell'acqua a lago;
- 2) il credito sarà iscritto nel conto investimenti no. 550.5041.001 "Sostituzione pompe captazione a lago";
- 3) il credito sarà considerato decaduto se l'acquisto non avverrà entro il 30 giugno 2025.

Con i migliori ossequi.

PER IL MUNICIPIO
Il Sindaco: Maurizio Bernasconi
La Segretaria: Lara Aimar

Per esame e rapporto

Commissione della Gestione.

Approvato dal Municipio con risoluzione no. 411 del 6 novembre 2024