



MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 07/2023

**concernente la richiesta di un credito di fr. 240'000.00 per la
risoluzione delle insufficienze idrauliche riscontrate sulla rete di
smaltimento acque miste di Vaglio, tratto V200-collettore consortile**

Egregio signor Presidente,
Gentili signore ed egregi signori Consiglieri comunali,

la Commissione della Gestione ha analizzato il messaggio municipale 07/2023 ed esprime le seguenti considerazioni.

La verifica idraulica della canalizzazione in oggetto ha coinvolto tutto il bacino idrologico di riferimento, che comprende quasi per intero il nucleo di Vaglio a valle della strada cantonale. Le portate di riferimento sono state calcolate sulla base delle curve pluviometriche del Canton Ticino, edite nel 2002 riferite ad un tempo di ritorno pari a 5 anni.

La rete di smaltimento risulta allo stato attuale insufficiente oltre a presentare perdite lungo il tracciato.

Si ipotizza che le canalizzazioni esistenti, in base alla tipologia di materiali utilizzati, risalgono agli anni '60. Non esiste o non è stata reperita una documentazione specifica.

La descrizione del progetto prevede la sostituzione delle canalizzazioni per una portata adeguata e corregge il tracciato in modo da garantire pendenze maggiori per uno scorrimento migliore delle acque reflue.

La Commissione della Gestione si è chinata sull'aspetto finanziario che riporta le seguenti cifre:

A. Opere da impresario costruttore: fr. 159'873.00

B. Onorari: fr. 23'981.05

C. Diversi fr. 27'500.00

Totale globale A+B+C (IVA escl.) fr. 211'354.05

IVA 7.7% fr. 16'274.30

Totale globale A+B+C (IVA incl.) fr. 227'628.85

Riserva rincari 5% fr. 11'381.45

Arrotondamento fr. 989.70

TOTALE FINALE fr. 240'000.00



Su richiesta della commissione, la voce "C. Diversi" è stata motivata con 25'000.00 Fr.- per imprevisti (15%) e 2'500.00 Fr.- per spese procedurali per iscrizioni diritti in RF, ora assenti.

La Commissione ha anche chiesto se per ridurre i costi non fosse possibile far eseguire internamente il progetto ma la risposta indicava che l'UTC non è sufficientemente strutturato per elaborare progetti complessi.

Formulate le considerazioni di cui sopra, la Commissione della Gestione invita il lodevole Consiglio comunale a voler accettare il dispositivo di risoluzione così come formulato nel Messaggio Municipale NO. 07/2023.

Tesserete, 02.05.2023

Il presente rapporto è stato approvato dalla Commissione della Gestione all'unanimità.

Relatore: Aaron Rezzonico