



COMUNE DI MUZZANO
 COMMISSIONE EDIZILIA

Muzzano, 20.10.2020

RAPPORTO della commissione edilizia riguardante il Messaggio Municipale 166-2020 riguardante la richiesta di credito di CHF 400'000.— per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile in Via ai Molini.

Il credito riguarda la sostituzione della condotta dell'acqua potabile. L'AIL aveva informato il Municipio in data 18 giugno 2020 del problematico sottodimensionamento della condotta esistente presentando un'insufficiente pressione sia per la rete che per gli idranti presenti in loco. Gli stessi oltre ad essere a forte rischio di rottura non garantiscono una sufficiente garanzia d'acqua in caso d'incendio. Pertanto il Municipio ha incaricato lo studio Lucchini & Canepa SA di allestire il progetto e il preventivo dei costi come descritto nel messaggio in oggetto.

Il Municipio, in previsione delle imminenti opere di risanamento fonico della pavimentazione stradale promossi dal Dipartimento del territorio e considerando lo stato di deterioramento del manto stradale, intende procedere celermente entro il mese di marzo del 2021, considerando che ad aprile/maggio è previsto il rifacimento del manto fonoassorbente della carreggiata.

La commissione, ascoltati il Municipale Signor Chollet e il tecnico comunale Arch. Andina, fa presente che i lavori citati non interferiscono con eventuali lavori previsti dal Piano Generale di Smaltimento (PGS) e pertanto non ci saranno interventi di riapertura del manto stradale.

Le opere previste si estenderanno lungo la Via ai Molini a partire dal sedime dell'AIL fino al confine con il Comune di Bioggio, per un'estensione di circa 370m. Durante i lavori tutti gli allacciamenti secondari, a partire dalla suddetta condotta principale, verranno sostituiti fino al limite delle proprietà private.

Nell'ambito dei lavori verranno eliminati due vecchi idranti e saranno sostituiti con tre nuovi idranti a colonna posizionati in modo da servire al meglio l'intera zona.

Durante il cantiere verrà installato un impianto semaforico e saranno previsti degli agenti di sicurezza per consentire il transito e/o l'attraversamento dei pedoni nel caso si dovesse interrompere il camminamento pedonale a causa dei lavori.

La spesa per le opere, che la commissione ritiene congrua, sarà interamente finanziata con la liquidità a disposizione del Comune.

Per quanto sopra esposto la commissione invita questo Lodevole Consiglio a voler

Risolvere:

Art. 1) È concesso il credito di CHF. 400'000.— per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile in Via ai Molini;

Art. 2) Per il finanziamento si farà capo a mezzi propri;

Art. 3) Il credito decade se non utilizzato entro il 31.12.2021.

Il relatore : Cecilio Di Pietro

I commissari :

Cecilio Di Pietro (presidente)



Chiara Crivelli (membro)

Alberto Stierlin (membro)

Edy Quaglia (membro)

Gianluca Baldi (supplente)