

## Messaggio Municipale

chiedente l'approvazione  
dell'ampliamento di progetto  
relativo al rifacimento delle opere  
sottostrutturali del nucleo storico

Numero	Data	Risoluzione Municipale
<b>1/2020</b>	28 gennaio 2020	41/2020 del 28.01.2020

Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il Messaggio Municipale no. 9/2016 del 3 novembre 2016 il Municipio aveva sottoposto al Consiglio comunale una richiesta di credito quadro di CHF 1'498'000.00 per il rifacimento delle opere sottostrutturali del nucleo storico (acqua potabile e canalizzazioni). Questo Messaggio è stato regolarmente approvato dal Legislativo nella sua seduta del 19 dicembre 2016.

Il progetto è in fase di realizzazione, nel mese di dicembre 2019 sono stati collaudati unitamente alla Sezione cantonale della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo tutti i lavori relativi al lotto 2, che hanno coinvolto le contrade nel nucleo storico e nel corso del mese di gennaio 2020 sono iniziati i lavori del lotto 3 (strada cantonale / Piazza Francesco Borromini) che appartengono all'ultima tappa di questo progetto generale.

Nell'ambito della riesamina del progetto relativo al lotto 3 ed a seguito dell'assegnazione degli appalti secondo la Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb), il Municipio ha ritenuto opportuno allestire un rapporto tecnico-finanziario intermedio, in modo da poter monitorare lo stato di utilizzo del credito quadro.

Dal rapporto tecnico-finanziario dello studio d'ing. Mauri e Associati risulta una disponibilità residua del credito quadro ammontante a CHF 222'638.80, che il Municipio propone di utilizzare per un ampliamento di progetto che prevede la posa di una nuova condotta dell'acqua industriale, di nuove tubazioni per il passaggio di cavi (predisposizione allacciamenti elettrici oppure informatici) e la ripavimentazione della zona adiacente i portici del nucleo storico.

La ripavimentazione permetterà di correggere le pendenze e migliorare dunque l'evacuazione delle acque meteoriche. Relativamente alla nuova condotta dell'acqua industriale e delle tubazioni per il passaggio di cavi, si vuole approfittare dello scavo già programmato per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile e della canalizzazione, per collegare e prolungare queste sottostrutture fino all'entrata sud del nucleo storico con costi contenuti. Precisiamo che con la posa della pavimentazione definitiva, il Cantone non autorizzerà nessuna manomissione della stessa per i prossimi 5 anni, il Municipio ritiene dunque razionale ampliare il progetto concernente il lotto 3.

Il maggior costo per queste opere ammonterà indicativamente a CHF 161'000.00, pertanto non è previsto lo sfioramento del credito quadro originariamente approvato. Trattandosi comunque di una modifica progettuale, la stessa sottostà all'approvazione del Consiglio comunale in base all'art. 9 cpv. 1 lett. g) ROC.

Per ulteriori dettagli si rimanda al rapporto tecnico-finanziario 25.11.2019 dello Studio d'ing. Mauri e Associati che viene allegato al Messaggio Municipale.

Sulla base di quanto sopra esposto, si invita l'onorando Consiglio comunale a voler

**r i s o l v e r e :**

1. è approvato l'ampliamento del progetto generale per le opere di canalizzazione, adeguamento della rete idrica e ripristino della pavimentazione del nucleo storico di Bissone proposto dal presente Messaggio, il quale sarà integrato nel credito quadro appartenente al Messaggio Municipale no. 9/2016 del 3 novembre 2016.

Con ogni ossequio.

Bissone, 28 gennaio 2020.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Vice Segretario:

Andrea Incerti

Ivan Monaco

Per esame e rapporto (art. 10 RALOC):

- (x) Commissione della gestione.
- (x) Commissione edilizia ed opere pubbliche.

Allegati: Rapporto tecnico-finanziario 25.11.2019 dello Studio d'ing. Mauri e Associati.