



Bellinzona, 7 dicembre 2021

### **RAPPORTO COMMISSIONE DELL'EDILIZIA**

#### **MM 543 - Rifacimento argine sul riale Fossato a Giubiasco in seguito al crollo del 7 agosto 2021 - Clausola d'urgenza**

Lodevole Consiglio comunale,  
Signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

nelle sedute del 15.11.2021 e 06.12.2021 la Commissione dell'edilizia ha esaminato il Messaggio Municipale No. 543 e ha accolto le seguenti osservazioni.

#### **Premessa**

Il maltempo dello scorso 7 agosto 2021 ha causato il crollo parziale della vasca di contenimento sul riale Fossato nel quartiere di Giubiasco. Tale crollo si è verificato nei pressi del centro scolastico Palasio e ha causato l'allagamento parziale della scuola dell'infanzia rendendola inagibile (attualmente le lezioni sono state spostate nelle aule provvisorie, presso le scuole Nord di Bellinzona).

In data 10 agosto 2021 si è subito provveduto a sistemare in modo provvisorio il corso d'acqua così da garantire la messa in sicurezza della zona.

A seguito di tali eventi il Municipio ha incaricato uno studio d'ingegneria di proporre una soluzione per ripristinare il danno alluvionale.

Vista la necessità di intervenire in modo rapido, sulla base del progetto presentato, il Municipio ha autorizzato l'esecuzione dei lavori ritenuti urgenti in quanto il loro costo era inferiore all'importo concesso in deroga al Municipio (CHF 200'000).

#### **Progetto**

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo muro d'argine, a lato del corso d'acqua esistente, della lunghezza complessiva di 21.85 metri per un'altezza che varia da 3.80 metri a 4.65 metri. La nuova posizione del muro (a lato del corso d'acqua) eviterà la demolizione/rifacimento dell'alveo in quanto questo è ritenuto in buono stato.

L'altezza finale del nuovo argine sarà di ca. 1 metro superiore a quello antecedente e i raccordi con le strutture esistenti avverranno in modo uniforme.

Si procederà pure al ripristino dell'illuminazione per garantire il monitoraggio del corso d'acqua negli orari notturni.

Tutto il progetto è stato condiviso con l'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA) che partecipa ai costi complessivi dell'opera in misura del 60%.

Attualmente il nuovo muro d'argine è già stato realizzato, mancano unicamente i lavori di sistemazione esterna e l'illuminazione.

Gli investimenti attualmente realizzati in deroga dal Municipio sono di CHF 183'707.65 mentre per il completamento sono previsti ulteriori CHF 66'292.35.

### **Domande/presentazione**

Nella seduta del 15 novembre 2021, il capo dicastero sig. Henrik Bang coadiuvato dal tecnico Marco Ilak hanno presentato i dettagli del progetto con i lavori eseguiti finora e quanto rimane da fare.

### **Conclusioni della commissione**

Preso atto delle motivazioni presentate nel corso dell'audizione, della particolarità del progetto dal punto di vista della sicurezza, della tempistica ristretta per la sua esecuzione e fatto riferimento agli atti annessi, la commissione dell'edilizia ha condiviso il contenuto del progetto oggetto del presente messaggio invitando codesto lodevole Consiglio comunale a voler:

#### risolvere:

1. È accolta la richiesta di trattare il messaggio con clausola d'urgenza.
2. Sono approvati il progetto e il preventivo dei costi definitivi relativi il rifacimento dell'argine sul riale Fossato a Giubiasco in seguito al crollo del 07 agosto 2021.
3. È concesso al Municipio un credito di CHF 250'000.00 (IVA 7.7% inclusa) per l'esecuzione dei lavori, da addebitare al conto investimento del Comune.
4. Il credito, basato sull'indice dei costi del mese di novembre 2021, sarà adeguato alle giustificate variazioni dei prezzi di categoria.
5. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, il corrispondente credito decadrà se non verrà utilizzato entro un anno dalla crescita in aggiudicato di tutte le decisioni relative a procedure previste delle leggi per rendere operativa la presente risoluzione.

Con ogni ossequio.  
PER LA COMMISSIONE DELL'EDILIZIA

Alberto Casari

Gabriele Pedroni, relatore

Manuela Genetelli

Michela Pini

Bixio Gianini

Rosalia Sansossio (con riserva)

Alessandro Minotti