



**COMUNE DI BOGOGNO**  
Provincia di Novara

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA  
GIUNTA COMUNALE**

**N. 77 DEL 23/12/2019**

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL VERSANTE E DELLE MURATURE DI SOSTEGNO DI  
VICOLO CASTELLO E SALITA CARRÀ CON ALLARGAMENTO DELLA SEDE STRADALE  
CUP: C64E19000360004

L'anno DUEMILADICIANNOVE addì VENTITRE del mese di DICEMBRE alle ore 18:00  
convocata nei modi prescritti, nella solita sala del Municipio si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale, risultano

GUGLIELMETTI ANDREA  
AGAZZONE ELISA  
LANCENI GIUSEPPE

SINDACO  
VICESINDACO  
ASSESSORE

TOTALI N.

Presenti	Assenti
X	
X	
X	
3	

Partecipa il Sig. Segretario Comunale Dott.ssa Lorenzi Dorella.

Riconosciuto legale il numero degli Assessori il Sig. GUGLIELMETTI ING. ANDREA nella sua  
qualità di Sindaco assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento  
indicato in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- Il Bilancio di previsione pluriennale 2019-2020-2021 è stato approvato in data 19.03.2019 con deliberazione di C.C. n. 06;
- Con le Deliberazioni di C.C. n. 11 del 16.06.2019, n. 19 del 07.10.2019 e n. 21 del 18.11.2019 sono state apportate variazioni al Bilancio di previsione pluriennale 2019-2020-2021;
- alle ore 11:30 circa del giorno 28.11.2019 veniva accertata, dal Sindaco e dal responsabile dell'Ufficio Tecnico, la presenza di una porzione muraria contro il parapetto della parte sommitale della salita Carrà (Via de Giuli), staccatasi dal soprastante muro di contenimento;

Vista l'Ordinanza Sindacale n. 19-2019 del 28.11.2019 per chiusura strade per messa in sicurezza;

Visto il verbale di sopralluogo prot. 5075 del 29.11.2019, con cui l'Amministrazione Comunale, in accordo con il settore tecnico della Regione Piemonte, accerta, la presenza di un pericolo di crollo, del muro di contenimento della salita Carrà e la necessità di procedere, con affidamento a professionisti qualificati nella redazione di indagini più approfondite dello stato di pericolosità e contestualmente di eseguire l'impermeabilizzazione del piazzale della chiesa in prossimità del muro di contenimento;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 66 del 29.11.2019 ad oggetto: Bilancio di previsione 2019/2021 – Variazione Urgente e prelevamento da fondo di riserva;

Preso atto che in data 30.11.2019 si è provveduto con intervento urgente per l'impermeabilizzazione del piazzale della chiesa;

Preso atto che l'Amministrazione Comunale intende intervenire con urgenza nella messa in sicurezza dell'area con opere di contenimento del terreno;

Vista la D.C.C. n. 31 del 16.12.2019 ad oggetto: Ratifica deliberazione della G.C. n. 66 del 29.11.2019 "Bilancio di previsione 2019/2021 – Variazione Urgente e prelevamento da fondo di riserva" e comunicazione prelevamento fondo di riserva;

Verificata la necessità di redigere, in tempi brevi, uno studio di fattibilità tecnico economica che individui i migliori interventi possibili per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza, compatibilmente con gli stanziamenti di bilancio disponibili;

Preso atto che, per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà, occorre interpellare professionisti esterni che possano predisporre un rilievo strumentale, indagini geologiche e geotecniche del terreno ed il progetto con relativo dimensionamento strutturale delle opere di contenimento;

Richiamata la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 588 del 18.12.2019 con cui si affidava al Geom. Valentini Paolo, l'incarico per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà - RILIEVO E STESURA ELABORATI - CIG: Z7A2B43F5A;

Richiamata la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 589 del 18.12.2019 con cui si affidava al Geologo Antonello Rivolta, l'incarico per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di

sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà - INDAGINI GEOLOGICHE - CIG: Z282B440C8;

Richiamata la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 590 del 18.12.2019 con cui si affidava all'ing. Pietro Ingnoli, l'incarico per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà - DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE - CIG: ZDC2B44046;

Preso atto che per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà con allargamento della sede stradale, i tre tecnici incaricati hanno collaborato, ognuno per le proprie competenze, predisponendo gli elaborati trasmessi al prot. 5449 e 5450 del 23.12.2019 che si allegano al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica, composto dai seguenti elaborati:

- 001 Relazione tecnico illustrativa;
- 002 Rilievo fotografico;
- 003 Fotoinserimento dell'opera in progetto;
- 004 Estratto di mappa NTC, estratto di PRG e stralcio di rilievo satellitare della zona;
- 005 Relazione geologica preliminare;
- 006 Quadro economico con calcolo sommario della spesa;
- 007 Planimetria generale - Situazione esistente;
- 008 Prospetto e sezioni - Situazione esistente;
- 009 Planimetria generale - Situazione di progetto;
- 010 Prospetto e sezioni - Situazione di progetto;
- 011 Planimetria generale - Situazione comparativa;
- 012 Prospetto e sezioni - Situazione comparativa;

Dato atto che il progetto complessivo prevede una spesa pari ad €. 298.450,00 appaltabile in tre distinti lotti funzionali;

Preso atto che per la messa in sicurezza e riapertura della viabilità stradale interrotta è prioritaria la realizzazione del lotto 1 (realizzazione muro di sostegno Vicolo Castello e allargamento sede stradale) mentre i lotti 2 e 3 possono essere realizzati in un secondo momento;

Accertato altresì che è stato richiesto il codice C.U.P. obbligatorio ai sensi del D.lgs n. 50/2016;

DATO ATTO che il quadro economico dei lavori lotto 1, dell'importo complessivo di €. 144.950,00 è costituito dalle seguenti voci:

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	A. Importo dei Lavori e delle forniture		
	A.1	Importo dei lavori	€ 96.710,14
	A.2	Oneri della sicurezza	€ 3.241,27
		TOTALE OPERE COMPRESI OSS	€ 99.951,41

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	B.1	sondaggi geognostici	€ 6.710,00
	B.2	Monitoraggio strutture	€ 6.100,00
	B.3	Spese tecniche (DL, contabilità, CRE, CSE, compreso CI e IVA)	€ 12.800,00
	B.4	Cassa previdenziale spese tecniche 4%	€ 512,00
	B.5	IVA su spese tecniche 22 %	€ 2.928,64
	B.6	Incentivo alla progettazione R.U.P. come da D.Lgs. 50/2016	€ 1.999,03
	B.7	I.V.A. su Lavori 10 %	€ 9.995,14
	B.8	Imprevisti - Arrotondamenti	€ 3.953,78
		<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+ ...B6)</b>	<b>€ 44.998,59</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 144.950,00</b>
---------------------------------	--	---------------------

Ritenuto il progetto completo e conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici D. Lgs. 50/2016;

Dato atto che l'importo dei lavori LOTTO 1 trova copertura per l'intera somma di € 144.950,00 nel seguente modo:

- €. 144.950,00 al codice 10.05.2.02 capitolo 11857 del bilancio 2019-2021 anno 2019, finanziato con Avanzo di Amministrazione disponibile;

Vista la proposta di deliberazione firmata del Responsabile del servizio Tecnico e dal Responsabile del servizio Ragioneria;

Con votazione unanime favorevole

### DELIBERA

Di approvare lo studio di fattibilità tecnico economica delle opere per il consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà con allargamento della sede stradale, composto dai seguenti elaborati:

- 001 Relazione tecnico illustrativa;
- 002 Rilievo fotografico;
- 003 Fotoinserimento dell'opera in progetto;
- 004 Estratto di mappa NTC, estratto di PRG e stralcio di rilievo satellitare della zona;

- 005 Relazione geologica preliminare;
- 006 Quadro economico con calcolo sommario della spesa;
- 007 Planimetria generale - Situazione esistente;
- 008 Prospetto e sezioni - Situazione esistente;
- 009 Planimetria generale - Situazione di progetto;
- 010 Prospetto e sezioni - Situazione di progetto;
- 011 Planimetria generale - Situazione comparativa;
- 012 Prospetto e sezioni - Situazione comparativa;

Di impegnare la spesa per la realizzazione del consolidamento strutturale del versante e delle murature di sostegno di Vicolo Castello e salita Carrà con allargamento della sede stradale LOTTO 1 (realizzazione muro di sostegno Vicolo Castello e allargamento sede stradale) per l'importo complessivo di €. 144.950,00 al codice 10.05.2.02 capitolo 11857 del bilancio 2019-2021 anno 2019, finanziato con Avanzo di Amministrazione disponibile;

Di dare atto che il responsabile del procedimento è l'Arch. Turetta Marco.

Di demandare al responsabile dell'ufficio tecnico l'avvio delle successive attività di progettazione e completamento delle opere ivi previste, compatibilmente con gli stanziamenti di bilancio presenti.

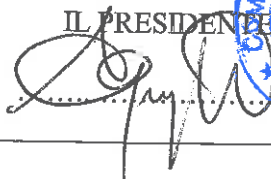
Successivamente con separata votazione che ha dato il seguente esito: votazione unanime favorevole

### **DELIBERA**

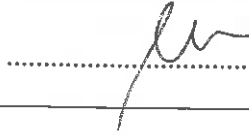
Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE



IL SEGRETARIO COMUNALE



### RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi con decorrenza dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art.124 D.Lgs n. 267/2000.

(n. .... REG.PUB.)

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

.....

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE IN CARTA LIBERA PER USO AMMINISTRATIVO

Addì .....

IL FUNZIONARIO INCARICATO

.....

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio:

ATTESTA

Che la presente deliberazione:  
è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_

( ) perché decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione (art. 134 c. 3 D.Lgs n. 267/2000)

Bogogno li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

.....