

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco  
Pedretti Giancarlo

Il Segretario Comunale  
De Filippis dr. Vincenzo

ORIGINALE

DELIBERAZIONE N. 60

#### REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32, I° comma, della Legge 18 giugno 2009 n. 69, viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line in data odierna, ove rimarrà esposta per quindici giorni consecutivi.

Addì, 25 OTT 2021

Il Segretario Comunale  
De Filippis dr. Vincenzo

#### COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO

Si attesta che della presente deliberazione, contestualmente alla pubblicazione avvenuta in data odierna, viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari, come previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Addì, 25 OTT 2021

Il Segretario Comunale  
De Filippis dr. Vincenzo

#### CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione:

☒ è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – IV° comma – del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

☐ è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134 – III° comma – del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, essendo trascorsi 10 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on-line, ai sensi della normativa vigente.

Addì, 25 OTT 2021

Il Segretario Comunale  
De Filippis dr. Vincenzo

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Addì, 25 OTT 2021

Il Segretario Comunale  
De Filippis dr. Vincenzo

## COMUNE DI CARONA

PROVINCIA DI BERGAMO

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA PASSIVA A MONTE DELL'ABITATO IN LOCALITÀ MISÒI SCHEDA RASDA 21613 - INTERVENTO LN145-2021-558/2018-BG-003.CODICE CUP H65H18000500001.

L'anno duemilaventuno, addì nove del mese di settembre alle ore 15.30 in videoconferenza, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

PEDRETTI GIANCARLO	SINDACO	P
CARMINATI MICHELA	VICE SINDACO	A
VANINI LUIGINO	ASSESSORE	P
BAGINI ANGELO	ASSESSORE	P
Totale presenti		3
Totale assenti		1

La presente deliberazione è assunta con il collegamento audio-video da remoto del Sindaco Presidente, del Segretario e degli Assessori, in attuazione dell'art. 2, comma 1, lett. m) del D.P.C.M. 01 marzo 2020 e successive modifiche ed integrazioni.

Partecipa il Segretario Comunale Sig. De Filippis dr. Vincenzo il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. Pedretti Giancarlo - Sindaco pro-tempore assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATO il decreto sindacale prot. n. 996 in data 31 marzo 2020 riguardante i criteri per lo svolgimento delle sedute telematiche degli organi collegiali;

### RICHIAMATE:

- la scheda RASDA n. 21309 del 02.11.2018 con la quale si segnalavano i dissesti verificatisi a seguito degli eventi dell'ottobre 2018, nell'area a monte dell'abitato in località Misòi;
- la scheda RASDA n. 24060 del 08.10.2020 con la quale si segnalavano gli aggravamenti dei dissesti comunicati con la sopra citata comunicazione;
- la nota pervenuta in data 24.02.2021 al prot. 550 con cui Regione Lombardia comunicava che, a seguito dell'approvazione da parte del Dipartimento Protezione Civile del Piano degli Interventi 2021 relativo all'art. 1 comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145, è possibile finanziare l'intervento di cui all'oggetto per un importo di € 740.000,00 identificato con il codice LN145-2021-558/2018-BG-003;
- l'Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n.558/2018 - D.P.C.M. 27 febbraio 2019;
- le procedure operative allegate all'Ordinanza sopra citata a cui devono attenersi gli Enti coinvolti dalle attività conseguenti agli eventi calamitosi che hanno colpito il territorio della Regione Lombardia nei giorni dal 27 ottobre al 30 ottobre 2018, in qualità di Soggetti attuatori, ai fini della concessione del contributo finanziario con D.P.C.M. 27 febbraio 2019 e seguenti;

DATO ATTO che l'Amministrazione Comunale intende procedere con l'esecuzione dell'intervento di "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòi scheda RASDA 21613 - Intervento LN145-2021-558/2018-BG-003;

### RICHIAMATE le seguenti determinazioni:

- n. 177 del 16.07.2021 con la quale è stato affidato, il servizio di attività di indagini sismiche e verifiche per la predisposizione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòi" alla Soc. Coop. ERA con sede in via Promessi Sposi, 24b Bergamo p.iva 802620820163 per un importo pari a € 3.920,00 escluse cassa professionale al 2% e i.v.a. al 22% per un costo complessivo di € 4.878,05;
- n. 178 del 16.07.2021 con la quale è stato affidato il servizio di attività di indagini, verifiche e redazione di specifica relazione geologica per la predisposizione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòi" alla Soc. Coop. ERA con sede in via Promessi Sposi, 24b Bergamo p.iva 802620820163 per un importo pari a € 1.500,00 escluse cassa professionale al 2% e i.v.a. al 22% per un costo complessivo di € 1.866,60;
- n. 206 del 13.08.2021 con la quale è stato affidato l'incarico professionale relativo alla gestione tecnica e sicurezza dell'intervento di "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòi" all'arch. Flavio Papetti per un importo totale di € 56.461,60 comprensivo di cassa professionale al 4% e i.v.a. al 22%;
- n. 217 del 23.08.2021 con la quale è stato affidato il servizio di verifica delle strutture di protezione passiva preesistenti al fine di procedere con la predisposizione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòi" all'Ing. Massimo Raviglione, con studio in via Cesare Battisti, 7 Tollegno (BI) c.f. RVGMSM69S26A859W per un importo pari a € 3.846,15 escluse cassa professionale al 4% e i.v.a. al 22% per un costo complessivo di € 4.880,00;

PRESO ATTO del progetto definitivo-esecutivo presentato in data 09.09.2021 agli atti con prot. n. 2596 a firma dell'arch. Flavio Papetti e costituito da:

1. Relazione tecnico illustrativa
2. Elaborati grafici:
  - Tavola 01: Corografia d'inquadrimento, scala 1:10.000;  
Estratto aerofotogrammetrico, scala 1:5.000;  
Estratto ortofoto, scala 1:5.000;
  - Tavola 02: Planimetria stato di fatto con documentazione fotografica, scala 1:1.000;
  - Tavola 03: Planimetria di progetto, scala 1:500;
  - Tavola 04: Particolari costruttivi e sezione tipo, scala 1:50/1:100;
  - Tavola 05: Estratto mappa, scala 1:1.000

3. Cronoprogramma lavori
4. Computo metrico estimativo
5. Elenco prezzi
6. Analisi prezzi unitari
7. Capitolato speciale d'appalto
8. Schema di contratto
9. Piano di sicurezza e coordinamento
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
11. Piano particellare e visure catastali
12. Caratterizzazione geologica ai sensi della lr 12/2005 (dgr ix/2616/2011) e del dm 17 gennaio 2018
13. Relazione di verifica strutture di protezione passiva
  - Tavola 01: Studio tridimensionale della dinamica di caduta massi – Planimetria generale su base fotogrammetrica
  - Tavola 02: Studio tridimensionale della dinamica di caduta massi – Planimetria generale su base ortofoto
  - Tavola 03: Studio bidimensionale della dinamica di caduta massi – Profilo P09 verifica posizione opere passive di protezione
  - Tavola 04: Studio bidimensionale della dinamica di caduta massi – Profilo P10 verifica posizione opere passive di protezione
  - Tavola 05: Studio bidimensionale della dinamica di caduta massi – Profilo P11 verifica posizione opere passive di protezione
  - Tavola 06: Studio bidimensionale della dinamica di caduta massi – Profilo P12 verifica posizione opere passive di protezione
  - Tavola 07: Studio bidimensionale della dinamica di caduta massi – Profilo P17 verifica posizione opere passive di protezione

CONSIDERATO che la realizzazione dell'opera implica l'occupazione di terreni di proprietà privata per la quale si fa riferimento dall'art. 1 comma 8 e dall'art. 4 comma 1 dell'O.C.D.P.C. 558/2018 in materia di occupazione ed espropriazione;

RILEVATO che l'approvazione del presente progetto costituisce dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori di che trattasi;

VISTO il quadro economico dell'opera:

Lavori soggetti a ribasso d'asta	524.000,00 €
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.000,00 €
TOTALE LAVORI	526.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
- IVA 22% sui lavori	115.720,00 €
- Gestione tecnica progetto e Direzione Lavori e coordinamento sicurezza	44.500,00 €
- IVA 22% e cassa 4% su gestione tecnica e sicurezza	11.961,60 €
- Gestione geologica	1.500,00 €
- IVA 22% e cassa 2% su gestione geologica	366,60 €
- Incentivo per funzioni tecniche D. Lgs. 50/2016 e RUP	7.890,00 €
- Collaudi	6.000,00 €
- IVA 22% e cassa 4% su collaudi	1.612,80 €
- Misurazioni e picchettazioni	3.640,00 €
- IVA 22% su misurazioni e picchettazioni	800,80 €
- Studio di verifica delle strutture di protezione passiva	4.000,00 €
- IVA 22% su studio di verifica delle strutture di protezione passiva	880,00 €
- Indagini geognostiche	3.998,40 €
- IVA 22% su indagini geognostiche	879,65 €
- Acquisizione aree	9.000,00 €
- Spese di gara e imprevisti	1.250,15 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	214.000,00 €
TOTALE GENERALE	740.000,00 €

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 22 maggio 2020, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto: "Esame ed approvazione Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e bilancio di previsione per gli esercizi 2020/2022" e successivi atti deliberativi di variazione di bilancio;

DATO ATTO che l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 740.000,00 trova collocazione al cap. 7974 piano dei conti 9.1 - 2.02.01.09, del bilancio di previsione esercizio finanziario 2020, che presenta la necessaria disponibilità;

DATO ATTO che sono stati effettuati i necessari controlli di regolarità amministrativa e che sussistono i presupposti di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa per l'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147- bis del D.L. 10.10.2012 n. 174;

VISTI:

- il regolamento di contabilità;
- lo statuto comunale;
- il T.U. 267/2000;

VISTI i pareri di competenza espressi ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, inseriti nell'atto;

Con voti favorevoli unanimi, espressi nelle forme di legge;

### DELIBERA

che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

1) Di approvare il progetto definitivo esecutivo relativo all'intervento "Realizzazione delle opere di difesa passiva a monte dell'abitato in località Misòl" scheda RASDA 21613 – Intervento LN145-2021-558/2018-BG-003 a firma dell'arch. Flavio Papetti con studio in Piazza Brembana (BG), per un importo complessivo dell'intervento pari a € 740.000,00 così ripartito:

Lavori soggetti a ribasso d'asta	524.000,00 €
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.000,00 €
TOTALE LAVORI	526.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
- IVA 22% sui lavori	115.720,00 €
- Gestione tecnica progetto e Direzione Lavori e coordinamento sicurezza	44.500,00 €
- IVA 22% e cassa 4% su gestione tecnica e sicurezza	11.961,60 €
- Gestione geologica	1.500,00 €
- IVA 22% e cassa 2% su gestione geologica	366,60 €
- Incentivo per funzioni tecniche D. Lgs. 50/2016 e RUP	7.890,00 €
- Collaudi	6.000,00 €
- IVA 22% e cassa 4% su collaudi	1.612,80 €
- Misurazioni e picchettazioni	3.640,00 €
- IVA 22% su misurazioni e picchettazioni	800,80 €
- Studio di verifica delle strutture di protezione passiva	4.000,00 €
- IVA 22% su studio di verifica delle strutture di protezione passiva	880,00 €
- Indagini geognostiche	3.998,40 €
- IVA 22% su indagini geognostiche	879,65 €
- Acquisizione aree	9.000,00 €
- Spese di gara e imprevisti	1.250,15 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	214.000,00 €
TOTALE GENERALE	740.000,00 €

2) di dichiarare con il presente atto la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità dell'opera di che trattasi;

3) di dare atto che l'importo di € 740.000,00 trova copertura al cap. 7974 piano dei conti 9.1 - 2.02.01.09, del bilancio di previsione esercizio finanziario 2020, che presenta la necessaria disponibilità;

4) di rendere, con separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, 4° comma, del D. Lgs. 267/2000.

### PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA - CONTABILE

Il sottoscritto Giancarlo Pedretti, nella sua qualità di Responsabile dei Servizi, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000, esperita l'istruttoria di competenza ed effettuati i necessari controlli di regolarità amministrativa per l'adozione del presente provvedimento, attestando la regolarità tecnica, contabile e la correttezza dell'azione amministrativa, esprime parere favorevole sulla deliberazione indicata in oggetto.

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI

Pedretti Giancarlo

