

CODICE ENTE

N° 10425

☐ Soggetta invio ai capigruppo consiliari

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 101

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'OPERA DENOMINATA "ULTERIORI OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI IN LOCALITÀ NOBOLI – LOTTO 2A". CUP: C92B22000130005.

L'anno duemilaventiquattro, il giorno trentuno del mese di Maggio, con inizio della seduta alle ore 08:00, in modalità telematica.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente ordinamento, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

<i>Nome e cognome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>	<i>Assente</i>
ONGARO DONATELLA	Sindaco	X	
CAMELETTI GIACOMO	Assessore - Vice Sindaco	X	
PAONESSA LUIGI	Assessore	X	
GERVASONI RUGGERO	Assessore		X
BELLERI ROSANGELA	Assessore	X	

Assiste l'adunanza il Segretario Generale dott.ssa Mariateresa PORTERI, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la Sig.ra Donatella ONGARO nella Sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'art. 1, comma da 139 a 148, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 ss.mm.ii. al fine di favorire gli investimenti ha previsto per i comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 27.01.2022 è stato approvato, ai soli fini delle richieste di finanziamento, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, per "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A", dell'importo complessivo di € 4.250.000,00 in quanto interessante l'intero versante montano a ovest del territorio comunale, suddiviso nei seguenti lotti classificati per grado di pericolosità:
 - Lotto 1 di € 990.000,00
 - Lotto 2 di € 425.000,00
 - Lotto 2A di € 690.000,00
 - Lotto 3 di € 830.000,00
 - Lotto 4 di € 675.000,00
 - Lotto 5 di € 640.000,00

predisposto, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, dall'Ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering di Bono G. e Giorgi E.;

- entro il 15 settembre 2022, termine stabilito dall'articolo 1, comma 140, della succitata legge, il Comune di Sarezzo ha presentato istanza di contributo per l'importo di € 530.000,00 per la realizzazione dell'opera denominata "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A" dell'importo complessivo di € 690.000,00;
- il comma *139-quater*, introdotto dall'articolo 30 del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, stabilisce che *“Al fine di garantire il rispetto dei target associati alla Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica - Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) le risorse assegnate ai comuni ai sensi del comma 139 per le annualità 2024 e 2025, sono finalizzate allo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili per l'anno 2023. I comuni beneficiari delle risorse riferite alle annualità 2023, 2024 e 2025, concludono i lavori entro il 31 marzo 2026 e rispettano ogni disposizione in materia di attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché l'obbligo di alimentazione del sistema di monitoraggio.”*
- con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 19 maggio 2023 il Comune di Sarezzo è risultato assegnatario del contributo, come indicato nell'allegato 3, pari a € 530.000,00 per l'opera "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A" per l'importo complessivo di € 690.000,00;
- ai sensi dell'art. 4 comma 1 del succitato decreto ministeriale del 19 maggio 2023 il Comune è tenuto ad affidare i lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro il termine perentorio di dieci mesi, aumentati di tre mesi qualora l'ente si avvalga degli istituti della centrale unica di committenza (CUC), decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso del decreto di ammissione sulla GURI e pertanto entro il 21.08.2024;

Preso atto che:

- a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8.12.2023, per mezzo della quale si è proceduto all'approvazione della revisione del Piano Nazionale di Ripresa e

COMUNE DI SAREZZO

Resilienza (PNRR) italiano, la Misura M2C4I2.2, all'interno della quale confluivano le risorse di cui all'articolo 1, comma 29, della legge n.160/2019 (Piccole opere) e di cui all'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge n.145/2018 (Medie opere), è stata stralciata dal Piano, fermo restando il finanziamento degli interventi a valere sulle risorse nazionali stanziare a legislazione vigente;

- con l'entrata in vigore del decreto-legge n.19 del 02.03.2024 sono state apportate modifiche sostanziali alle disposizioni normative concernenti i contributi in oggetto;

Tenuto conto che:

- nel programma annuale 2023 delle opere pubbliche approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 74 del 14.12.2022, variato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 28 settembre 2023, è stata prevista l'opera denominata *"Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A"* per un importo di € 690.000,00 – CUI L00852210178202200008 CUP C92B22000130005;
- nel programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 74 del 14.12.2022, è stato previsto il servizio denominato *"Progettazione definitiva ed esecutiva per Ulteriori opere di mitigazione del rischio da caduta massi in località Noboli - Lotto 2A"* per un importo di € 100.000,00 – CUI S00852210178202200009;
- con determinazione n. 687 del 21.11.2023 è stato nominato ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, il geom. Simone Guerini, Istruttore Tecnico del Servizio Lavori Pubblici, quale Responsabile Unico del Progetto e il gruppo di lavoro al personale dipendente presso il Settore Tecnico – Servizio Lavori Pubblici, per le funzioni tecniche relative all'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023;
- con determinazione n. 31 del 23.01.2024 si è deciso di dare corso alla procedura di affidamento dei servizi tecnici per la redazione della Progettazione di fattibilità tecnico-economica ed esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di *"Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A"* mediante affidamento diretto, di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023 da affidare con il criterio del minor prezzo, inferiore all'importo netto posto a base di gara di € 77.348,13 oltre cassa professionale 4% e iva 22%, mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel";
- con determinazione n. 158 del 27.03.2024 si è proceduto all'affidamento dei servizi tecnici per la redazione della Progettazione di fattibilità tecnico-economica ed esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di *"Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A"*, allo STUDIO BENGINEERING DI BONO G. E GIORGI E. in R.T.P. COSTITUITO con atto redatto dal notaio Alessandro Seriola in Breno (BS) n. REP. 51.591 Raccolta n. 21.8323 del 23/02/2024 e registrato a Brescia in data 24/02/2024 al n. 8265 serie 1T e composto da:
 - STUDIO BENGINEERING DI BONO G. E GIORGI E., con sede in Via Gera n.29, Niardo (BS), C.F. e P.I. 03780480988 (mandataria) che partecipa al raggruppamento con quota del 78,5867%;
 - RICHINI RICCARDO con studio professionale in Via Rigamonti n.16, Darfo Boario Terme (BS), C.F. RCHRCR65H01D251M e P.I. 03647380983 (mandante) che partecipa al raggruppamento con quota del 21,4133%;

che ha offerto lo sconto del 5,00% sul prezzo posto a base di gara per il conseguente prezzo netto di € 73.480,73 oltre cassa professionale 4% e iva 22% per l'importo complessivo di € 93.232,35 - CIG B0D234245F;

- con determinazione n. 173 del 29.03.2024 si è proceduto all'affidamento dei servizi tecnici da geologo per l'opera in oggetto al Geologo Luca Maffeo Albertelli della società Land & Cogeosrl,

COMUNE DI SAREZZO

con sede in Via Manifattura n. 29 in Darfo Boario Terme BS - C.F. e P.IVA 03480990989, per l'importo netto di € 5.300,00 oltre a contributo previdenziale del 4% e iva 22% per un totale di € 6.724,64;

- con determinazione n. 276 del 14.05.2024 si è proceduto all'affidamento dei servizi tecnici di verifica di cui all'art. 42 del D.LGS n. 36/2023 della progettazione esecutiva dell'opera in oggetto all'Ing. Valter Paoli dello Studio MPS Engineerig srl, con sede in Via della Cros n. 4 in Tione di Trento TN - C.F. e P.IVA 02021260225, per l'importo netto di € 4.904,72 oltre a contributo previdenziale del 4% e iva 22% per un totale di € 6.223,11;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 95 del 22.05.2024 è stata approvata la bozza di accordo bonario per l'occupazione consensuale delle aree e per l'autorizzazione alla realizzazione delle opere in oggetto al fine di avere la disponibilità della porzione di aree private interessate dalle opere;

Dato atto che:

- con nota Prot.n. 11792 del 23.05.2024 l'Ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering Di Bono G. E Giorgi E. ha trasmesso il progetto esecutivo dell'opera denominata di "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A";
- con nota Prot.n. 11792 del 23.05.2024 il Comune di Sarezzo ha inviato il suddetto progetto all'ing. Valter Paoli dello Studio MPS Engineerig srl, ai fini della verifica di cui all'art. 42 del D.lgs. 36/2023;
- con nota Prot.n. 12107 del 28.05.2024 l'Ing. Giovanni Bono ha trasmesso il progetto esecutivo revisionato a seguito del recepimento delle osservazioni in fase di verifica;
- con nota Prot.n. 12114 del 28.05.2024 il Comune di Sarezzo ha inviato il suddetto progetto revisionato all'ing. Valter Paoli ai fini della redazione del verbale di verifica di cui all'art. 42 del D.lgs. 36/2023;
- con nota Prot.n. 12176 del 29.05.2024 l'ing. Valter Paoli dello Studio MPS Engineerig srl ha trasmesso al Comune di Sarezzo il Rapporto di Verifica finale del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023;

Visto il progetto esecutivo revisionato a seguito del recepimento delle osservazioni in fase di verifica, Prot.n. 12107 del 28.05.2024, dell'opera denominata "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A", redatto ai sensi dell'art. 41 del D.lgs. 36/2023 (Allegato I.7) dall'Ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering Di Bono G. E Giorgi E. per la parte strutturale, dal Geologo Luca Maffeo Albertelli della società Land & Cogeo srl per la parte geologica e dal Geom. Riccardo Richini per la parte relativa al piano di sicurezza, dell'importo complessivo di € 690.000,00, di cui: lavori € 439.950,09 (di cui lavori a base d'asta € 437.353,47, di cui incidenza manodopera € 76.875,24, e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 2.596,62) e € 250.049,91 di somme a disposizione, composto dai seguenti n. 28 elaborati:

- 01 - RELAZIONE TECNICA
- 02 - RELAZIONE GEOLOGICA
- 03 - RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 04 - COMPUTO METRICO
- 04A - INCIDENZA MANODOPERA
- 05 - QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
- 06 - CRONOPROGRAMMA
- 07- ELENCO PREZZI
- 08 - RELAZIONE DI CALCOLO BARRIERA E ANCORAGGI IN ADERENZA
- 09 - ESPECIFICHE DI DETTAGLIO SULL'IMPATTO PAESISTICO DELLE BARRIERE PARAMASSI
- 10 - PARERI PRECEDENTE PROGETTAZIONE DEFINITIVA

COMUNE DI SAREZZO

- 11 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 12 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 13 - COROGRAFIA
- 14 - INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
- 15 - INQUADRAMENTO E RILEVAMENTO GEOLOGICO
- 16 - INDIVIDUAZIONE AREE OMOGENEE
- 17 - SIMULAZIONE 3D E PERICOLOSITA'
- 18 - PLANIMETRIA INTERVENTI PREVISTI
- 19 - SIMULAZIONI 2D
- 20 - PLANIMETRIA DI PROGETTO E INTERVENTI DI COMPLETAMENTO
- 21 - PARTICELLARE
- 22 - VISURE CATASTALI
- 23- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- 24 - PARTICOLARI ESECUTIVI PARAMASSI E RETI IN ADERENZA
- 25 - COMPUTO METRICO OPERE OPZIONALI
- 26 - QUADRO ECONOMICO GENERALE
- 27 - QUADRO ECONOMICO DI COMPLETAMENTO

Rilevato che il quadro economico complessivo dell'opera risulta così formulato:

	Euro
a) Importo esecuzione lavorazioni	€ 360 478,23
Incidenza della manodopera	€ 76 875,24
Totale a)	€ 437 353,47
b) Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2 596,62
Totale b)	€ 2 596,62
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a)+ b)	€ 439 950,09

c) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:

	Euro
Sistema di allertamento iva inclusa	€ 31 000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 4 786,36
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE)	€ 73 480,73
spese tecniche geologo	€ 5 000,00
spese tecniche verifica progetto esecutivo	€ 4 904,72
Rimborso spese CUC stimato	€ 2 800,00
contributo ANAC	€ 250,00
Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 (2% dell'importo lavori)	€ 8 747,07
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 119 081,03
IVA 22% su lavori	€ 96 789,02
IVA 22% su spese tecniche ing.	€ 16 812,39
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 2 939,23
oneri 2% su spese tecniche geologo	€ 100,00
IVA 22% su spese tecniche geologo	€ 1 122,00
oneri 4% su incarico verifica progetto	€ 196,19
IVA 22% su s incarico verifica progetto	€ 1 122,20
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE c)	€ 250 049,91

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 690 000,00
--------------------------------	--------------

COMUNE DI SAREZZO

Rilevato altresì che l'importo complessivo di € 690.000,00 risulta finanziato al capitolo 11150001 "Mitigazione rischio idrogeologico (caduta massi, regimazione rim, ecc...)", del bilancio corrente 2024/2026, quale quota esigibile 2024, finanziato per € 560.000,00 con fondi di cui al decreto del contributo Ministero dell'Interno del 19 maggio 2023 e per € 130.000,00 con avanzo di amministrazione, avente la seguente classificazione di bilancio:

Capitolo	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Piano dei conti finanziario (IV liv.)
11150001	09	01	02	02	U.2.02.01.09

che presenta la necessaria disponibilità;

Valutato il progetto esecutivo dell'opera, acquisito agli atti con Prot.n. 12107 del 28.05.2024, allegato quale parte integrante alla presente, e ritenuto meritevole di approvazione;

Considerato che, come previsto dall'art. 7, comma 1, lett. c) del D.P.R. n. 380/2001, non è necessario il Permesso a Costruire per opere pubbliche assistite dalla validazione e che la validazione del progetto a base di gara, ai sensi dell'art. 42 c. 4 del D.lgs. 36/2023, fa riferimento al rapporto di verifica finale del progetto esecutivo;

Visto il verbale di validazione Prot. 12250 del 29.05.2024 a firma del RUP geom. Simone Guerini, sulla base del rapporto di verifica finale del progetto esecutivo Prot.n. 12176 del 29.05.2024, redatto in contraddittorio tra il verificatore ing. Valter Paoli dello Studio MPS Engineerig srl e il progettista ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering Di Bono G. E Giorgi E., allegati alla presente per farne parte integrante;

Vista la determinazione n. 687 del 21.11.2023 con la quale il Geom. Simone Guerini è stato nominato Responsabile Unico del Progetto per l'attuazione delle fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione dell'opera in oggetto;

Visto l'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 ed il calcolo dell'incentivo per le funzioni tecniche allegato alla presente;

Visto il D.lgs. 36/2023;

Visti gli allegati pareri di regolarità tecnica e contabile, rilasciati ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.lgs. 267/2000;

Tutto ciò premesso e considerato,

Con voti favorevoli di tutti i presenti,

DELIBERA

- di richiamare** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai fini del soddisfacimento dell'onere motivazionale di cui all'art. 3 della L. 241/1990;
- di approvare** il progetto esecutivo, revisionato a seguito del recepimento delle osservazioni in fase di verifica, Prot.n. 12107 del 28.05.2024 dell'opera denominata di "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A", redatto ai sensi dell'art. 41 del D.lgs. 36/2023 (Allegato I.7) dall'Ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering Di Bono G. E Giorgi E. per la parte strutturale, dal Geologo Luca Maffeo Albertelli della società Land & Cogeio srl per la parte geologica e dal Geom. Riccardo Richini per la parte relativa al piano di sicurezza, dell'importo complessivo di € 690.000,00, di cui: lavori € 439.950,09 (di cui lavori a base d'asta € 437.353,47, di cui incidenza manodopera € 76.875,24, e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 2.596,62) e € 250.049,91 di somme a disposizione, composto dagli elaborati come elencati in premessa ed allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

COMUNE DI SAREZZO

3. **di dare atto** che il quadro economico dell'opera è come sotto riportato:

	Euro
a) Importo esecuzione lavorazioni	€ 360 478,23
Incidenza della manodopera	€ 76 875,24
Totale a)	€ 437 353,47
b) Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2 596,62
Totale b)	€ 2 596,62

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a)+ b) € 439 950,09

c) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:

	Euro
Sistema di allertamento iva inclusa	€ 31 000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 4 786,36
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE)	€ 73 480,73
spese tecniche geologo	€ 5 000,00
spese tecniche verifica progetto esecutivo	€ 4 904,72
Rimborso spese CUC stimato	€ 2 800,00
contributo ANAC	€ 250,00
Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 (2% dell'importo lavori)	€ 8 747,07
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 119 081,03
IIVA 22% su lavori	€ 96 789,02
IIVA 22% su spese tecniche ing.	€ 16 812,39
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 2 939,23
oneri 2% su spese tecniche geologo	€ 100,00
IIVA 22% su spese tecniche geologo	€ 1 122,00
oneri 4% su incarico verifica progetto	€ 196,19
IIVA 22% su s incarico verifica progetto	€ 1 122,20
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE c)	€ 250 049,91

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 690 000,00

4. **di dare atto** che, come previsto dall'art. 7, comma 1, lett. c) del D.P.R. n. 380/2001, non è necessario il Permesso a Costruire per opere pubbliche assistite dalla validazione Prot. 12250 del 29.05.2024, redatta dal RUP geom. Simone Guerini sulla base del Rapporto di Verifica finale del progetto esecutivo, redatto in contraddittorio tra il verificatore ing. Valter Paoli dello Studio MPS Engineerig srl e il progettista ing. Giovanni Bono dello Studio Bengeneering Di Bono G. E Giorgi E., allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, Prot. 12176 del 29.05.2024;

5. **di dare atto altresì** che la spesa complessiva di € 690.000,00 è prevista al capitolo 11150001 "Mitigazione rischio idrogeologico (caduta massi, regimazione rim, ecc...)", del bilancio corrente 2024/2026, quale quota esigibile 2024, finanziato per € 560.000,00 con fondi di cui al decreto del contributo Ministero dell'Interno del 19 maggio 2023 e per € 130.000,00 con avanzo di amministrazione, avente la seguente classificazione di bilancio:

Capitolo	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Piano dei conti finanziario (IV liv.)
11150001	09	01	02	02	U.2.02.01.09

che presenta la necessaria disponibilità;

6. **di dare mandato** al Responsabile del Settore Tecnico e al Responsabile Unico del Progetto di procedere agli adempimenti conseguenti necessari all'attuazione dell'intervento;

COMUNE DI SAREZZO

7. **di dichiarare**, con separata valutazione unanime favorevole, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000, al fine di consentire all'ufficio la solerte attuazione delle azioni conseguenti al presente provvedimento, nel rispetto dello stringente cronoprogramma connesso alla messa in pristino dell'immobile;
8. **di dare atto**, ai sensi dell'art. 3 della legge 241/1990 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto illegittimo e si ritenga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale - Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo *On Line*.

COMUNE DI SAREZZO

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
Donatella ONGARO*

Il Segretario
dott.ssa Mariateresa PORTERI*

* Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.