

**ORIGINALE**



**COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO**  
Provincia di Brescia

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**Deliberazione n. 60**

**Del 05-06-2021**

**Codice Ente 10406**

**Oggetto: Intervento di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine - Madonna del Corno 2° LOTTO FUNZIONALE. Approvazione progetto ESECUTIVO CUP C96B1600000009**

L'anno **2021**, il giorno **5** del mese di **Giugno** alle ore **09:35**, nella sala delle adunanze, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'inizio della trattazione del presente oggetto sono presenti i signori:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenti</b>
SIMONINI VINCENZO	Sindaco	SI
PEZZOTTI LUCIA	Assessore esterno	SI
ALBERTELLI GIAMBORTOLO	Assessore esterno	SI
DOLFINI GIANCARLO	Assessore esterno	SI
PAINI CLAUDIA	Assessore esterno	SI

Partecipa all'adunanza e provvede alla redazione del presente verbale il Segretario Comunale, PEDERSINI ENRICA.

Constatato il numero legale degli intervenuti, il Sig. SIMONINI VINCENZO, nella qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

DELIBERA G.C. n. 60

**Oggetto: Intervento di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine - Madonna del Corno 2° LOTTO FUNZIONALE. Approvazione progetto ESECUTIVO CUP C96B16000000009**

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- ✓ con Deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 27/09/2016 si è addivenuti ad “Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica per opere di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine - Madonna del Corno” che individuava tre lotti funzionali di intervento;
- ✓ il decreto interministeriale 31 agosto 2020, emesso ai sensi dell'articolo 1, commi 51-58, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, pubblicato sul sito della Direzione Centrale della Finanza Locale visualizzabile nelle risorse correlate, ha individuato le richieste di contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza ammissibili (allegato n. 1 al decreto) ed ha attribuito il contributo stesso alle richieste occupanti le posizioni dalla n. 1 alla n. 970 dell'apposita graduatoria (allegato n. 2 al decreto);
- ✓ tale progettazione del 2° LOTTO FUNZIONALE risulta finanziata con il decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, datato 31 agosto 2020 di assegnazione del contributo per la progettazione esecutiva l'anno 2020 agli enti locali, con posizione in graduatoria al n. 663;
- ✓ con Determinazione n. 374 del 10-11-2020 si è proceduto ad aggiudicare definitivamente l'incarico professionale relativo “PROGETTAZIONE DEFINITIVA e ESECUTIVA PER INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DAL CROLLO DI MASSI LUNGO IL VERSANTE DI LOCALITÀ GRESINEMADONNA DEL CORNO IN COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO (Bs). 2° LOTTO FUNZIONALE CUP C96B16000000009” alla MULTIPROJECT ENGINEERING srl P.IVA 02655910988 [quale capogruppo mandataria di RTP verticale con “Geo.Te.C. Studio Associato Alberti, Carleschi, Zaina” P. IVA 01638470987 (mandante)];
- ✓ con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 53 del 03 marzo 2021 - sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, tra cui con n. ordine 1744 è presente anche il progetto del secondo lotto in questione CUP C96B16000000009 per un importo finanziato di 640.000,00 €;
- ✓ la determinazione definitiva dell'importo assegnato dal Ministero è subordinata all'esito della verifica dell'approvazione del piano urbanistico attuativo (PUA) e del piano di eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020; non essendo dotati di tali strumenti il contributo è ridotto del cinque per cento che verrà finanziato direttamente dal Comune;

ATTESO che:

- ✓ con Deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 26-01-2021 si addiveniva all'approvazione dello schema di accordo bonario per la messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine-Madonna del Corno – 2 lotto di reti paramassi, poi siglato dei privati proprietari interessati dall'intervento;
- ✓ con nota protocollo n. 20210002510 del 17 marzo 2021 a firma del Responsabile del Procedimento di indizione della conferenza dei servizi decisoria e in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'articolo 14 bis comma 1 e 2 lettere C) per l'esame e l'approvazione del progetto definitivo in oggetto, che individua come soggetti titolati all'espressione del parere di competenza i seguenti enti:
  - Ente Riserva Naturale Torbiere del Sebino
  - Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio, di Brescia, Mantova, Cremona
  - Regione Lombardia – S.T.E.R. di Brescia
  - Ferrovienord S.p.a.
  - SIME spa
  - Provincia di Brescia - Area Tecnica e Ambiente
- ✓ con Determina n. 110 del 21-04-2021 si è approvato l'esito di conclusione positiva della conferenza dei servizi decisoria sopraccitata, accogliendo come assenso pieno i pareri resi, con l'osservanza delle indicazioni avanzate e che l'esito di tale determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza è stato trasmesso ai soggetti titolati individuati con nota Prot. 20210003849 del 23 aprile 2021;
- ✓ con Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 28-04-2021 si addiveniva all'approvazione del progetto definitivo di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine - Madonna del Corno 2° LOTTO FUNZIONALE CUP C96B16000000009;

ATTESO che

- a prot. n. 20210005011 del 30-05-2021 è stato depositato, dai professionisti incaricati, il progetto ESECUTIVO relativo alla messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine Madonna del Corno 2° Lotto Funzionale - importo quadro economico dell'intervento ammonta a complessivi 688.848,80 € (per un totale intervento ancora da finanziare di 640.000,00 €) e che risulta composta dai seguenti elaborati depositati agli atti dell'Ufficio Tecnico:

COMPONENTE TECNICA	COMPONENTE GEOLOGICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• All.01.a - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA</li> <li>• All.02.a - RELAZIONE PAESAGGISTICA</li> <li>• All.03 - QUADRO ECONOMICO, ELENCO PREZZI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, STIMA LAVORI, STIMA INCIDENZA MANODOPERA E STIMA INCIDENZA SICUREZZA</li> <li>• All.04 - LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA</li> <li>• All.05 - PIANO PARTICELLARE ESECUTIVO</li> <li>• All.06 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</li> <li>• All.07 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</li> <li>• All.08 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA</li> <li>• All.09 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO</li> <li>• Tav.ESEC.01 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE</li> <li>• Tav.ESEC.02 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</li> <li>• Tav.ESEC.03.a - PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO - GENERALE</li> <li>• Tav.ESEC.03.b - PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO - VALLO PARAMASSI ED OPERE DI MITIGAZIONE</li> <li>• Tav.ESEC.04.a - SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All.01.b - RELAZIONE GEOLOGICA</li> <li>• Tav.ESEC.A.1 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.A.2 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.A.3 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.B.1 - CARTA della pericolosità Preliminare e finale - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.B.2 - CARTA della pericolosità Preliminare e finale - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.B.3 - CARTA della pericolosità Preliminare e finale - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.C.1 - CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.C.2 - CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.C.3 - CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.D.1 - CARTA della fattibilità - proposta di ripermimetrazione - TRATTO 1 - Zona Municipio /</li> </ul>

<p>Abitato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tav.ESEC.04.b - SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.04.c - SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.05.a - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - BARRIERE PARAMASSI</li> <li>• Tav.ESEC.05.b - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - VALLO PARAMASSI</li> </ul>	<p>Centro Abitato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tav.ESEC.D.2 - CARTA della fattibilità - proposta di ripermimetrazione - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.D.3 - CARTA della fattibilità - proposta di ripermimetrazione - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li> <li>• COMPONENTE FORESTALE All.02.b - RELAZIONE FORESTALE</li> </ul>
---	--

RILEVATO che a norma di quanto disposto dall'articolo 21 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. l'attività di realizzazione dei lavori pubblici si svolge in base al programma triennale dei lavori pubblici ed il relativo elenco annuale;

RICHIAMATO il comma 7 dell'art. 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei contratti pubblici, così come implementato e coordinato con il [Decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56](#);

ESAMINATO il quadro economico dell'intervento che ammonta a complessivi 688.848,80 € (per un totale intervento ancora da finanziare di 640.000,00 €) come da riepilogo tabellare di seguito riportato, coerente con la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 18 del 15-05-2021 di "Modifica programma triennale opere pubbliche 2021/2023 e nota di aggiornamento al DUP 2021/2023" con la quale è stato aggiornato il Piano Opere Pubbliche 2021 (modificate le fonti di finanziamento dell'opera al fine di reperire con mezzi propri la quota di compartecipazione a seguito della riduzione del 5% del finanziamento a causa della mancata approvazione del piano urbanistico attuativo (PUA) e del piano di eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020);

<b>A</b>	<b>LAVORI E FORNITURE</b>	<b>76,42%</b>	<b>€ 489 058,42</b>
A.1	LAVORAZIONI SOGGETTE A RIBASSO DI GARA	€ 476 438,08	
A.2	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 12 620,34	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>23,58%</b>	<b>€ 150 941,58</b>
B.1	I.V.A. SUI LAVORI E FORNITURE (22%)	€ 107 592,85	
B.3	SPESE TECNICHE PER D.L., CONTABILITA', CSE, CRE	€ 28 000,00	
B.3.a	CONT. INT. CASSA PREVIDENZA (4%)	€ 1 120,00	
B.3.b	I.V.A. (22%) SU S.T. E C.I.	€ 6 406,40	
B.4	art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 4 890,58	
B.5	CONTRIBUTO A.V.C.P.	€ 225,00	
B.6	IMPREVISTI, COMPENSAZIONI AMBIENTALI, APPROFONDIMENTI DI INDAGINE	€ 2 706,74	
	<b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA FINANZIARE</b>	<b>100,00%</b>	<b>€ 640 000,00</b>

B.2	SPESE TECNICHE PER RILIEVI, STUDIO FATTIBILITA' PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (PARTE INGEGNERISTICA E GEOLOGICA), CSP, VERIFICA ASSOGGETTABILITA' VIA, SPESE GENERALI Prestazioni tecniche già affidate con Det. Area Tecnica Comune di Provaglio n. 374 del 10/11/2020	€ 38 500,00	
B.2.a	CONT. INT. CASSA PREVIDENZA (4%)	€ 1 540,00	
B.2.b	I.V.A. (22%) SU S.T. E C.I.	€ 8 808,80	€ 48 848,80

<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA</b>	<b>€ 688 848,80</b>
---	---------------------

VISTO CHE con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 15-05-2021 il Sindaco ha dato comunicazione anche in merito all'assegnazione di contributo con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 53 del 03 marzo 2021 - per un importo finanziato di 640.000,00 € (affidamento dei lavori entro il 20 ottobre 2021);

ACCERTATO che per la realizzazione delle opere non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici, poiché le lavorazioni in progetto sono già conformi agli strumenti urbanistici;

VISTO l'art. 23 del Decreto legislativo 50/2016 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE come implementato e coordinato con il [decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56](#);

RISCONTRATA la rispondenza del progetto alle finalità da perseguire ed alle ulteriori indicazioni progettuali fornite dall'amministrazione;

RILEVATO il "Verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo" ai sensi del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 art. 26) con il quale i Progettisti incaricati e il Responsabile dell'Area tecnica hanno provveduto con prot. 20210005015 del 01-06-2021 [qui allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto - **Allegato "A"**] a verificare la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;

ACQUISITO parere favorevole espresso dall'ing. Marzio Consoli quale Responsabile dell'area Tecnica (art. 49 comma 1 del D.lgs. 267/00) in ordine alla regolarità tecnica;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria per quanto riguarda la rilevanza contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000;

CON votazione unanime favorevole, resa nei termini di legge;

## DELIBERA

1. di approvare, le premesse narrative quale parte integrante della presente deliberazione;
2. di approvare il progetto ESECUTIVO per Intervento di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante di località Gresine – 2 Lotto Funzionale Madonna del Corno in Comune di Provaglio d'Iseo CUP C96B16000000009 (prot. 20210005011 del 30-05-2021 e depositato agli atti di quest'Ente), dai professionisti all'uopo incaricati, e composto dai seguenti elaborati:

COMPONENTE TECNICA	COMPONENTE GEOLOGICA
<ul style="list-style-type: none"><li>• All.01.a - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA</li><li>• All.02.a - RELAZIONE PAESAGGISTICA</li><li>• All.03 - QUADRO ECONOMICO, ELENCO PREZZI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, STIMA LAVORI, STIMA INCIDENZA MANODOPERA E STIMA INCIDENZA SICUREZZA</li><li>• All.04 - LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA</li><li>• All.05 - PIANO PARTICELLARE ESECUTIVO</li><li>• All.06 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• All.01.b - RELAZIONE GEOLOGICA</li><li>• Tav.ESEC.A.1 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro Abitato</li><li>• Tav.ESEC.A.2 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li><li>• Tav.ESEC.A.3 - CARTA GEOLOGICA - TRATTO 3 - Zona Fontana del Corno</li><li>• Tav.ESEC.B.1 - CARTA della pericolosità Preliminare e finale - TRATTO 1 - Zona Municipio / Centro Abitato</li><li>• Tav.ESEC.B.2 - CARTA della pericolosità Preliminare e finale - TRATTO 2 - Zona Sottopasso Ferroviario</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• AII.07 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</li> <li>• AII.08 – PIANO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA</li> <li>• AII.09 – CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO</li> <li>• Tav.ESEC.01 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE</li> <li>• Tav.ESEC.02 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</li> <li>• Tav.ESEC.03.a – PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO – GENERALE</li> <li>• Tav.ESEC.03.b – PLANIMETRIA DI RILIEVO E DI PROGETTO – VALLO PARAMASSI ED OPERE DI MITIGAZIONE</li> <li>• Tav.ESEC.04.a – SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO – TRATTO 1 – Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.04.b – SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO – TRATTO 2 – Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.04.c – SEZIONI DI RILIEVO E DI PROGETTO – TRATTO 3 – Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.05.a – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – BARRIERE PARAMASSI</li> <li>• Tav.ESEC.05.b – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – VALLO PARAMASSI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tav.ESEC.B.3 – CARTA della pericolosità Preliminare e finale – TRATTO 3 – Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.C.1 – CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità – TRATTO 1 – Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.C.2 – CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità – TRATTO 2 – Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.C.3 – CARTA della fattibilità da perimetrazione di pericolosità – TRATTO 3 – Zona Fontana del Corno</li> <li>• Tav.ESEC.D.1 – CARTA della fattibilità – proposta di ripermetrazione – TRATTO 1 – Zona Municipio / Centro Abitato</li> <li>• Tav.ESEC.D.2 – CARTA della fattibilità – proposta di ripermetrazione – TRATTO 2 – Zona Sottopasso Ferroviario</li> <li>• Tav.ESEC.D.3 – CARTA della fattibilità – proposta di ripermetrazione – TRATTO 3 – Zona Fontana del Corno</li> <li>• COMPONENTE FORESTALE AII.02.b – RELAZIONE FORESTALE</li> </ul>
--	---

3. di approvare il “Verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo” redatto ai sensi del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 art. 26) con il quale i Progettisti incaricati e il Responsabile dell’Area tecnica hanno provveduto con prot. 20210005015 del 01-06-2021 [qui allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto - **Allegato “A”**] a verificare la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
4. di dare atto che il quadro economico del progetto ESECUTIVO ammonta a complessivi 688.848,80 € (per un totale intervento ancora da finanziare di 640.000,00 €), coerente con la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 18 del 15-05-2021 di “Modifica programma triennale opere pubbliche 2021/2023 e nota di aggiornamento al DUP 2021/2023”;
5. di inviare il presente atto all’Ufficio Segreteria per i conseguenti adempimenti;
6. di dare atto che, ai sensi degli artt. 119 e 120 del d.lgs. 104/2010 (codice del processo amministrativo), avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso unicamente al competente Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro 30 giorni dalla pubblicazione della presente determinazione;

Successivamente,

#### LA GIUNTA COMUNALE

RAVVISATA l’urgenza onde procedere celermente con gli adempimenti successivi per garantire le tempistiche previste dal finanziamento.

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese dagli aventi diritto.

#### DELIBERA

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell’art. 134, comma 4° del D.lgs. 267/2000.

\*\*\*\*\*

*Letto, confermato e sottoscritto,*

IL PRESIDENTE

*SIMONINI VINCENZO*

IL SEGRETARIO COMUNALE

*PEDERSINI ENRICA*

---

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*