CITTA' DI MONTALTO UFFUGO

Provincia di Cosenza

Deliberazione della GIUNTA COMUNALE

COPIA

N. 231 del 30/12/2024	Oggetto: **LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI VIA MADONNELLA INTERESSATO DA UN MOVIMENTO FRANOSO" - CUP: H83H19000550001 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

L'anno **duemilaventiquattro**, il giorno **trenta**, del mese di **Dicembre**, nella sala delle adunanze, appositamente convocata, la Giunta comunale si è riunita con inizio dei lavori alle ore 10:15 Risultano presenti i signori:

COGNOME E NOME	*CARICA*	*PRESENZA*
1) *FARAGALLI BIAGIO ANTONIO*	Sindaco	SI
2) *D'ELIA DINO*	Assessore	SI
3) *PASQUA IDA*	Assessore	SI
4) *CELEBRE SETTIMIA MARIA FRANCESCA*	Assessore	SI
5) *MUTO ALFREDO*	Assessore	NO
6) *RANIERI SILVIO*	Assessore	NO

Presenti n. 4 Assenti n. 2

Assume la Presidenza il Dott. BIAGIO ANTONIO FARAGALLI, nella qualità di Sindaco, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta.

Partecipa alla riunione il Segretario, DR.SSA MARIA LUISA MERCURI, con funzioni consultive, referenti e di assistenza.

Trasmessa contestualmente alla pubblicazione ai Capigruppo con nota prot. N. 24683 del 30/12/2024 (art. 125 D.Lgs 18/08/2000 n. 267)

Il Presidente invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni in merito alla proposta di deliberazione indicata in oggetto, premettendo di avere acquisito i preventivi pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., nel testo riportato dopo il presente deliberando.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale pone particolare attenzione ai problemi di dissesto che interessano il territorio;
- nell'ambito della programmazione degli interventi, le strade nelle zone montane rivestono principale interesse essendo generalmente le uniche vie di collegamento delle varie frazioni con il centro;
- nella programmazione triennale delle OO.PP. è stato inserito l'intervento di messa in sicurezza della strada comunale (ex provinciale) Via Madonnella interessato da un movimento franoso;
- negli anni, con i pochi fondi a disposizione, sono stati eseguiti alcuni interventi di mitigazione, finalizzati soprattutto alla raccolta e regimentazione delle acque superficiali, ma di fatto la strada presenta ancora gravi dissesti;
- la strada in parola riveste una certa importanza, atteso che è l'unica viabilità di discrete dimensioni che collega il centro storico di Montalto Uffugo con la zona montana del territorio fino alla frazione di Vaccarizzo;
- con Deliberazione di G.C. n. 121 del 12/09/2019 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo ai lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*", che prevede un importo complessivo dell'opera pari ad € 450.000,00;
- l'Amministrazione comunale per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera ha richiesto al Ministero dell'Interno il contributo di cui all'articolo 1, commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (in S.O. n. 45/L alla G.U. n. 304 del 30 dicembre 2019), che prevede un contributo agli enti locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;

Visto il decreto interministeriale 31 agosto 2020, con avviso di pubblicazione sulla G.U.R.I. Serie generale - n. 220 del 4 settembre 2020, che, fino a concorrenza del predetto importo di 85 milioni di euro, ha assegnato il contributo agli enti locali le cui richieste sono riportate nella graduatoria approvata con lo stesso decreto, individuate dalla posizione numero 1 alla posizione numero 970;

Visto il decreto del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 07/12/2020 con il quale sono stati individuati gli ulteriori interventi finanziati a seguito dello scorrimento della predetta graduatoria dalla posizione n. 971 al n. 4737, nell'ambito della procedura pubblica nazionale di cui in premessa, ai sensi dell'articolo cui all'articolo 1, commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

Visto che, agli esiti del suddetto procedimento, è stato finanziato con il sopracitato decreto del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno la progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'intervento di "*Messa in sicurezza di via Madonnella interessato da un movimento franoso"* CUP: H83H19000550001 per l'importo complessivo pari ad € 50.831,42;

Considerato che gli enti locali assegnatari del contributo per la progettazione ai sensi dell'art. 3 del sopracitato decreto del 07/12/2020, sono tenuti ad affidare la progettazione entro tre mesi decorrenti dalla data di emanazione del decreto di finanziamento;

Dato atto che l'intervento in oggetto è stato inserito nella Programmazione Biennale dei Servizi 2020-2021, nell'anno 2020, per l'importo di € 50.831,42 ed imputato sul Bilancio 2020/2022 annualità 2020 al cap. 1600/34;

Vista la Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n. 13 del 01/03/2021, con la quale è stato affidato ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 della Legge 120/2020 il servizio di redazione dello studio geologico dei lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*" CUP: H83H19000550001 - CIG: 85826399C0 al dott. geol. Fragale Francesco con studio tecnico in via Crati n. 81 – 87046 Rende (CS), C.F.: FRGFNC63T28I896U e P.I.: 02073500783, giusto preventivo acquisto con prot. 1512 del 26/01/2021 e prot. 1970 del 02/02/2021, per un importo complessivo pari ad € 11.661,35 oltre cassa previdenziale ed IVA di legge, corrispondente ad un ribasso percentuale del 20,00% rispetto al corrispettivo massimo della prestazione pari ad € 14.576,69 determinato ai sensi del DM del 17/06/2016;

Vista la Determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 15 del 05/03/2021, con la quale è stato affidato ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 della Legge 120/2020 il servizio di redazione del progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*" CUP: H83H19000550001 - CIG: 858252078D alla società E.CO. S.R.L. con sede in via Don Minzoni 95/a - 87036 Rende (CS), P.I.: 03429180783, giusto preventivo acquisto con prot. 2371 del 08/02/2021, per un importo complessivo pari ad € 17.904,34 oltre cassa previdenziale ed IVA di legge, corrispondente ad un ribasso percentuale del 29,95% rispetto al corrispettivo massimo della prestazione pari ad € 25.559,37 determinato ai sensi del DM del 17/06/2016;

Vista la Deliberazione di G.C. n. 47 del 25/03/2024 con la quale è stato approvato il progetto definitivo per i lavori di lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*", per l'importo complessivo di € 1.932.341,68, di cui € 1.355.600,02 per lavori comprensivi di € 32.690,73 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, redatto dalla società E.CO. S.R.L. con sede in via Don Minzoni 95/a - 87036 Rende (CS), P.I.: 03429180783;

Vista la nota prot. n. 6961 del 03/04/2024 a firma del RUP con la quale si invitava la società incaricata procedere con l'espletamento dei servizi ed a consegnare il progetto esecutivo entro il 23 aprile 2024 nonché effettuare l'eventuale aggiornamento del computo metrico e delle voci presenti nel quadro economico in relazione al nuovo prezziario della Regione Calabria approvato con Deliberazione N. 20 del 31 gennaio 2024 - "*Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria Anno 2024*" in corso di pubblicazione sul BURC;

Acquisito il progetto esecutivo agli atti dell'ente con prot. n. 7778 del 12/04/2024;

Vista la Determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 43 del 30/07/2024, con la quale è stato affidato ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 36/2023 e s.m.i. il Servizio di Verifica Preventiva della Progettazione Esecutiva e supporto al RUP per la Validazione del progetto relativo ai lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*". CUP: H83H19000550001 – CIG: B28F8B2D34 alla società *GENCOTECH ENGINEERING S.R.L.* con sede a Rende (CS) in Via Salvatore Quasimodo n°4, C.F./P.I.: 03858470788, giusto preventivo acquisto al prot. 14307 del 22/07/2024 per un importo complessivo di € 4.170,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge se dovuta, corrispondente ad un ribasso percentuale del 67,987% rispetto al corrispettivo massimo della prestazione pari ad € 13.025,96 determinato ai sensi del DM 17/06/2016;

Visto il rapporto di verifica intermedio trasmesso dalla società *GENCOTECH ENGINEERING S.R.L.* ed acquisito agli atti di questo ente con prot. n. 18957 del 08/10/2024 dal quale si evince la necessità di alcune modifiche di dettaglio relativamente al progetto esecutivo da parte dei progettisti;

Considerato che il RUP trasmetteva con nota prot. n. 19154 del 09/10/2024 ai progettisti il rapporto di verifica intermedio richiedendo di contro dedurre su quanto rilevato dalla società incaricata del servizio di verifica del progetto;

Acquisita la documentazione integrativa trasmessa dalla società E.Co s.r.l. con nota prot. n. 22244 del

20/11/2024;

Acquisito il rapporto di verifica finale con esito positivo giusta nota trasmessa dalla società *GENCOTECH ENGINEERING S.R.L.* con prot. n. 24414 del 20/12/2024 con allegato il progetto esecutivo con relative integrazioni;

Visto il progetto esecutivo dei lavori di *"Messa in sicurezza di un tratto di Via Madonnella interessato da un movimento franoso"* - CUP: H83H19000550001 redatto dalla società E.CO. SRL incaricata del servizio di progettazione, ed acquisito agli atti di questo Ente con prot. n. 24414 del 20/12/2024, e vistato dal RUP ing. Ulisse Smeriglio in quanto meritevole d'approvazione, e composto dai seguenti elaborati:

N.	**ELABORATI GENERALI**
00	Elenco elaborati
01	Relazione tecnica generale
02	Relazione sulla gestione delle materie
03	Studio di fattibilità ambientale
04	Relazione sui materiali
05	Relazione attività tecnica topografica
06	Piano Particellare di esproprio
INQUADRAMENTO TERRITORIALE	
07	Inquadramento territoriale
08	Inquadramento PAI - Rischio idraulico e rischio frana
09	Inquadramento vincoli paesaggistici
10	Inquadramento catastale
11	Inquadramento fotografico
12	Planimetria generale stato di fatto
13	Rilievo topografico - Piano quotato
14	Rilievo topografico - DTM - Profilo asse stradale
15	Rilievo topografico - Sezioni stato di fatto 1 di 2
16	Rilievo topografico - Sezioni stato di fatto 2 di 2
GEOTECNICA	
17	Relazione di compatibilità geomorfologica
18	Relazione geotecnica
19	Verifiche di stabilità del pendio - Ante operam e Post operam
INTERVENTI	
20	Planimetria generale di progetto con indicazione degli interventi
21	Sezioni di progetto 1 di 2
22	Sezioni di progetto 2 di 2
23	Sezioni tipologiche di progetto
24	Dettagli tipologici
INTERFERENZE	
25	Relazione sul censimento interferenze e metodo di risoluzione
26	Planimetria delle interferenze
IDROLOGIA E IDRAULICA	
27	Relazione idraulica
28	Planimetria allontanamento acque meteoriche
STRUTTURE	
29	Relazione di calcolo muro tirantato
30	Tabulati di calcolo muro tirantato
31	Prospetto e Sezioni muro tirantato

32 Distinta armatura muro tirantato

33 Relazione di calcolo paratia di pali tirantata

34 Pianta, Prospetto, Sezioni e distinta armatura paratia di pali tirantata

MONITORAGGIO

35 Relazione sul sistema di monitoraggio

36 Schema di monitoraggio

ELABORATI ECONOMICI E CAPITOLATI

37 Elenco prezzi unitari

38 Analisi Nuovi Prezzi

39 Computo metrico estimativo

40 Quadro incidenza della manodopera

41 Quadro economico

42 Piano d'uso e manutenzione

43 Capitolato speciale d'appalto

44 Schema di contratto

SICUREZZA

45 Piano di sicurezza e coordinamento

46 Elenco dei prezzi della sicurezza

47 Stima dei costi della sicurezza

48 Cronoprogramma

49 Planimetria di cantiere 200

50 Fascicolo dell'opera

GEOLOGIA

51 Relazione geologica

52 Relazione sulla pericolosità sismica - Analisi di risposta sismica locale

53 Rapporto sulle indagini geognostiche geofisiche e geotecniche

Considerato che il succitato progetto esecutivo dei lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da un movimento franoso*" CUP: H83H19000550001 presenta un importo complessivo pari ad € 2.047.002,35, di cui € 1.304.412,24 per lavori comprensivo di € 57.169,40 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 742.590,11 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Considerato che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

Ritenuto che il progetto in parola è stato redatto secondo le indicazioni dettate dall'Amministrazione Comunale e quindi meritevole di approvazione;

Visto il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*";

Acquisiti i pareri di legge;
Ad unanimità di voti favorevoli espressi;

Tutto ciò premesso;

DELIBERA

1. **Di dichiarare** la premessa in narrativa parte integrante del dispositivo della presente Deliberazione**;**
2. **Di approvare** il progetto esecutivo dei lavori di "*Messa in sicurezza di un tratto di via Madonnella interessato da*

un movimento franoso" CUP: H83H19000550001 redatto dalla società E.CO. SRL, ed acquisito agli atti di questo Ente con prot. n. 24414 del 20/12/2024, e vistato dal RUP ing. Ulisse Smeriglio in quanto meritevole d'approvazione il cui importo complessivo pari ad € 2.047.002,35, di cui € 1.304.412,24 per lavori comprensivo di € 57.169,40 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 742.590,11 per somme a disposizione dell'amministrazione, distribuito secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO

Messa in sicurezza di un tratto di Via Madonnella interessato da un movimento franoso — **Comune di Montalto Uffugo (CS)**

A - LAVORI				**IMPORTI**	
A.1	Lavori a misura		1 247 242,84 €		
A.2	Lavori a corpo		- €		
		Sommano Lavori	1 247 242,84 €		
	di cui per costo mano d'opera pari ad euro 217.778,88 (17,461%)				
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		57 169,40 €		
		TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)	1 304 412,24 €		1 304 412,24 €

B - SOMME A DISPOSIONE AMMISTRAZIONE					
B.1	I.V.A. su lavori (A1+A2+A3)	*22,00%*		286 970,69 €	
B.2	Spese tecniche				
B.2.1	*Progettazione definitiva, esecutiva e CSP*		*25 204,60 €*		
B.2.2	*Studio geologico-geomorfologico*		*13 035,42 €*		
B.2.3	*Direzione Lavori* (oggetto di altro finanziamento)		*61 354,20 €*		
B.2.4	*CSE* (oggetto di altro finanziamento)		*28 836,46 €*		
B.2.5	*Collaudi* (oggetto di altro finanziamento)				
	a) Collaudo statico		*25 376,09 €*		
	b) Collaudo tecnico amministrativo		*11 534,59 €*		
		Sommano spese tecniche	*165 341,36 €*	165 341,36 €	
B.3	Oneri previdenziali (su B.2)	*4,00%*		6 613,65 €	
B.4	Iva su spese tecniche e Oneri previdenziali (B.2+B.3)	*22,00%*		37 830,10 €	
B.5	Prove di laboratorio (comprensivi d'iva al 22%)			13 044,12 €	
B.6	Attività di monitoraggio post-intervento (compreso iva al 22%)			52 528,94 €	
B.7	Importi per attuazione piano particellare espropri			31 347,05 €	
B.8	Contributo ANAC			660,00 €	
B.9	Pubblicazioni			1 000,00 €	
B.10	Commissioni giudicatrici			5 000,00 €	
B.11	Incentivi per funzioni tecniche ex art.45 D.L. 36/2023			19 566,18 €	
B.12	Supporto al RUP per verifica e validazione progetto (compreso oneri prev. 4% ed iva 22%)			5 290,90 €	
B.13	Importo per imprevisti (9% importo lavori)			117 397,10 €	
		TOTALE SOMME E DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		742 590,11 €	742 590,11 €
				TOTALE INTERVENTO	2 047 002,35 €

3. **Di stabilire** che alla spesa complessiva di € 2.047.002,35 si farà fronte, per le spese afferenti alla progettazione di cui ai punti B.2.1. e B.2.2. con le risorse stanziate pari ad € 50.831,42, concesse con il sopracitato decreto del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 07/12/2020 ed imputate al cap. 1600/34 del Bilancio di Previsione 2024/2026, mentre per la restante parte mediante l'intercettazione di finanziamenti Regionali e/o Statali e/o Comunitari;
4. **Di dichiarare**, con separata votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. lgs. n°267/2000 e successive integrazioni e modificazioni.

Pareri e controlli sulla proposta di deliberazione, art. 49, DLgs 267/2000:

PER LA REGOLARITA' TECNICA Si esprime parere FAVOREVOLE Data 30/12/2024	**Il Responsabile del Settore** **f.to ING. MASSIMILIANO COSTANZO**

PER LA REGOLARITA' CONTABILE Si esprime parere FAVOREVOLE Data 30/12/2024	**Il Responsabile del Settore** **f.to DR. ANGELO BAFFA**

La deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Sindaco
f.to BIAGIO ANTONIO FARAGALLI

Il Segretario
f.to DR.SSA MARIA LUISA MERCURI

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione
E' divenuta immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000, n.267/2000 e ss.ii.mm.;

Il Segretario
f.to DR.SSA MARIA LUISA MERCURI

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio

Il Messo Responsabile

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa;
L'accesso agli atti viene garantito ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonchè al regolamento per l'accesso agli atti.