



COMUNE DI FORMICOLA

Via O. Morisani n. 37 – Tel. 876017 Fax 876668 P. IVA 00451350615 – C.F. 80011610617

P.E.C. : protocollo.formicola@asmepec.it

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

N. 71 del 26-08-2022

COPIA

Oggetto: Decreto Ministero dell'Interno 5-8-2020 -Lavori di messa in sicurezza e prevenzione del dissesto idrogeologico delle aree a rischio interventi lungo lasse viario via Di Basso-loc. Cappelle" - CUP E64H20000940001-APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO-CANTIERABILE.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di G.C. n. 61 dell'11.09.2020, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei *lavori di messa in sicurezza e prevenzione del dissesto idrogeologico delle aree a rischio a ridosso dell'asse viario Via Di Basso – loc. Cappelle* - per un importo complessivo di € 980.000,00 - CUP E64H20000940001 –
- con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 23/02/2021 a questo Comune è stato assegnato il finanziamento di € 980.000,00 previsto dal dall'art. 1, commi 139 e seguenti della Legge 30/12/2018, n. 145, per l'esecuzione dei lavori sopra specificati;
- Con proprie determinazioni:
 - N. 81 del 09/11/2021 è stato rimodulato il progetto di fattibilità tecnica ed economica in complessivi € 931.000,00, ciò in della riduzione del 5% disposta in attuazione dell'art. 1, comma 141 della Legge n. 145/2018;
 - n. 96 del 21/12/2021 è stato affidato alla Società ANTE QUEM SRL, con sede legale in Bologna, il servizio tecnico per indagini e verifiche dell'interesse archeologico;
 - n. 87 del 19/11/2021 è stato affidato al dott. Geol. Nicola Di Lillo il servizio tecnico per indagini e relazione geologica;
 - n. 10 del 09/02/2022 è stato affidato all'ing. Michele Izzo il servizio tecnico di progettazione definitiva ed esecutiva;

- n. 13 del 17/02/2022, è stato affidato al RTP arch. Rosalba Aurilio, arch. Domenico Di Domenico e geom. Giuseppe Di Pasquale, l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e per la direzione dei lavori;

DATO ATTO che con deliberazione di G.C. n. 48 del 26-07-2022, è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di che trattasi per l'importo complessivo di € 931.000,00;

VISTO che il progettista ed il soggetto incaricato per il coordinamento della sicurezza hanno trasmesso congiuntamente, ognuno in relazione all'incarico ricevuto, al protocollo in arrivo n. 4289 del 01/08/2022, la seguente documentazione inerente il progetto esecutivo delle opere di messa in sicurezza di che trattasi composto dagli elaborati di seguito elencati:

1. relazione tecnica illustrativa
2. relazione applicabilità ingegneria naturalistica
3. relazione di fattibilità ambientale
4. relazione di inserimento urbanistico
5. capitolato speciale di appalto e schema di contratto
6. elenco prezzi unitari
7. analisi nuovi prezzi
8. computo metrico estimativo
9. stima incidenza sicurezza
10. stima incidenza manodopera
11. quadro tecnico economico
12. cronoprogramma
13. corografia
14. inquadramento territoriale aerofotogrammetrico
15. studio inserimento urbanistico
16. inquadramento territoriale con vincolo idrogeologico
17. inquadramento territoriale con vincolo autorità di bacino
18. inquadramento territoriale con vincolo sic
19. inquadramento territoriale con vincolo paesaggistico
20. planimetria aerofotogrammetrica con rilievo fotografico
21. planimetria aerofotogrammetrica (con indicazione interventi)
22. planimetria catastale (con indicazione interventi)
23. planimetria ortofotografica (con indicazione interventi)
24. profilo longitudinale
25. sezioni trasversali
26. piano occupazione temporanea (aree non soggette ad esproprio)
27. gabbioni : relazione e tabulati di calcolo
28. gabbioni : grafici
29. particolari costruttivi
30. piano di manutenzione
31. Piano di sicurezza e coordinamento
32. Piano di sicurezza e coordinamento – modello semplificato –
33. Fascicolo dell'opera .- modello semplificato
34. Allegato A – diagramma di Gant –
35. Allegato B – analisi e valutazione dei rischi –
36. Allegato C – stima dei costi della Sicurezza

DATO ATTO che

- ✓ il progetto è stato verificato ai sensi dell'art. 26 c. 3, del vigente codice dei contratti pubblici, giusto verbale del 23/08/2022 acquisito al protocollo col n. 4583 in data 24/08/2022;
- ✓ il progetto è stato validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 c. 8, del vigente codice dei contratti pubblici, giusto verbale del 25/08/2022, acquisito in pari data al prot. 4583, dove si rileva la

cantierabilità dello stesso;

- ✓ l'opera è inserita nel programma delle opere pubbliche approvato con deliberazione di C.C. n. 18 del 27/06/2022 ;
- ✓ il progetto è conforme alle norme dei vigenti strumenti urbanistici;

DATO ATTO, altresì, di non trovarsi in alcuna delle ipotesi di conflitto di interessi disciplinate dal c. 2, dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO, pertanto, dover provvedere, per quanto di competenza, all'approvazione del citato progetto esecutivo;

VISTO:

- il D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture);
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il D. Lgs. n. 118/2011e relativi Allegati;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento comunale sul funzionamento degli Uffici e dei Servizi;
- i Decreti Sindacali con i quali si è provveduto ad individuare i responsabili dei servizi, abilitati ad assumere atti di gestione ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

- 1) DI CONSIDERARE** la narrativa esposta quale parte integrante e sostanziale del presente atto:
- 2) DI APPROVARE**, ai sensi dell'art. 27 del vigente codice dei contratti pubblici, il progetto esecutivo dei lavori di **Messa in sicurezza e prevenzione del dissesto idrogeologico delle aree a rischio – interventi lungo l'asse viario via Di Basso-loc. Cappelle**", composto dagli elaborati elencati in narrativa e per un importo complessivo di **€ 931.000,00**, così come riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		
A.1) Lavori a misura	€ 650 706,10	
A.2) Oneri della sicurezza diretta ed indiretta (non soggetti a ribasso)	€ 14 330,91	
Totale Lavori		€ 665 037,01
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto ;		

B.2) Rilievi, accertamenti ed indagini;	€ 500,00	€ 500,00
B.3) Allacciamenti a pubblici servizi, compreso IVA ;		
B.4) Imprevisti (max 5% di A)	€ 6 833,57	€ 6 833,57
B.5) Acquisizione di aree o immobili;	€ 19 656,88	€ 19 656,88
B.6) Forniture di beni e servizi		
B.7) Incentivi per funzioni tecniche di RUP (0,80*2% su A);	€ 10 640,59	€ 10 640,59
B.8) Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione dell'esecuzione, Verifiche e Collaudi		€ 114 979,11
<i>B.8.1) Progettazione definitiva ed esecutiva</i>	€ 51 858,76	
<i>B.8.2) Direzione dell'esecuzione, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione</i>	€ 46 083,19	
<i>B.8.3) Relazione Geologica e indagini</i>	€ 8 541,75	
<i>B.8.4) Relazione indagine archeologica</i>	€ 4 450,00	
<i>B.8.5) Collaudo in corso d'opera</i>	€ 4 045,41	
B.9) Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	€ 375,00
B.10) Spese per commissioni giudicatrici	€ 4 500,00	€ 4 500,00
B.11) Spese per pubblicità, acquisizione pareri, ecc.	€ 750,00	€ 750,00
B.12) Oneri di Discarica Autorizzata (compreso IVA)	€ 9 500,00	€ 9 500,00
B.13) IVA ed eventuali altre imposte, di cui:		€ 98 227,81
<i>B.13.1) CNPAIA su spese tecniche (4% su B.2+B.8)</i>	€ 4 619,16	
<i>B.13.2) Per IVA su lavori e imprevisti (10% su A+B4)</i>	€ 67 187,06	
<i>B.13.3) Per IVA su spese tecniche (22% su B.2+B.17+B.13.1)</i>	€ 26 421,62	
Totale Somme a disposizione		€ 265 962,99
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 931 000,00

3) DI DARE ATTO che:

- ✓ il progetto è stato verificato ai sensi dell'art. 26 c. 3, del vigente codice dei contratti pubblici, giusto verbale del 23/08/2022 acquisito al protocollo col n. 4583 in data 24/08/2022;
- ✓ il progetto è stato validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 c. 8, del vigente codice dei contratti pubblici, giusto verbale del 25/08/2022, acquisito in pari data al prot. 4583;

- ✓ l'opera è inserita nel programma delle opere pubbliche approvato con deliberazione di C.C. n. 18 del 27/06/2022 ;
 - ✓ il progetto è conforme alle norme dei vigenti strumenti urbanistici;
- 4) DI DARE ATTO**, infine, che l'opera è interamente finanziata dal Ministero dell'Interno – Decreto del 05/08/2020 – ED è prevista nel bilancio di previsione del corrente esercizio finanziario, al capitolo n° 370106 – Codice Bilancio n° 09.01-2.02.01.09.999

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to GEOM. PASQUALE PERRONE

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA AI SENSI DELL'ART. 49 TUEL

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del testo unico sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267, si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa della proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Formicola, lì 26-08-2022

Il Responsabile del Servizio
f.to GEOM. PASQUALE PERRONE

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART. 49 TUEL

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del testo unico sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267, si attesta la regolarità contabile della proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Formicola, lì 26-08-2022

Il Responsabile del Servizio
f.to DOTT. MICHELE SCIROCCO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE ON LINE

La presente pubblicazione, viene da oggi resa nota mediante affissione all'Albo Pretorio On Line, come prescritto dall'art. 32 comma 1 e 5 della legge 18/06/2009, n. 169, dall'art. 2 comma 5 del D.L. 30/12/2009 n. 194 nel testo modificato dalla legge n. 25 del 26/02/2010, per rimanervi quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 del D.L. vo n. 167/2000.

Lì, 26-08-2022

Il Responsabile della Pubblicazione
f.to GEOM. PERRONE PASQUALE