COMUNE DI ALTILIA

PROVINCIA DI COSENZA UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

copia

N. 235 Reg. Gen. 382

del 24/11/2021

OGGETTO: Approvazione perizia di variante n.1 dei lavori di "MESSA IN SICUREZZA AREE SOGGETTE A MOVIMENTI FRANOSI NEL COMUNE DI ALTILIA.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATI:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- lo statuto comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità;
- Il Decreto del Sindaco n.2 del 18/05/2016 con il quale è stato affidato al sottoscritto Ing. Giuseppe Cervarolo l'incarico della Direzione e Responsabilità del Settore "Lavori Pubblici Urbanistica Edilizia Manutenzione";

PREMESSO:

- Con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.53 del 3 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.
- Che entro il termine perentorio del 15 settembre 2020 per come espresso della legge sopra citata, il Comune di Altilia, ha trasmesso al Ministero dell'interno apposite richieste per un totale di 999.500,00 (novecentonovantanovemilacinquecento/00) coì suddivisi:
 - -€ 500.000,00 (cinquecentomila/00) per i lavori di "Messa in sicurezza aree soggette a movimenti franosi nel comune di Altilia";
 - -€ 450.000,00 (quattrocentocinquantamila/00) per i lavori di "Messa in sicurezza di aree a rischio frana ed idraulico nella frazione Maione e nella zona svincolo A2"
 - -€ 49.500,00 (quarantanovemilacinquecento/00) per i lavori di *Interventi di messa in sicurezza della rete idrica comunale tutto il territorio comunale*;
- che con determinazione n.72 del 28/04/2021 è stato dato incarico per la redazione della progettazione definitiva esecutiva al RTP composto da Ing. Anna Maria Miracco, Ing. Ida Viafora, Ing. Daniele Nucci;

• con D.G.M. n. 45 del 12/05/2021 è stato approvato progetto definitivo/esecutivo redatto dai tecnici incaricati con il seguente quadro economico:

| A) | LAVORI A MISURA | | | € | 348,000.00 |
|--------------|--|--------|---|---|-------------------|
| A.1) | lavori a misura soggetti a ribasso d'asta | | | € | 345,000.00 |
| A.2) | oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta | | | € | 3,000.00 |
| | Sommano A | | | € | 348,000.00 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | | |
| B.1) | Rilievi, accertamenti e indagini: | | | | |
| B.1.1) | Relazione geologica ed indagini geologiche e geotecniche | | | € | 1,500.00 |
| | Sommano B.1 | | | € | 1,500.00 |
| B.2) | Spese tecniche: | | | | |
| B.2.1) | spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, CSE, CSP,CRE | | | € | 59,220.00 |
| | Sommano B.2 | | | € | 59,220.00 |
| B.3) | Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice (max 2%) | 2.00% | | | 6,960.00 |
| | Sommano B.3 | | | € | 6,960.00 |
| B.4) | Supporto al RUP | | | | 12,296.06 |
| | Sommano B.4 | | | € | 12,296.06 |
| B.5) | Eventuali spese per commissioni giudicatrici, stazioni appaltanti, ecc. | | | € | 2,155.80 |
| | Sommano B.5 | | | € | 2,155.80 |
| B.6) | Spese per pubblicità, pubblicazione bandi,piattaforma | | | € | 5,000.00 |
| | Sommano B.6 | | | € | 5,000.00 |
| B.7) | Imprevisti | | | € | 4,318.00 |
| D 0\ | Sommano B.7 | | | € | 4,318.00 |
| B.8) | I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge: Oneri relativi alle casse professionali geom, ing. e arch. | 4.00% | di A.4, B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4 | € | 2,368.80 |
| B.8.2) | IVA su spese tecniche e contributo cassa professionale | 22.00% | diA.4, B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.7.1.1, B.7.1.2 | € | 13,549.54 |
| B.8.3) | IVA su lavori, costo manodopera e oneri di sicurezza | 10.00% | di A | € | 35,531.80 |
| | Sommano B.8 | | | € | 51,450.14 |
| B.9) | Imprevisti | | | € | 9,100.00 |
| | | | | | 700 000 55 |
| | TOTALE PROGETTO Somma di (A + B) | | | € | 500,000.00 |

- Che con determinazione del Responsabile del Servizio n. 130 (R.G. 196) del 05/07/2021 si approvano le risultanze di gara, e si affidavano i lavori di: "Messa in sicurezza aree soggette a movimenti franosi nel comune di Altilia" alla Ditta MAZZUCA NICOLA, con sede in c/da Lecco 15, 87036 Rende (CS);
- con determinazione n. 232 del 27/07/2021 veniva approvato il primo stato di avanzamento dei lavori;
- Che in data 23/11/2021 è stata trasmessa perizia di variante a firma del Direttore dei Lavori Ing, Anna Maria Miracco con il seguente quadro economico di perizia:

| PERIZIA QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO | | | | | | | |
|---|----|------------|-------------|-------------|--------------------|--|--|
| DESCRIZIONE | | | SOMME +/- | | | | |
| | | APPALTO | CONTRATTO | PERIZIA | APPALTO PERIZIA | | |
| A) LAVORAZIONI | €. | 348,000.00 | 348,000.00 | 403,941.31 | 55,941.31 | | |
| Importo Lavori a Misura | €. | 345,000.00 | 345,000.00 | 400,941.31 | 55,941.31 | | |
| A Detrarre il Ribasso del 12,01 % | €. | - | - 41,434.50 | - 48,153.05 | -6,718.55 | | |
| Restano i Lavori (Al Netto del Ribasso) | €. | 345,000.00 | 303,565.50 | 352,788.26 | 49,222.76 | | |
| Oneri di Sicurezza (Non Soggetti a Ribasso) | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | | |
| IMPORTO NETTO LAVORAZIONI | €. | 348,000.00 | 306,565.50 | 355,788.26 | 49,222.76 | | |
| | | | | | | | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | | | |
| B.1.1) Relazione geologica ed indagini geologiche e geotecniche | €. | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | | |
| B.2.1) Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, CSE, CSP,CRE | €. | 59,220.00 | 59,220.00 | 59,220.00 | 0.00 | | |
| B.3) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice (max 2%) | | 6,960.00 | 6,960.00 | 6,960.00 | 0.00 | | |
| B.4) Supporto al RUP | | 12,296.06 | 12,296.06 | 12,296.06 | 0.00 | | |
| B.5) Eventuali spese per commissioni giudicatrici, stazioni appaltanti, ecc. | | 2,155.80 | 2,155.80 | 2,155.80 | 0.00 | | |
| B.6) Spese per pubblicità, pubblicazione bandi, piattaforma | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | | |
| B.7) Imprevisti | | 4,318.00 | 4,318.00 | - | -4,318.00 | | |
| B.7.1) Spese redazione perizia di variante | | - | - | 4,400.00 | 4,400.00 | | |
| B.8) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge: | | | | | | | |
| B.8.1) Oreri relativi a casse professionali Geom, Ing. e Arch. 4.00% su (59.220+4.400) | | 2,368.80 | 2,368.80 | 2,544.80 | 176.00 | | |
| B.8.2) IVA spese tecniche e contributi cassa professionale 22.00% su (59.220+4.400+2.544,8) | | 13,549.54 | 13,549.54 | 14,556.26 | 1,006.72 | | |
| B.8.3) IVA sui lavori e oneri di sicurezza 10.00% | | 35,531.80 | 30,656.55 | 35,578.83 | 4,922.28 | | |
| B.8) Economie derivanti dal ribasso d'asta | | | 46,309.75 | - | -46,309.75 | | |
| B.9) Imprevisti | €. | 9,100.00 | 9,100.00 | - | -9,100.00 | | |
| IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | €. | 152,000.00 | 193,434.50 | 144,211.75 | -49,222.75 | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | €. | 500,000.00 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | | |

RILEVATO che è stato accertato che le motivazioni connesse alla redazione della perizia di variante e suppletiva non dipendono da cause imputabili alla stazione appaltante né da errore progettuale; in particolare le stesse sono ascrivibili alla declaratoria di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016 in quanto discendono da eventi imprevisti ed imprevedibili, le cui cause - in considerazione della loro natura - non potevano essere note e previste durante la redazione del progetto, ciò anche in funzione dello scopo dell'intervento progettato.

DETERMINA

1. DI APPROVARE, per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa, la perizia di variante in corso d'opera n. 1 relativa ai lavori di MESSA IN SICUREZZA AREE SOGGETTE A MOVIMENTI FRANOSI NEL COMUNE DI ALTILIA, pervenuta in data 23/11/2021 dal direttore dei lavori Ing. Anna Maria Miracco ai sensi art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con il seguente quadro economico di perizia:

| PERIZIA QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO | | | | | | | | |
|---|--------|------------|-------------|-------------|--------------------|--|--|--|
| | VALUTA | | SOMME +/- | | | | | |
| DESCRIZIONE | | APPALTO | CONTRATTO | PERIZIA | APPALTO PERIZIA | | | |
| A) LAVORAZIONI | €. | 348,000.00 | 348,000.00 | 403,941.31 | 55,941.31 | | | |
| Importo Lavori a Misura | €. | 345,000.00 | 345,000.00 | 400,941.31 | 55,941.31 | | | |
| A Detrarre il Ribasso del 12,01 % | €. | - | - 41,434.50 | - 48,153.05 | -6,718.55 | | | |
| Restano i Lavori (Al Netto del Ribasso) | €. | 345,000.00 | 303,565.50 | 352,788.26 | 49,222.76 | | | |
| Oneri di Sicurezza (Non Soggetti a Ribasso) | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | | | |
| IMPORTO NETTO LAVORAZIONI | €. | 348,000.00 | 306,565.50 | 355,788.26 | 49,222.76 | | | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | | | | |
| B.1.1) Relazione geologica ed indagini geologiche e geotecniche | €. | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | | | |
| B.2.1) Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, CSE, CSP,CRE | | 59,220.00 | 59,220.00 | 59,220.00 | 0.00 | | | |
| B.3) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice (max 2%) | | 6,960.00 | 6,960.00 | 6,960.00 | 0.00 | | | |
| B.4) Supporto al RUP | | 12,296.06 | 12,296.06 | 12,296.06 | 0.00 | | | |
| B.5) Eventuali spese per commissioni giudicatrici, stazioni appaltanti, ecc. | | 2,155.80 | 2,155.80 | 2,155.80 | 0.00 | | | |
| B.6) Spese per pubblicità, pubblicazione bandi, piattaforma | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | | | |
| B.7) Imprevisti | | 4,318.00 | 4,318.00 | ı | -4,318.00 | | | |
| B.7.1) Spese redazione perizia di variante | | - | - | 4,400.00 | 4,400.00 | | | |
| B.8) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge: | | | | | | | | |
| B.8.1) Oreri relativi a casse professionali Geom, Ing. e Arch. 4.00% su (59.220+4.400) | | 2,368.80 | 2,368.80 | 2,544.80 | 176.00 | | | |
| B.8.2) IVA spese tecniche e contributi cassa professionale 22.00% su (59.220+4.400+2.544,8) | | 13,549.54 | 13,549.54 | 14,556.26 | 1,006.72 | | | |
| B.8.3) IVA sui lavori e oneri di sicurezza 10.00% | | 35,531.80 | 30,656.55 | 35,578.83 | 4,922.28 | | | |
| B.8) Economie derivanti dal ribasso d'asta | | - | 46,309.75 | - | -46,309.75 | | | |
| B.9) Imprevisti | €. | 9,100.00 | 9,100.00 | - | -9,100.00 | | | |
| IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | €. | 152,000.00 | 193,434.50 | 144,211.75 | -49,222.75 | | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | €. | 500,000.00 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | | | |

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Cav. Uff. Pasqualino De Rose (Sindaco)

SERVIZI FINANZIARI E CONTABILI

Si esprime parere di regolarità contabile per la liquidazione di cui alla presente determinazione e si attesta la copertura finanziaria della spesa in conto al capitolo indicato all'interno della stessa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Cav Uff. Pasqualino De Rose (Sindaco)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo ONLINE Dell'ente

F.to Sig. Fiorito Tonino