



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N° 18 del 28 Maggio 2020

Prot. n° 4061 del 11/08/2020

OGGETTO: “Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI” – L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014, - COMPLETAMENTO, Rettifica Deliberazione di G.M. n. 82 del 11/12/2018 nella parte di tipologia di opera da eseguire, PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA. Presa d’atto

L’anno DUEMILAVENTI il giorno VENTOTTO del mese di MAGGIO alle ore 12:30, nella sala delle adunanze del Comune, convocata con apposito avviso si è riunita la Giunta Municipale per trattare gli argomenti del giorno

Presiede l’adunanza il Sig. **PIETRO DEIANA**

DEIANA PIETRO	PRESENTE
PORCU GIOVANNA	PRESENTE
CHESSA MARIA ROSARIA	PRESENTE
ZIDDA PIETRO	PRESENTE
MONNI CARMELA	ASSENTE

Assiste il Segretario Comunale **Dott. Falchi Gianfranco**

Il presidente, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Premesso che sulla proposta della seguente deliberazione, ai sensi dell’art. 49 c. 1 del D.Lgs. 267/2000

Il responsabile del servizio interessato **Ing. Barmina Giovannantonio** per quanto concerne la regolarità tecnica ha espresso parere: **FAVOREVOLE**

Il responsabile del servizio ragioneria **Rag. Picconi Antonello** quanto concerne la regolarità contabile ha espresso parere: **FAVOREVOLE**

Premesso che:

- Con deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 27/04/2017 esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni, con cui è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2017 nonché la relazione previsionale e programmatica ed il bilancio pluriennale per il periodo 2017-2019;
- Con Deliberazione della G.C. n° 65 del 29/08/2017 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo "Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa della caduta massi lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale Orune – Marreri" – DGR n. 21/1 del 07.05.2015, L.R. n° 9/15 n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13, per una spesa complessiva di Euro 266.000,00;
- nella determinazione n. 735 del 22.12.2016 e n. 31 del 06.02.2017, si è provveduto all'aggiudicazione a favore dell'ATP composta dai seguenti tecnici: (Dott. Ing. Carboni Ivo, Dott. Geol. Orlando Mereu, Dott. Ing. Carboni Carlo) per la realizzazione dell'intervento "Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI", L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014;
- tra le opere pubbliche da realizzare nell'anno in corso si è provveduto all'inserimento del finanziamento per la realizzazione dell'intervento: "Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI", L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014. – mediante l'utilizzo di avanzo di amministrazione vincolato di bilancio;
- determinazione n. 226 del 18.05.2017 di assunzione impegno di spesa a favore dell'ATP succitata di € 44.019,55 lordi;

RICHIAMATA la determinazione n. 612 del 31/10/2017, con la quale si è previsto di espletare una gara mediante procedura negoziata previa manifestazione di interesse volta ad individuare 15 ditte concorrenti, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett c) e dell'art. 216 comma 9 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 e ss.m. e. ii. e, ai sensi dell'art. 95 comma 4) lett. a) del medesimo decreto, con il criterio del miglior prezzo, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base di gara;

RICHIAMATA la determinazione n. 824 del 29/12/2017, di aggiudicazione definitiva ed impegno di spesa a favore della ditta CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI, via Fendora n° 14 - 32030 Fonzaso (BL), CF e P.Iva 00586730251, che ha offerto il ribasso del 33,451% per un importo netto di aggiudicazione pari ad €. 109.655,95 oltre €. 5.108,01 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 114.763,96, il tutto oltre IVA pari a € 25.248,07, per un totale lordo pari a € 140.012,03;

VISTO il contratto d'appalto in forma di scrittura privata del n. 02 del 11.06.2018;

VISTO che i lavori sono ultimati in data 31/07/2018 nel tempo utile accordato;

RICHIAMATA la determinazione n. 781 del 23.11.2018 avente ad oggetto: "Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI", DGR n. 21/1 del 07.05.2015, L.R. n° 9/15 n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13 – Liquidazione stato finale impresa;

RICHIAMATA:

- la determinazione n. 782 del 23.11.2018, relativa all'accertamento delle economie residue del finanziamento in questione e ammontanti ad € 81.375,43;
- la determinazione n. 783 del 23.11.2018, di affidamento incarico all'ATP costituita da Dott. Ing. Carboni Ivo, Dott. Geol. Orlando Mereu, Dott. Ing. Carboni Carlo, con mandatario: Ing. Ivo Carboni, con studio tecnico a Nuoro Via Mannironi n. 18, P.Iva n. 00502840911, per la redazione degli elaborati tecnici progettuali relativi al progetto di completamento avente ad oggetto: **“Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI” – L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014, - COMPLETAMENTO;**

RICHIAMATA la Deliberazione di G.M. n. 82 del 11/12/2018, di **approvazione del progetto di completamento “Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI” – L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014;**

RICHIAMATA la Deliberazione di G.M. n. 45 del 12/09/2019, avente ad oggetto: **“Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI” – L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014, - COMPLETAMENTO, Rettifica Deliberazione di G.M. n. 82 del 11/12/2018”** nella parte di tipologia di opera da eseguire;

RICHIAMATA la determina n. 770 del 20.11.2019 di Aggiudicazione e impegno di spesa “Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI”, L.R. n°7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014. — **COMPLETAMENTO km. 4,00 – 5,00, a favore della ditta Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & c S.a.S. corrente in NUORO (NU) in Via Muricchessa n. 138 - 08100 NUORO, Codice Fiscale e PARTITA IVA 01253850919;**

PRESO ATTO che in corso d'opera si è provveduto alla modifica della forma della struttura del muro di contenimento, che anziché essere con scarpa interna risulta essere con scarpa esterna, fatto questo che non comporta modificazioni sostanziali sui quantitativi di cls ma incide sulla qualità degli scavi parte dei quali che sono da conferire in discarica ciò rende necessaria la previsione di un nuovo prezzo. La variante trova ampia giustificazione sia per quanto attiene alla sicurezza in fase di esecuzione sia perché gli scavi evitati consentono di non turbare l'equilibrio della scarpata, sulla quale dovrà intervenire la Provincia per fare una operazione di disaggancio e di legatura dei trovanti instabili sul versante. Va da se che la scelta di modifica semplifica le lavorazioni, accorcia i tempi di esecuzione della parte di opere che incidono sulla libera percorribilità della strada e evita anche implicazioni quali quelle riguardanti il blocco della stessa arteria stradale.

RICHIAMATA la perizia suppletiva e di variante inoltrata a questa amministrazione in data 04/05/2020, relativa alla nuova proposta tecnica, costituita dai seguenti elaborati:

Allegati

- 1) Relazione di perizia
- 2) Copia computo metrico di progetto
- 3) Copia capitolato speciale d'appalto

- 4) Analisi dei nuovi prezzi
- 5) Computo metrico estimativo di perizia
- 6) Quadro comparativo di confronto
- 7) Atto di sottomissione/atto aggiuntivo
- 8) Verbale di concordamento nuovi prezzi
- 9) Elaborati esecutivi di perizia

Con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE

Preventivo di spesa

L'importo complessivo della perizia di variante ammonta a € 30.211,48 così ripartito:

1) Lavori

- Lavori da eseguire (intero appalto) € 28.575,97
- deduzione per ribasso d'asta 12,10% € 3.458,13
- oneri per la sicurezza € 1.635,51
- Totale € 26.753,35

2) Somme a disposizione dell'amministrazione

€ 7.891,87

Importo complessivo netto della perizia € 34.645,22

Nuovi prezzi

Nella redazione della perizia è stato necessario introdurre n. 3 nuovi prezzi
tutti questi prezzi sono stati assoggettati allo stesso ribasso d'asta del contratto di appalto.

Tempo di ultimazione

Il tempo utile di ultimazione, contrattualmente fissato, è stato prorogato di giorni 15

Modalità di finanziamento

Sulla base delle somme computate nei punti precedenti non si è determinato alcun aumento della spesa prevista dal contratto originario e, pertanto, il costo degli interventi e delle variazioni indicate risulta rimodulato all'interno delle singole categorie di lavori con variazioni non superiori al 5%;

- costo previsto lordo dell'opera originaria € 28.579,74;
- costo previsto lordo dalla perizia € 28.575,97

Differenza di spesa € 3,77

VISTO che la presente perizia può essere considerata legittima ai sensi dell'art.106 comma 3 lettera e) del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, in quanto trattasi di modifiche non sostanziali riguardanti unicamente la parte tecnica-esecutiva dei lavori senza modificare l'equilibrio economico del contratto in quanto trattasi di modifica non sostanziale e corrispondente a € - 3,77 euro, e pertanto rientrante nell'ambito discrezionale della DD.LL.;

VISTO il D.P.R. 207/2010;

VISTO il D.M.7 marzo 2018, n.49;

RICONOSCIUTA la propria competenza in merito;

DELIBERA

- 1) di approvare la perizia suppletiva di variante in corso d'opera n.1 dei lavori relativi all' **“Opere di consolidamento, stabilizzazione, di difesa dalla caduta massi, lungo i versanti franosi a monte della strada provinciale 51 ORUNE – MARRERI” – PROGETTO COMPLETAMENTO, VARIANTE**, redatta dal all'ATP composta da, Dott. Ing. Carboni Ivo, Dott. Geol. Orlando Mereu, Dott. Ing. Carboni Carlo, con mandatario Ing. Ivo Carboni, con studio tecnico a Nuoro Via Mannironi n. 18, P.Iva n. 00502840911, come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE

Preventivo di spesa

L'importo complessivo della perizia di variante ammonta a € 30.211,48 così ripartito:

1) Lavori

- Lavori da eseguire (intero appalto) € 28.575,97
- deduzione per ribasso d'asta 12,10% € 3.458,13
- oneri per la sicurezza € 1.635,51
- Totale € 26.753,35

2) Somme a disposizione dell'amministrazione

€ 7.891,87

Importo complessivo netto della perizia € 34.645,22

Nuovi prezzi

Nella redazione della perizia è stato necessario introdurre n. 3 nuovi prezzi tutti questi prezzi sono stati assoggettati allo stesso ribasso d'asta del contratto di appalto.

Tempo di ultimazione

Il tempo utile di ultimazione, contrattualmente fissato, è stato prorogato di giorni 15

Modalità di finanziamento

Sulla base delle somme computate nei punti precedenti non si è determinato alcun aumento della spesa prevista dal contratto originario e, pertanto, il costo degli interventi e delle variazioni indicate risulta rimodulato all'interno delle singole categorie di lavori con variazioni non superiori al 5%;

- costo previsto lordo dell'opera originaria € 28.579,74;

- costo previsto lordo dalla perizia € 28.575,97

Differenza di spesa € 3,77

Allegati

- 1) Relazione di perizia
- 2) Copia computo metrico di progetto
- 3) Copia capitolato speciale d'appalto
- 4) Analisi dei nuovi prezzi
- 5) Computo metrico estimativo di perizia

6) Quadro comparativo di confronto

7) Atto di sottomissione/atto aggiuntivo

8) Verbale di concordamento nuovi prezzi

9) Elaborati esecutivi di perizia

- 2) all'impegno (disimpegno) di spesa provvederà il Responsabile dell'area LL.PP. con proprio successivo provvedimento con individuazione dei beneficiari;
- 3) Di dichiarare, stante l'urgenza, la presente deliberazione, con separata e unanime votazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n°267/2000;