



Comune di Sassofeltrio

Provincia di Pesaro e Urbino

Determinazione n. 83 del 05/05/2021

OGGETTO: Lavori di regimazione idraulica nell'abitato di Fratte — Approvazione perizia di variante - CUP:G52J18000040001– CIG: 8416886A0C.

Premesso che:

- il Comune di Sassofeltrio ha trasmesso al Ministero dell'Interno, istanza di contributo entro il termine perentorio del 15 settembre 2019, come stabilito dal comma 140 dell'articolo 1 della legge 145 del 2018, al fine dell'assegnazione del contributo per l'anno 2020;
- con Decreto del 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze, sono stati assegnati dei contributi stanziati ai Comuni per la messa in sicurezza del territorio;
- nell'allegato 3) del suddetto Decreto del 30/12/2019, vengono attribuiti al Comune di Sassofeltrio un contributo pari ad € 357.000,00 relativo all'intervento di "Regimazione idraulica nell'abitato di Fratte"

Vista la determina n. 12 del 04.02.2020 con la quale si è proceduto ad affidare all' Architetto Leonardo Morri, Fratte di Sassofeltrio C.so Europa 131 iscritto all'Ordine degli Architetti di Rimini con il n. 733 C.F. MRR LRD 71R09 H294M l'incarico finalizzato alla "PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE RELATIVI AL PROGETTO DEI LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA NELL'ABITATO DI FRATTE" per un importo complessivo pari ad € 36.033,92 ovvero € 28.400,00 escluso iva e contributi ed ad impegnare la somma sul cap. cap. 2834/4 di bilancio 2019-2021 annualità 2020;

Vista la determina n. 13 del 04.02.2020 con la quale si è proceduto ad affidare al Geologo Dott. Ciacci Paolo, con studio in Fratte di Sassofeltrio C.so Europa 131 iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche con il n. 687 C.F. CCC PLA 69T24 H294G e P.IVA 01351120413 l'incarico finalizzato alla redazione "RELAZIONE GEOLOGICA, SISMICA, E IDRAULICA DI SUPPORTO AL PROGETTO DEI LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA NELL'ABITATO DI FRATTE" per un importo complessivo pari ad € 6.470,88 ovvero € 5.100,00 escluso iva e contributi ed ad impegnare la somma sul cap. 2834/4 di bilancio 2019-2021 annualità 2020;

Visto che:

- con delibera di G.M. n. 60 del 31/08/2020 è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di "Regimazione idraulica nell'abitato di Fratte"– CUP:G52J18000040001 dell' importo complessivo pari a € 357.000,00 di cui € 272.506,77 per lavori a misura, comprensivi di € 13.613,81 per oneri di sicurezza diretta di cui al D.Lgs. n. 81/2008 non soggetti a ribasso ed € 84.493,23 per somme a disposizione dell' Amministrazione;

- a seguito di gara di procedura negoziata i lavori sono stati affidati con determinazione N.177

del 30/09/2020 alla ditta IMPRESA CANGHIARI COSTRUZIONI SRL P.IVA 00658420419 Via

dell'Artigianato n. 7, 61010 Monte Grimano Terme (PU), per un importo complessivo di euro 254.961,59, al

netto del ribasso offerto ed accettato del 6,777%, comprensivo di euro 13.613,81 per oneri della sicurezza,

non assoggettati a ribasso, oltre IVA, nella misura di legge;

Visto il contratto del 30.11.2020, Rep. 347/2020 Registrato ad Urbino con Serie 1T Numero 2215 del 16/12/2020 e preso atto che i lavori sono stati consegnati e iniziati in data 12/10/201 come da verbale agli atti d'ufficio;

Dato atto che l'opera è finanziata con contributo di € 357.000,00 dallo Stato, giusto con Decreto del 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Accertato che durante l'esecuzione dei lavori, è emersa la necessità di prevedere alcune lavorazioni sostitutive/integrative volte al miglioramento dell'opera da realizzare e dovute a situazioni imprevedute ed imprevedibili al momento della redazione del progetto.

I lavori riguardano:

- la modifica della tipologia del materiale di un piccolo tratto di condotta prevista (in PVC piuttosto che in calcestruzzo come previsto originariamente);
- la realizzazione in opera del pozzetto finale di collegamento con la scogliera (N);
- la realizzazione di recinzioni con il fine di evitare l'accesso all'opera ai non addetti alla manutenzione;
- la realizzazione di tratti aggiuntivi di tappeto di usura per l'intera carreggiata sui tratti di C.so Europa e via Verdi previsti dall'intervento.

La minor spesa per eseguire i lavori sopra citati è stata ricavata principalmente dal minor peso dei massi ciclopici e dal mancato onere per la sistemazione del terreno proveniente dagli scavi in quanto eseguito direttamente dal proprietario del fondo, opere non valutabili in fase di progettazione esecutiva ed infine piccole variazioni nelle quantità il tutto nell'ottica migliorativa della realizzazione dell'opera. In fase esecutiva, si è reso, altresì, necessario un contributo tecnico indicato nel quadro economico con la rimodulazione delle spese tecniche con le somme degli imprevisti.

Dato atto che la variante in corso d'opera in argomento è riconducibile all'ipotesi prevista dall'art. 149 c.2 del D.Lgs. 50/2016 e succ. mod. ed int., in quanto trattasi di fatti verificatesi in corso d'opera ed imprevedibili nella fase progettuale e per adeguare l'impostazione progettuale per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, e conforme al disposto dell'art. 106 comma 1 lett. C) del D.Lgs. 50/2016;

Vista la perizia di variante in corso d'opera, presentata in data 28.04.2021 prot. n. 2091, predisposta dal direttore dei lavori Arch. Leonardo Morri, che si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo di variante;
- Elenco prezzi;
- Quadro comparativo dei lavori;
- Comparazione dei quadri economici;
- Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Piano di manutenzione
- Elaborati grafici architettonici:
 - o Tav. 1: Planimetria di Variante.
 - o Tav. 2: Profili di Variante.
 - o Tav. 3: Particolari costruttivi.
- Elaborati strutturali:
 - o Tav. 1s: Modifiche(modificate dimensione pozzetti I e M – Modificato pozzetto N)

Visto il nuovo quadro economico, come di seguito specificato:

| | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| A – IMPORTO LAVORI | | €272.506,77 |
| 1) Oneri sicurezza compresi nei prezzi (non soggetti a ribasso) | € 13.837,98 | |
| 2) Incidenza costo del personale | € 61.491,39 | |
| 3) A detrarre il ribasso d'asta del 19,578% € 17.529,98 | € 17.529,98 | |
| IMPORTO NETTO LAVORI | € 254.976,79 | <u>€254.976,79</u> |
| B – SOMME A DISPOSIZIONE | | <u>€84.493,23</u> |
| 1) IVA 10% sui lavori | € 27.250,68 | |
| 2) Incentivi (comprensivo oneri) ai sensi D.Lgs 50/2016 | € 2.616,06 | |
| 3) Progettazione esecutiva comprensiva di rilievi topografici di dettaglio, piani quotati e sezioni, direzioni lavori, coordinamento di sicurezza, contabilità lavori, certificato di regolare esecuzione, il tutto comprensivo di spese generali | € 28.400,00 | |
| 4) Relazione geologica comprensiva di verifiche idrauliche | € 5.100,00 | |
| 5) Iva e oneri previdenziali su B3, B4 | € 9.004,80 | |
| 6) Indagini ambientali, analisi di laboratorio per verifiche terreno da sbancare, compreso IVA | € 2.879,20 | |
| 7) Controllo archeologico durante le fasi di lavoro, compreso IVA | € 1.220,00 | |
| 8) Frazionamenti terreni compresi oneri previdenziali e spese presentazione all'Ufficio Territorio | € 1.822,50 | |
| 9) Spese per atto notarile | € 1.302,00 | |
| 10) Spese per esecuzione gara d'appalto (0,45% importo lavori) | € 1226,28 | |
| 11) Spese tecniche per contributo fase esecutiva | € 528,48 | |
| 12) Imprevisti (verifiche tecniche sottoservizi) etc | € 3.143,23 | |
| 13) Economie liberate con il ribasso | € 17.529,98 | <u>€17.529,98</u> |
| TOTALE LAVORO | | <u>€357.000,00</u> |

Che la perizia non determina aumento della spesa complessiva prevista per la realizzazione dell'opera, assicurandosi il finanziamento dei lavori aggiuntivi con l'utilizzo in parte dell'importo dei lavori in economia nelle somme a disposizione e con modifica delle singole voci delle categorie delle lavorazioni;

Che permangono immutate le modalità realizzative dell'intervento, anzi viene migliorata l'opera e la sua funzionalità;

Vista la delibera di G.M. n. 33 del 04/05/2021 ad oggetto Lavori di regimazione idraulica nell'abitato di Fratte – Atto di indirizzo – Approvazione perizia di variante - CUP:G52J18000040001– CIG: 8416886A0C;

Visto il D.Lgs.n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

DETERMINA

- 1) Di approvare la perizia di variante in corso d'opera –atto di indirizzo- dei lavori di Regimazione idraulica nell'abitato di Fratte, come predisposta dal Direttore dei Lavori Arch. Leonardo Morri, per un importo complessivo di € 357.000,00;
- 2) Di dare atto che tale variante non comporta la necessità di ulteriore spesa, assicurandosi il finanziamento dei lavori aggiuntivi con l'utilizzo in parte dell'importo dei lavori in economia nelle somme a disposizione ed in parte con modifiche di alcune categorie delle lavorazioni, e che non altera la sostanza del progetto;
- 3) Di imputare e liquidare la relativa spesa complessiva di € 357.000,00 al Cap. 2834/4 Bilancio esercizio 2020;
- 4) Di pubblicare il presente atto all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi;
- 5) Di dare atto di essere Responsabile del presente Procedimento ai sensi dell'articolo 5 della legge 241/90 e gli atti possono essere consultati, con i limiti previsti dalla legge sul diritto di accesso, presso l'Ufficio Tecnico.

Il Responsabile del Settore Tecnico
Arch. Adalgisa Arcangeli

Parere di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria.

Lì,

Il Responsabile del Settore Contabile
Bartolacci dott.ssa M. Silvia