



Provincia di Avellino

Settore 4. Ambiente e Viabilità

Determinazione N. 1928 del 22/09/2021

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE IDRAULICA DEL FIUME UFITA NEI COMUNI DI ARIANO IRPINO E MONTECALVO IRPINO - CUP F21H13000510003– CIG 6543800297 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

con contratto rep. n. 7 del 30/03/2017, registrato in Avellino il 31/03/2017 al n. 2135 serie 1T, giusta determina di aggiudicazione definitiva n. 1953 del 14/10/2016, l'impresa **IANDOLO COSTRUZIONI s.r.l.** ha assunto l'appalto dei "Lavori di manutenzione idraulica del fiume Ufita nei Comuni di Ariano Irpino e Montecalvo Irpino" CUP F21H13000510003– CIG 6543800297, con il ribasso percentuale del **37,476%**, per l'importo complessivo contrattuale di € 118.706,84 al netto del ribasso d'asta di cui € 85.652,55 per lavori a misura e € 31.493,10 costo del personale non soggetto ribasso d'asta oltre a € 1.561,19 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

il RUP è l'ing. Massimiliano Roca

il Direttore dei Lavori è il geom. Sabino Rosamilia in sostituzione dell'ing. Nicola Di Paolo;

i lavori sono stati consegnati con consegna parziale in data 31/05/2017 e con consegna definitiva il 08.05.2020;

sono stati liquidati all'impresa Appaltatrice i seguenti importi:

1° SAL di € 107.600,00;

CONSIDERATO che:

le nuove situazioni critiche sopraggiunte a causa l'intensità e la frequenza delle piogge, che hanno caratterizzato le stagioni autunnali ed invernali dalla consegna parziale dei lavori, hanno particolarmente inciso sulle portate idriche del fiume Ufita accentuando i fenomeni di erosione nonché causando la formazione di ulteriori depositi arenosi e ghiaiosi lungo i tratti dell'asta fluviale interessati dall'intervento.;

la variante prevede interventi necessari e indispensabili per la realizzazione a garantire il regolare deflusso fluviale;

i maggiori lavori previsti nella perizia di variante comportano una spesa suppletiva di € 51.338,92 oltre IVA come per legge, al netto del ribasso d'asta del 37,476%;

l'importo complessivo del quadro economico del progetto della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva in parola resta invariato e pertanto le nuove lavorazioni non necessitano di ulteriori finanziamenti, in quanto contenute nella somma stanziata per l'esecuzione degli stessi;

ATTESO che quanto verificatosi non era prevedibile all'atto di contratto e, pertanto, è stata redatta la presente perizia di variante Tecnica e Suppletiva, dell'importo complessivo di € 170.045,75 al netto del ribasso d'asta del 37,476%, di cui € 123.303,71 per lavori a misura al netto del ribasso d'asta, € 45.180,86 per costo del personale non soggetto a ribasso e € 1.561,19 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, come si evince dai quadri di raffronto di seguito riportati:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
A	Lavori a base d'asta:	
1.	Lavori a misura	136 991,47 €
2.	Costo del personale non soggetto a ribasso d'asta	31 493,10 €
3.	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi unitari, non soggetti a ribasso d'asta	1 561,19 €
	sommano	170 045,76 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1.	I.V.A. sui lavori del 22%	37 410,07 €
2.	Incentivo per la progettazione, ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	3 401,00 €
3.	Spese di pubblicazione di avviso di gara e contributo AVCP	4 000,00 €
4.	Oneri per gli smaltimenti in discarica autorizzata (da liquidare su fattura maggiorata del 15%)	500,00 €
5.	Spese tecniche per professionisti esterni (geologo, archeologo, strutturista, assistente, ecc.)	3 600,00 €
6.	Spese per esami di laboratorio previsti per legge e dal capitolato speciale d'appalto, in linea con l'art. 167 comma 7 D.P.R. 207/2010, il cui pagamento è effettuato su fattura quietanzata dal creditore e debitamente liquidata dal Direttore dei Lavori	500,00 €
7.	Spese per riproduzione di elaborati progettuali e cancelleria	500,00 €
8.	Imprevisti	43,17 €
	in uno	49 954,24 €
	TOTALE (A+B)	220 000,00 €

QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE (RIMODULATO POST-GARA)		
A	Lavori a base d'asta:	
a1.	Lavori a misura	136 991,47 €
a2.	Costo del personale non soggetto a ribasso d'asta	31 493,10 €
a3.	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi unitari, non soggetti a ribasso d'asta	1 561,19 €
	sommano	170 045,76 €
r	Ribasso d'asta del 37,476% su a1.	- 51 338,92 €
A.1	IMPORTO NETTO LAVORI (senza a2. e a3.)	85 652,55 €
A	IMPORTO NETTO LAVORI (con a2. e a3.)	118 706,84 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1.	I.V.A. sui lavori del 22%	26 115,50 €
2.	Incentivo per la progettazione, ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	3 401,00 €
3.	Spese di pubblicazione di avviso di gara e contributo AVCP	4 000,00 €
4.	Oneri per gli smaltimenti in discarica autorizzata (da liquidare su fattura maggiorata del 15%)	500,00 €
5.	Spese tecniche per professionisti esterni (geologo, archeologo, strutturista, assistente, ecc.)	3 600,00 €
6.	Spese per esami di laboratorio previsti per legge e dal capitolato speciale d'appalto, in linea con l'art. 167 comma 7 D.P.R. 207/2010, il cui pagamento è effettuato su fattura quietanzata dal creditore e debitamente liquidata dal Direttore dei Lavori	500,00 €
7.	Spese per riproduzione di elaborati progettuali e cancelleria	500,00 €
8.	Imprevisti	43,17 €
9.	Accantonamento	62 633,49 €
	in uno	101 293,16 €
	TOTALE (A+B)	220 000,00 €

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA		
A	Lavori a base d'asta:	
a1.	Lavori a misura	197 027,78 €
a2.	Costo del personale non soggetto a ribasso d'asta	45 294,91 €
a3.	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi unitari, non soggetti a ribasso d'asta	1 561,19 €
	sommano	243 883,88 €
r	Ribasso d'asta del 37,476% su a1.	- 73 838,13 €
A.1	IMPORTO NETTO LAVORI (senza a2. e a3.)	123 189,65 €
A	IMPORTO NETTO LAVORI (con a2. e a3.)	170 045,75 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1.	I.V.A. sui lavori del 22%	37 410,06 €
2.	Incentivo per la progettazione, ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	4 877,71 €
3.	Spese di pubblicazione di avviso di gara e contributo AVCP	4 000,00 €
4.	Oneri per gli smaltimenti in discarica autorizzata (da liquidare su fattura maggiorata del 15%)	500,00 €
5.	Spese tecniche per professionisti esterni (geologo, archeologo, strutturista, assistente, ecc.)	2 166,48 €
6.	Spese per esami di laboratorio previsti per legge e dal capitolato speciale d'appalto, in linea con l'art. 167 comma 7 D.P.R. 207/2010, il cui pagamento è effettuato su fattura quietanzata dal creditore e debitamente liquidata dal Direttore dei Lavori	500,00 €
7.	Spese per riproduzione di elaborati progettuali e cancelleria	500,00 €
8.	Imprevisti	- €
9.	Accantonamento	- €
	in uno	49 954,25 €
	TOTALE (A+B)	220 000,00 €

PRESO ATTO che la predetta Perizia di Variante e Suppletiva è composta dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica Illustrativa, Computo Metrico, Quadro comparativo, Quadro Economico di Variante Tecnica e Suppletiva, Scema dell'Atto di sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

PRESO ATTO che le lavorazioni da eseguirsi, dettagliatamente indicate nell'allegato computo metrico, hanno reso necessario concordare n. 1 nuovo prezzo, come riportato nell'Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

ACCERTATO che la maggiore spesa trova copertura finanziaria sul Capitolo 8427, impegno 1043/2021 (ex impegno 1523/2016) del bilancio dell'Ente;

RITENUTO dover approvare, data la correttezza e regolarità del procedimento posto in essere dal RUP e la propria competenza ai sensi dell'art. 161 c. 7 del D.P.R. 207/2010, la presente perizia di Variante Tecnica e Suppletiva;

VISTO il Decreto Presidenziale n. 13 del 01/06/2021 con il quale viene conferito all'ing. Fausto Mauriello, la titolarità del Settore 4 – Viabilità e Ambiente dell'Area Tecnica e Governo del Territorio, nonché del Settore 1 – Amministrativo e Finanziario dell'Area Amministrativa e Governo del Territorio;

RITENUTO che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

CONSIDERATO che il presente atto rispetta il principio di minimizzazione dei dati secondo quanto previsto dall'art. 5 lettera c del Regolamento Europeo GDPR 679/2016;

VISTO

- il Regolamento di contabilità dell'Ente;
- il D.P.R. 207/2010;
- il D.Lgs. 50/2016;

DETERMINA

- **di approvare la perizia di Variante Tecnica e Suppletiva**, redatta in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. c e al D.P.R. n. 207/2010 art. 161 c. 12, relativa ai “Lavori di manutenzione idraulica del fiume Ufita nei Comuni di Ariano Irpino e Montecalvo Irpino” CUP F21H13000510003 – CIG 6543800297, affidati all’impresa **IANDOLO COSTRUZIONI s.r.l.** con sede legale in Monteforte Irpino (AV) alla via San Giovanni n. 21, .. - P. IVA 07139540647, per l’importo complessivo del progetto di € 220.000,00 di cui € 170.045,75 per lavori al netto del ribasso compreso costo del personale e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 49.954,25 per Somme a disposizione dell’Amministrazione;
- **di approvare** lo Schema di Atto di Sottomissione ed il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;
- **di approvare** il quadro economico relativo alla perizia di Variante Tecnica e Suppletiva, debitamente rimodulato, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA		
A	Lavori a base d'asta:	
a1.	Lavori a misura	197 027,78 €
a2.	Costo del personale non soggetto a ribasso d'asta	45 294,91 €
a3.	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi unitari, non soggetti a ribasso d'asta	1 561,19 €
	sommano	243 883,88 €
r	Ribasso d'asta del 37,476% su a1.	- 73 838,13 €
A.1	IMPORTO NETTO LAVORI (senza a2. e a3.)	123 189,65 €
A	IMPORTO NETTO LAVORI (con a2. e a3.)	170 045,75 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1.	I.V.A. sui lavori del 22%	37 410,06 €
2.	Incentivo per la progettazione, ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	4 877,71 €
3.	Spese di pubblicazione di avviso di gara e contributo AVCP	4 000,00 €
4.	Oneri per gli smaltimenti in discarica autorizzata (da liquidare su fattura maggiorata del 15%)	500,00 €
5.	Spese tecniche per professionisti esterni (geologo, archeologo, strutturista, assistente, ecc.)	2 166,48 €
6.	Spese per esami di laboratorio previsti per legge e dal capitolato speciale d'appalto, in linea con l'art. 167 comma 7 D.P.R. 207/2010, il cui pagamento è effettuato su fattura quietanzata dal creditore e debitamente liquidata dal Direttore dei Lavori	500,00 €
7.	Spese per riproduzione di elaborati progettuali e cancelleria	500,00 €
8.	Imprevisti	- €
9.	Accantonamento	- €
	in uno	49 954,25 €
	TOTALE (A+B)	220 000,00 €

- **di dare atto** che la spesa occorrente trova copertura finanziaria al Capitolo 8427, impegno **1043/2021** (ex impegno 1523/2016) del corrente bilancio dell’Ente,
- **di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l’art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000,
- **di ottemperare** alla normativa sulla trasparenza, di cui alla L. n° 190/2012 ed al D. L.vo 33/2013, successivamente alla pubblicazione della presente Determinazione.