

DETERMINA N° 1365 DEL 05/11/2019

OGGETTO:

MN-E-415-M Lavori di manutenzione per riassetto sponda destra orografica di argine maestro in frodo di II Categoria, del Fiume Oglio, mediante presidio spondale, in Loc. Bocca Bassa in comune di Viadana (MN).

CUP B61G18000420002 - COD. OPERA 864

CIG lavori variante: 80871195B7

CIG Lavori aggiuntivi: ZD52A70DA7

CIG COORDINATORE: Z8825050D0

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA, IMPEGNO DI SPESA e IMPEGNO DI SPESA PER LAVORI AGGIUNTIVI.

Direzione
Direzione territoriale idrografica Lombardia orientale

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il d.lgs n. 112 del 31.03.1998 e ss.mm.ii.;
- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO del 02.08.2001;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- il d.lgs n. 50 del 18.04.2016;
- il d.lgs 19.04.2017 n. 56, "Correttivo" al Codice dei contratti pubblici;
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19.10.2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;

RICHIAMATE:

- l'incarico dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore prot. n. 16078 del 02.07.2019 con decorrenza 01.07.2019;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 25 del 17/12/2018 con la quale si approva il bilancio di previsione 2019-2021 e l'elenco annuale 2019;
- la Delibera del Comitato di indirizzo n. 22 del 29/07/2019 con la quale si approva l'assestamento di Bilancio di Previsione 2019-2021, la modifica del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 e l'elenco annuale 2019 – 4^a applicazione;
- la determina direttoriale nr. 1323 del 28/12/2018 che approva il "Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione";
- la Determina n. 930 del 05.08.2019 che definisce gli accertamenti conseguenti ai finanziamenti annuali dello Stato per spese continuative in applicazione del DPCM del 27/12/2002 – annualità 2020-2021;

RICORDATO che con disposizione dirigenziale del 26.02.2018, l'Ing. Marcello Moretti è stato nominato Responsabile del Procedimento dei lavori in oggetto;

EVIDENZIATO che i lavori in argomento erano inseriti nel programma triennale 2018-2020 elenco annuale 2018, con linea di finanziamento "Interventi Ordinari 2018" per l'importo di complessivi € 180.000,00 - codice interno Amministrazione MN-2018-012;

RILEVATO che per la copertura finanziaria relativa all'intervento in oggetto, è stato attivato, dall'Ufficio Bilancio, il Fondo Pluriennale Vincolato/Spesa per gli importi da impegnare sul Capitolo 107002 con Determina n. 1146 del 23.11.2018;

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. 1293 del 20.12.2018, con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo n. 5341, redatto in data 03.09.2018 dal progettista Dott. Geol. Cristian Morganti dell'Ufficio Operativo di Mantova, nell'importo complessivo lordo di € 180.000,00 dettagliato come nel seguito:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) Importo a base d'asta comprensivi di € 26.057,10 per manodopera	€	140.267,65
A2) Oneri sicurezza	€	1.601,20
Sommano	€	141.868,85
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) IVA ed eventuali altre imposte	€	31.211,15
B2) spese tecniche relative ad incentivi	€	2.837,38
B3) spese coordinamento esecuzione legge 81/2008	€	3.832,63
B4) Imprevisti	€	
B4) copertura assicurativa progettisti	€	250,00
Totale somme a disposizione con arr. -0,01	€	38.131,15
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	180.000,00

- è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti in economia mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per un importo complessivo di € **141.868,85** di cui € 140.267,65 per lavori (comprensivi di € 26.057,10 per manodopera) ed € 1.601,20 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;

RICHIAMATA la determina n. 1090 del 14.11.2018 con la quale:

- è stato individuato, come da verbale di gara del 26.10.2018, il coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori descritti in oggetto nell'Ing. Amir Krupic con studio in Rovato (BS), con il ribasso del 14,00%, per un importo di € 2.597,78 a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% per un totale di € 3.296,06;

- è stato impegnato sul Capitolo 107007, a carico del bilancio di previsione 2018, l'importo di € **3.296,06** per coordinamento alla sicurezza a favore del **Ing. Amir Krupic** - impegno n. 4064/2018 - giusto Disciplinare d'incarico Rep. n. 592 del 05.12.2018 - Repertorio Atti Privati Ufficio Operativo di Mantova;

VISTO l'articolo 1, comma 912, della legge 145/2018, (legge di stabilità 2019) che ha introdotto una deroga al Codice degli appalti in tema di lavori per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro ed inferiore a 150.000 euro in cui è possibile procedere mediante affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici;

PRESO ATTO della Determina Dirigenziale n. 396 del 28.03.2019, con la quale:

- aggiudicava definitivamente i lavori in argomento all'Impresa COSTRUZIONI FONTANA srl con sede a Mazzano (BS) per l'importo complessivo di € 127.842,08, di cui € 126.240,88 per lavori al netto del ribasso del 10,00% ed € 1.601,20 per oneri di sicurezza;

- richiedeva di svolgere le necessarie verifiche ai sensi dell'art. 80 del D.L.vo 50/2016 nei confronti dell'aggiudicatario e di effettuare le comunicazioni previste dall'art. 76 comma 5 del D.L.vo 50/2016 a tutti i concorrenti alla gara;

- attestava che la medesima determina aveva valore di aggiudicazione definitiva, la cui efficacia era sottoposta alla condizione sospensiva, subordinato all'esito delle verifiche di cui sopra;
- stabiliva di svincolare le garanzie provvisorie di gara ai sensi del comma 9 art. 93 del D.L.vo 50/2016;

CONSIDERATO che, a seguito delle avvenute aggiudicazioni sopra riportate, il quadro economico è stato così rimodulato dal Rup:

A) Importo lavori al netto del ribasso		
A1) lavori	€	126.240,88
A2) oneri sicurezza	€	1.601,20
TOTALE A)	€	127.842,08
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) IVA al 22%	€	28.125,26
B2) incentivo di progettazione	€	2.837,38
B3) Incarico coordinatore sicurezza	€	3.296,06
B4) Imprevisti	€	649,22
B5) copertura assicurativa progettisti	€	250,00
B6) lavori in economie per forniture e mitigazione ambientale	€	17.000,00
TOTALE B)	€	52.157,92
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	180.000,00

PRESO ATTO, altresì, della Determina Dirigenziale n. 494 del 26/04/2019 con la quale:

- 1) rendeva efficace l'aggiudicazione definitiva dell'appalto dei lavori in argomento, a seguito di procedura negoziata, all'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl** con sede legale in Mazzano (BS), per l'importo di € 127.842,08 compresi oneri di sicurezza - giusta Scrittura privata Rep. n. 627 del 23.05.2019 - Repertorio Atti Privati Ufficio Operativo di Mantova;
- 2) attestava che il Quadro Economico di progetto esecutivo, sulla scorta dell'aggiudicazione dei lavori, è quello netto riformulato dal Responsabile del Procedimento citato in premessa;
- 3) impegnava, a carico del bilancio di previsione 2019, sul Capitolo **107002** le seguenti somme così suddivise:
 - € **155.967,34** per lavori, oneri ed IVA in favore dell'Impresa COSTRUZIONI FONTANA srl – imp. n. 2323FPV;
 - € **250,00** per assicurazione progettisti a favore di AON - Imp. n. 2325 FPV;
 - € **2.837,38** per incentivo per la progettazione in favore di dipendenti AIPO - Imp. n. 2324 FPV;

CONSIDERATO che:

- con relazione datata 09.08.2019 il Direttore dei Lavori ha esplicitato la necessità di effettuare lavorazioni aggiuntive ai sensi dell'art. 149 del d.lgs 50/2016;
- l'intervento aggiuntivo ammonta a complessivi € 13.943,43 IVA esclusa;
- tale importo è ricompreso nella voce B6) "lavori in economie per forniture e mitigazione ambientale" del quadro economico sopra riportato;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- in fase di esecuzione, a seguito di reiterati eventi di piena, verificatisi prima dell'inizio dei lavori e durante le fasi di intervento, si sono riscontrate variazioni all'assetto idraulico, facendo emergere ulteriori esigenze durante le fasi realizzative, non identificabili e non prevedibili all'epoca della progettazione;
- come da progetto esecutivo è necessario ripristinare correttamente la sezione d'alveo al fine di far defluire la corrente in modo regolare;
- al fine di completare l'esecuzione del molo in alveo sino a collegarlo con la sponda naturale di valle, che sarà poi presidiata con pietrame ciclopico, mantenendo per l'intero sviluppo del molo la stessa forma e quota sommitale rispetto allo zero idrometrico, sarà necessario aumentare la fornitura di pietrame ciclopico di circa 2.300,00 mc;

- l'area di intervento in questione è stata oggetto di eventi di piena, quindi ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 lettera c), da cause impreviste ed imprevedibili che hanno modificato ed aggravato la situazione in essere lungo la sponda destra orografica del fiume Oglio in Comune di Viadana;
- con nota del 12.09.2019 il Dirigente della D.T.I. Lombardia Orientale ha chiesto al Direttore l'autorizzazione alla redazione di una perizia di variante e suppletiva;
- con email del 2.10.2019 il Direttore autorizzava la redazione della variante in oggetto;

ESAMINATA la perizia variante e suppletiva n. 5381 redatta in data 23.10.2019 dal progettista I.I. Cristian Morganti dell'Ufficio Operativo di Mantova, per l'importo complessivo netto di € **253.918,44** così suddiviso:

		IMPORTO INIZIALE	IMPORTO NETTO	IMPORTO VARIANTE LORDO	IMPORTO VARIANTE NETTO	VARIANZIO NE
A) Importo lavori al netto del ribasso						
A1) lavori	€	140.267,65	126.240,88	206.651,97	185.986,77	
A2) oneri sicurezza	€	1.601,20	1.601,20	1.601,20	1.601,20	
TOTALE A)	€	141.868,85	127.842,08	208.253,17	187.587,97	59.745,89
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B1) IVA al 22%	€	31.211,15	28.125,26	45.815,70	41.269,35	13.144,09
B2) incentivo di progettazione	€	2.837,38	2.837,38	4.165,06	4.165,06	1.327,68
B3) Incarico coordinatore sicurezza	€	3.832,63	3.296,06	3.896,06	3.896,06	600,00
B4) Imprevisti	€		649,22			
B5) copertura assicurativa progettisti	€	250,00	250,00			
B6) lavori in economie per forniture e mitigazione ambientale	€		17.000,00	17.000,00	17.000,00	
TOTALE B)	€	38.131,16	52.157,92	70.876,82	66.330,47	
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	180.000,01	180.000,00	279.129,99	253.918,44	74.817,67

APPURATO che:

- l'importo di € 250,00, impegnato per assicurazione progettisti sull'impegno n. 2324/2019, Capitolo 107002, non è stato liquidato in quanto l'assicurazione non è mai stata attivata, se ne accerta quindi l'economia;
- non si è reso necessario impegnare l'importo di € 649,22 indicato nel quadro economico alla voce "Imprevisti";

ACCERTATO che l'Ufficio Operativo di Mantova ha provveduto alle necessarie verifiche che hanno dato esito positivo, ai sensi dell'art. 80 del D.L.vo 50/2016;

PRESO ATTO che allo stato attuale l'U.O. di Mantova deve procedere all'assunzione dei seguenti impegni sull'esercizio 2019:

- € **17.000,00** per lavori aggiuntivi a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl** sul Capitolo 107002;
- € **72.889,98** per i maggiori lavori derivanti dalla perizia di variante suppletiva a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl** sul Capitolo 107002;
- € **1.327,68** per maggiore incentivo derivante dalla perizia di variante suppletiva a favore di dipendenti AIPO sul Capitolo 107002;
- € **600,00** per i maggiori oneri derivanti dalla perizia di variante suppletiva per coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione a favore dell'Ing. **Amir Krupic** sul Capitolo 107007;

VISTA la direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera, n. 20001 del 24/05/2010, e verificato che la variante in questione può rientrare nella casistica indicata alla lettera C) ed è stata autorizzata dal Direttore dell'AIPO con email del 02.10.2019;

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di € **253.918,44** secondo il quadro economico sopra riportato;
- 2) di impegnare, a carico del bilancio di previsione 2019, sul Capitolo **107002** le seguenti somme così suddivise:
 - € **17.000,00** per lavori aggiuntivi a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl**;
 - € **72.889,98** per i maggiori lavori derivanti dalla perizia di variante suppletiva a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl**;
 - € **1.327.68** per maggiore incentivo derivante dalla perizia di variante suppletiva a favore di dipendenti AIPO;
- 3) di impegnare, altresì, a carico del bilancio di previsione 2019, sul Capitolo **107007** € 600,00 per i maggiori oneri derivanti dalla perizia di variante suppletiva per coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione a favore dell'Ing. Amir Krupic;
- 4) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere con la stipula di una lettera d'incarico all'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl** per i lavori aggiuntivi;
- 5) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere con la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Impresa **COSTRUZIONI FONTANA srl** ad integrazione del contratto principale Rep. n. 627 del 23.05.2019 ;
- 6) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere alla redazione dell'atto di sottomissione per l'estensione dell'incarico di Coordinatore alla Sicurezza in fase esecutiva all'Ing. **Amir Krupic** ad integrazione del disciplinare rep. n. 592 del 05.12.2018;
- 7) di accertare l'economia di € 250,00 sull'impegno n. 2324/2019, Capitolo 107002.

IL DIRIGENTE

(Ing. Alessio Filippo Picarelli)

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

Il presente provvedimento viene firmato digitalmente e trasmesso all' Ufficio Repertorio Determinazioni tramite il sistema Doqui.

AFP/SM/mg

Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria

BILANCIO 2019 - 2021 - Annualità 2019

CAPITOLO 107002 – LIVELLO V - PCF: U.1.03.02.09.012

€ **17.000,00** – COSTRUZIONI FONTANA srl Cod. Ben. N. 4015 – CIG ZD52A70DA7 - **Imp. n. 4072/2019**

€ **72.889,98** – COSTRUZIONI FONTANA srl Cod. Ben. N. 4015 - CIG 80871195B7 - **Imp. n. 4073/2019**

€ **1.327.68** – Dipendenti AIPO Cod. Ben. 129 - **Imp. n. 4074/2019**

CAPITOLO 107002 - Economia di € 250,00 su Impegno n. 2325/2019

CAPITOLO 107007 – LIVELLO V - PCF: U.1.03.02.11.999

€ **600,00** – Ing. Amir Krupic - Cod. Ben. 8725 – CIG Z8825050D0 - **Imp. N. 4075/2019**

Il Dirigente del Bilancio e Programmazione Economica dott. Ing. Luigi Mille (firmato digitalmente)

Parma, 05/11/2019