



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 549 del 19/04/2021

OGGETTO: SP26 PRIMI LAVORI URGENTI FINALIZZATI ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DELLA PILA CROLLATA DI PONTE SAMONE AL KM 8+850 NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E GUIGLIA. (CIG: 85829309E4). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 11 del 05/01/2021, il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, ha approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 60.000,00 di cui € 48.509,55 a base d'appalto suddiviso in € 47.448,95 per lavori ed in € 1.060,60 per oneri di sicurezza, oltre ad € 10.672,10 per IVA al 22% ed € 818,35 per somme a disposizione.

Con la medesima determinazione dirigenziale n° 11 del 05/01/2021, i lavori sono stati affidati all'Impresa Frantoio Fondovalle srl Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. e P.IVA 00279260368 – con il ribasso del 18,828% per un importo contrattuale di € 39.575,86 di cui € 38.515,60 per lavori e € 1.060,60 per oneri di sicurezza.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori a base d'asta a misura	47.448,95	
ribasso 18,828%	8.933,69	
	38.515,26	
Oneri di sicurezza	1.060,60	
Importo complessivo	euro	39.575,86
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	8.706,69	
spese tecniche	776,15	
ribasso d'asta (IVA compresa)	10.899,10	
arrotondamenti	42,20	
	Sommano	20.424,14
Importo complessivo		60.000,00

I lavori sono stati consegnati e iniziati il 11/01/2021 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 20 giorni naturali e consecutivi.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati a misura, come previsto dal progetto esecutivo.

Con determina n.137 del 29/01/2021 è stata concessa una proroga di 15 giorni naturali e consecutivi a seguito degli eventi alluvionali del 22 e 23/01/2021.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e

forniture al n. 11-15-03 F.933.1 Rif. Arch. 393.

La somma complessiva di € 60.000,00 è stata prenotata con determina dirigenziale n. 11/2021 al capitolo 2707 del PEG 2021.

La spesa complessiva di Euro 60.000,00 è finanziata con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusta Delibera di Giunta Regionale Num. 2015 del 28/12/2020.

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emersi ulteriori necessità di nuove lavorazioni a seguito degli eventi alluvionali che hanno interessato l'alveo del fiume Panaro e che hanno arrecato danni ai lavori già realizzati, rimuovendo totalmente gli argini eseguiti nel primo evento e danneggiando parzialmente gli argini realizzati nel secondo evento alluvionale del 8 e 9/02/2021.

Inoltre, si rendono necessari interventi aggiuntivi di taglio e rimozione alberi per adeguare la deviazione dell'alveo alla deviazione della vena idrica in particolare prescritti dai funzionari della Regione Emilia-Romagna, ente responsabile del fiume, che hanno imposto anche la rimozione completa dei tronchi e delle ceppaie al fine di evitare accumuli nel fiume a valle del ponte Samone.

La perizia di variante è stata pertanto redatta per soddisfare le accertate diverse e maggiori esigenze costruttive e di sicurezza nel pieno rispetto della vigente normative e per rispondere alle cause imprevedute ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

Durante i lavori si sono verificati dei fatti impreveduti ed imprevedibili quali:

- 1) Durante i lavori di formazione degli argini per la deviazione della vena idrica del fiume si sono verificati due eventi alluvionali che hanno comportato ulteriori danni di forza maggiore e nello specifico: il 22 e 23 gennaio 2021 si è verificata la rimozione completa dell'argine appena costruito e in data 8 e 9 febbraio 2021 si sono verificati danni parziali all'argine principale in corso di costruzione.
- 2) Gli eventi alluvionali hanno richiesto la ricostruzione completa degli argini in corso di costruzione e quindi nuove quantità di scavo e spostamento del materiale ghiaioso in alveo.
- 3) Le disposizioni verbali dei funzionari della Regione Emilia-Romagna competenti hanno richiesto alcuni maggiori scavi della sponda in dx idraulica e oltre a maggiori quantità di noleggi per il taglio degli alberi presenti oltre agli ordini di rimuovere tutti i tronchi tagliati dall'alveo e dalle sponde del fiume.

Per i lavori della perizia di variante e suppletiva si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali pari a 10 giorni naturali e consecutivi, necessari anche per attendere l'abbassamento degli eventi di piena del fiume Panaro per poter operare nuovamente con mezzi meccanici nel fiume.

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di deviazione della vena idrica del fiume Panaro per permettere i lavori di ricostruzione della pila n.2 crollata del ponte Samone.

Il responsabile del procedimento ha autorizzato la redazione di una variante per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per cause imprevedute ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 lettera c) comma 1 e 2 per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 60.000,00

E' stato necessario concordare ed approvare n.3 nuovi prezzi unitari.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 8.827,90 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 48.403,76 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevedute del quadro economico dell'opera.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, per un totale complessivo pari ad € 1.297,16 e quindi con un aumento pari a € 236,56.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa Frantoio Fondovalle srl Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. e P.IVA 00279260368, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

La suddetta Impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Per i lavori della perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale di 10 giorni naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato pari ad euro 60.000,00 risulta essere il seguente:

Lavori a base d'asta a misura	58.033,07	
ribasso 18,828%	10.926,47	
	47.106,60	
Oneri di sicurezza	1.297,16	
Importo complessivo	euro	48.403,76
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	10.648,83	
ANAC	30,00	
spese tecniche	776,15	
spese tecniche aggiuntive	141,26	
	Sommano	11.596,24
Importo complessivo		60.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 22,3% dell'importo contrattuale iniziale relativo a lavori ordinari, che la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura generale del contratto e che il contratto iniziale è di importo parecchio inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria.

Trattasi di lavori rientranti, quindi, nelle casistiche previste dall'art. 106 comma 7 del D.Lgs.n.50/2016.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciale Manutenzione Opere Pubbliche.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita – dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica Territoriale e Cartografica delegata per le funzioni di Direttore dell'Area lavori pubblici in data 15/04/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

[INTESTAZIONE_PDF_2] **determina**

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il responsabile del procedimento approva la presente perizia di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 comma 1 *lett. c) punti 1 e 2*;
- 2) di dare atto che la perizia di variante e l'atto di sottomissione con il verbale nuovi prezzi unitari, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 11787/11-15-03 f. 933.1 del 16/04/2021 regolarmente firmati e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 3) di dare atto che gli elaborati facenti parte della perizia di variante sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 4) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi euro 60.000,00 importo invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 39.575,86 ad € 48.403,76 con un aumento di € 8.827,90 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione (ribasso d'asta) che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
- 6) di dare atto che risulta aumentata la somma per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 1.297,16 con un aumento di € 236,56 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 7) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n.3 nuovi prezzi unitari, firmato dalla ditta per accettazione;
- 8) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa Frantoio Fondovalle srl Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, oltre a 3 nuovi prezzi unitari;
- 9) di dare atto che l'impresa e' in possesso di regolarita' contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line assunto agli atti dell'ente con prot. n. 8787 del 22/03/2021, valido fino al 05/07/2021;
- 10) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga di 10 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale;
- 11) di dare atto che la somma complessiva di € 60.000,00 è stata prenotata con determina dirigenziale n. 11/2021 al capitolo n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2021;
- 12) di impegnare a favore della ditta Frantoio Fondovalle srl mandataria Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 l'aumento contrattuale pari a € 10.770,04 (Iva 22% compresa) con la disponibilita' presente al sub. 37/21 - prenot. 197/21 del capitolo n. 2707 del Peg 2021;
- 13) di dare atto che la somma di euro 141,26 per compenso incentivante relativo alla perizia di variante alla succitata prenot. 197/21 trova la seguente copertura finanziaria:
 - quanto a € 129,06 con la disponibilita' presente al sub 37/21
 - quanto a €. 12,20 con la disponibilita' presente al sub. 38/21

- dando atto che alla ripartizione delle stesse si provvederà con successivo atto secondo il regolamento in vigore;
- 14) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
 - 15) di dare atto che il codice CIG: 85829309E4 e il codice CUP: G19J20000470002;
 - 16) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F933.1 (rif. arch. n. 393);
 - 17) di confermare l'ufficio di direzione lavori così come da determinazione 11 del 05/91/2021:
 - Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori,
 - Geom. Eleonora Montaguti – direttore operativo;
 - 18) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n.81/2008, non è stato necessario individuare il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
 - 19) di dare atto che è stato acquisito in data 15/04/2021 dall'ing. Annalisa Vita – dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica Territoriale e Cartografica delegata per le funzioni di Direttore dell'Area lavori pubblici, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
 - 20) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
 - 21) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012“e ss.mm.ii.;
 - 22) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RCT CAR non è necessario adeguarle;
 - 23) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)