



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 994 del 05/07/2021

OGGETTO: SP26 DI SAMONE - PROG. KM 8+850 - LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DELLA PILA N°2 DEL PONTE SAMONE SUL FIUME PANARO NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E GUIGLIA (MO). IMPEGNO DI SPESA PER LIQUIDAZIONE RIMBORSO FORFETTARIO PRATICA DEPOSITO DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1841 del 28/11/2020 il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 250.000,00 di cui € 190.371,20 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 5.711,14 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 53.917,66 per somme a disposizione.

Con Determinazione n. 56 del 15/01/2021 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto alla ditta CO.VE.MA SRL con sede in Via Guido Reni 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) C.F. e P.ta IVA 03428670362, con il ribasso percentuale del 3,37%, corrispondente ad €. 6.415,51 per un valore dell'offerta di €. 183.955,69 oltre € 5.711,14 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 189.666,83) ed € 41.726,70 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 231.393,53.

A causa di eventi atmosferici eccezionali occorsi nei giorni immediatamente successivi alla data di esecutività della determina a contrarre 1841/2020 sopra richiamata, il Ponte Samone, ha subito un peggioramento consistente nel crollo quasi totale della Pila n. 2 e un crollo parziale degli archi in calcestruzzo non armato delle due campate adiacenti alla pila per cui si è reso necessario prevedere già nei documenti di gara, una variante, che si è provveduto ad indicare nella lettera-invito.

Appena è stato possibile accedere alla struttura dopo un intervento di spostamento dell'alveo del fiume Panaro, si sono verificate le lesioni delle strutture e le difficoltà operative.

Per il calcolo statico delle opere per ricostruire la struttura crollata, e per poter realizzare le opere del progetto esecutivo originario in condizioni di sicurezza per i lavoratori, si è resa necessaria una prima perizia di variante per i soli puntellamenti e le strutture provvisorie urgenti ed indifferibili. Tali strutture provvisorie di puntellamento verranno rimosse al termine dei lavori.

Inoltre, durante i lavori di costruzioni si è verificato un evento alluvionale in data 11 e 12 aprile che ha comportato ulteriori danni di forza maggiore con rimozione parziale degli argini della deviazione idrica a valle del ponte e con allagamento dell'area di cantiere e delle opere in costruzione e per ripristinare i danni è necessario ricostruire e rafforzare gli argini in ghiaia e rimuovere e pulire gli spazi allagati.

Con determinazione n. 629 del 06/05/2021 è stata approvata la prima perizia di variante dell'importo complessivo aumentato pari a € 350.000,00 con un aumento dell'importo contrattuale pari a € 65.586,28 così che il nuovo importo contrattuale diventa pari a € 255.253,11 al netto del ribasso d'asta. I lavori aggiuntivi sono stati affidati alla ditta CO.VE.MA SRL con sede in Via Guido Reni 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) C.F. e P.ta IVA 03428670362 agli stessi prezzi patti e condizioni del progetto iniziale.

Con la prima perizia di variante si è provveduto con le somme a disposizione a:

- α) Con determinazione n.664 del 11/05/2021 è stato affidato il servizio per il calcolo statico delle opere per ricostruire la struttura crollata al PROF. ING. POLUZZI RAFFAELE via san Luca 6/2 40135 Bologna codice fiscale PLZRFL40D21A944A P.IVA 00586000374 per complessive € 19.212,57 più 4% CNPAIA pari ad € 768,50 ed IVA al 22% pari a € 4.395,84 per un importo complessivo di €. 24.376,91;
- β) Con determinazione n.355 del 09/03/2021 è stato affidato il servizio per ulteriori indagini geognostiche e la relazione geologica, geotecnica e sismica alla ditta GEO GROUP SRL via Cesare Costa 182 41123 Modena p.IVA 02981500362 per importo complessivo di € 6.046,93
- χ) Con i lavori previsti sono state assicurate le condizioni di sicurezza per i lavoratori, sia con i puntellamenti e sia con le strutture provvisionali urgenti ed indifferibili.

Pertanto, con la consegna dei calcoli statici delle opere da parte del Prof Ing. Raffaele Poluzzi è stato possibile redigere la seconda perizia di variante prevista in sede di gara e nella relativa lettera-invito con le lavorazioni necessarie per **la riparazione e intervento locale sulla struttura del ponte Samone.**

Con determinazione n. 986 del 02/07/2021 è stata approvata la seconda perizia di variante dell'importo complessivo aumentato pari a 850.000,00 con un aumento dell'importo contrattuale pari ad € 380.326,66, così che il nuovo importo contrattuale diventa € 635.579,77 al netto del ribasso d'asta. I lavori aggiuntivi sono stati affidati alla ditta CO.VE.MA SRL con sede in Via Guido Reni 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) C.F. e P.ta IVA 03428670362 agli stessi prezzi patti e condizioni del progetto iniziale. Nelle somme a disposizione del nuovo quadro economico è stato indicato l'importo di € 240,00 per il rimborso forfettario del deposito delle strutture del progetto esecutivo della seconda perizia di variante.

La spesa per la realizzazione del suddetto progetto è finanziata con:

- €. 250.000,00 prenotata con determinazione dirigenziale n. 1841/20 al cap. 2707 P.E.G: 2021-Fondi Ente
- €. 100.000,00 prenotata con determinazione dirigenziale n. 639/21 al cap. 2707 P.E.G. 2021 fondi Ente
- €. 500.000,00 al cap. 4720 "Sistemazione strade con il contributo della protezione civile" del P.E.G. 2021 finanziata con contributo della Regione Emilia-Romagna – Protezione Civile (decreto 17 del 18/02/2021 Giunta Regionale – cod. intervento 17016) del P.E.G. 2021.

Prima di procedere alla costruzione delle strutture relative alla riparazione o intervento locale, occorre presentare la pratica di deposito del progetto esecutivo delle strutture ai Comuni di Pavullo nel Frignano e Guiglia, oltre a versare il rimborso forfettario alla struttura tecnica competente che è stata individuata nell'Unione dei Comuni del Frignano, delegato per il comune di Pavullo nel Frignano in accordo con il Comune di Guiglia (MO), trovandosi la Pila n.2 interessata dal crollo nel territorio del Comune di Pavullo nel Frignano.

Ai sensi della L.R. n. 19/2008 art. 20, e del DGR 1934/2018, occorre versare un rimborso forfettario di € 240,00 sul conto corrente bancario IT04A0503466920000000058950 intestato a Unione dei Comuni del Frignano. causale "Provincia di Modena - SP26 DI SAMONE - PROG. KM 8+850 - LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DELLA PILA N°2 DEL PONTE SAMONE SUL FIUME PANARO NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E GUIGLIA (MO). Deposito progetto strutturale".

La spesa di €. 240,00 e' compresa nel quadro economico del progetto e trova copertura finanziaria nella prenotazione di cui alla determinazione 986/2021 sul cap. 4720 "Sistemazione strade con il contributo della protezione civile" del Peg 2021 - quota Regione Emilia-Romagna- protezione civile.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di impegnare € 240,00 per il rimborso forfettario relativo alla pratica di deposito delle strutture per il progetto esecutivo dell'opera in oggetto, presso l'Unione dei Comuni del Frignano, alla prenotazione di cui alla determinazione 986/2021 sul cap. 4720 prenot. 1907/21 "Sistemazione strade con il contributo della protezione civile" del Peg 2021 - quota Regione Emilia-Romagna- protezione civile;
- 2) di liquidare e pagare € 240,00 all'Unione dei Comuni del Frignano, sul c.c.b. n. IT04A0503466920000000058950 intestato a Unione dei Comuni del Frignano. causale "Provincia di Modena - SP26 DI SAMONE - PROG. KM 8+850 - LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DELLA PILA N°2 DEL PONTE SAMONE SUL FIUME PANARO NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E GUIGLIA (MO). Deposito progetto strutturale", con successivo apposito atto dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione all'impegno di cui sopra;
- 3) di trasmettere copia del mandato di pagamento a cura dello scrivente servizio all'Unione dei Comuni del Frignano e ai Comuni di Pavullo nel Frignano e Guiglia;
- 4) di dare atto che il codice CUP G19J20000450003;
- 5) di dare atto che l'opera è coficata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F933 (rif. Arch. 389) ;
- 6) di dare atto che il progettista generale dell'opera è stato individuato nella persona dell'ing. Eugenio Santi funzionario della Provincia di Modena e il progettista strutturale è il prof. Ing. Raffaele Poluzzi;
- 7) 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.)