



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 307 del 11/12/2019

OGGETTO: SP28 -PROGR. KM. 10+600 - LAVORI URGENTI DI PUNTELLAMENTO PROVVISORIO DEL PONTE SUL TORRENTE ROSSENA IN LOCALITÀ MULINO DEL GRILLO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (€ 33.654,23), MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI E PRENOTAZIONE DI SPESA. (CIG. Z7A2B1477D - CUP G47H19002050003)..

Il Dirigente ROSSI LUCA

La S.P n. 28 di Palagano collega i comune di Lama Mocogno con Palagano e Montefiorino; si tratta della vecchia provinciale realizzata negli anni '30 dalla Provincia di Modena.

Il ponte sul torrente Rossenna il Km. 10+600 in località Mulino del Grillo si trova in comune di Lama Mocogno (MO).

Il ponte realizzato negli anni '30 è stato ristrutturato dalla Provincia di Modena nel corso del 2007 con interventi sull'arco in bozze di pietrame a seguito del crollo dell'arco e delle murelle con il montaggio di berre di acciaio trasversali di consolidamento.

A seguito degli eventi calamitosi del maggio 2019 e del novembre 2019 si sono registrati degli spanciamenti delle murature in bozze di pietrame lato valle oltre al cedimento e rotazione delle murelle superiori dell'impalcato.

Occorre intervenire con urgenza per realizzare i lavori di manutenzione straordinaria per ripristinare le condizioni di sicurezza delle murature dei muri andatori e di timpano lato valle della struttura del ponte mediante la costruzione di un puntellamento provvisorio di un tratto con legname e con barre d'acciaio di consolidamento di tipo passivo in un altro tratto dove è presente una scarpata impervia.

Il ponte si trova in comune di Lama Mocogno a quota slm di 850,00 m. e ha le seguenti coordinate geografiche: 44.327144, 10.674824

Si tratta di un intervento di :

- 1) costruzione di un puntellamento in legname di abete di un tratto della muratura in bozze di pietrame con fissaggio sul terreno mediante micropali di piccolo diametro.
- 2) costruzione di un puntellamento provvisorio con tiranti di acciaio di tipo passivo con piastre esterne metalliche in un tratto di muri di timpano dell'arco principale e in un tratto di muri andatori in sx idraulica del torrente rossenna.
- 3) montaggio di ponteggio di lavoro da entrambi i lati del ponte

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, ha predisposto il progetto esecutivo dei lavori SP28 - PROGR. KM. 10+600 LAVORI URGENTI DI PUNTELLAMENTO PROVVISORIO DEL PONTE SUL TORRENTE ROSSENA IN LOCALITA' MULINO DEL

GRILLO, assunto agli atti con prot. N. 39216/11-15-03/855 del 09/12/2019, dell'importo complessivo di € 50.000,00 di cui € 33.654,23 per lavori a base d'appalto comprensivi di € 1.682,71 per oneri di sicurezza, oltre ad € 7.403,93 per IVA al 22% ed € 8.941,84 per somme a disposizione così suddivise:

Lavori a base d'appalto (di cui € 1.682,71 per oneri di sicurezza)	euro	33.654,23
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		7.403,93
- Indennizzi proprietà	1.000,00	
- Imprevisti (IVA compresa)	4.089,54	
- Incentivi art. 113 dlgs 50/16	673,08	
- prove geognostiche	3.179,22	
	Sommano	8.941,84
Importo complessivo		50.000,00

L'intervento è interamente finanziato mediante fondi della Provincia di Modena, al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2019

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F855 Rif Arch. 283

In rapporto alla tipologia specifica e alle dimensioni dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art.23 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, procedendo alla sola stesura del progetto esecutivo.

Non si rende necessario il deposito o l'autorizzazione sismica trattandosi di un intervento di manutenzione straordinaria di puntellamento provvisorio delle murature senza interventi sulle strutture del ponte.

Non sono necessarie procedure d'esproprio trattandosi di interventi in alveo del demanio idraulico, ma saranno inviate le richieste di occupazione temporanea ai proprietari dei terreni limitrofi alle strutture ai sensi del codice civile.

Per le autorizzazioni verranno inviate le richieste al Ministero dei Beni Culturali e Paesaggistici perchè il ponte risultato vincolato ai sensi del DL 42/2004, e alla Regione Emilia Romagna per l'autorizzazione idraulica.

Visto il D.Lgs. n.50/2016, art. 36, comma 2 secondo cui: «le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato» e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del citato Decreto.

Per l'affidamento dei lavori di cui trattasi si procederà, pertanto, ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett a) del D.Lgs. n. 50/2016 con affidamento diretto previa assunzione di almeno due preventivi da operatori economici presenti sul mercato in possesso dei necessari requisiti.

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il progetto esecutivo dei lavori: SP28 DI PALAGANO Progr. KM. 10+600 - LAVORI URGENTI DI PUNTELLAMENTO PROVVISORIO DEL PONTE SUL TORRENTE ROSSENNA IN LOCALITA' MULINO DEL GRILLO, e il quadro economico dello stesso dell'importo complessivo di € 50.000,00 suddiviso come in premessa;

- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 39216/11-15-03 F. 855 del 09/12/2019 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di dare atto che, l'affidamento dei lavori verrà provveduto – ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 con affidamento diretto previa assunzione di almeno due preventivi da operatori economici presenti sul mercato in possesso dei necessari requisiti di ordine generale e speciale;
- 4) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. e' il n. Z7A2B1477D e il codice CUP e' il n. G47H19002050003;
- 5) di prenotare la spesa di € 50.000,00 al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del P.E.G. 2019 (fondi dell'ente);
- 6) di prenotare la somma di €. 673,08 per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 nell'ambito della succitata prenotazione al capitolo 2707 del peg 2019;
- 7) di approvare con successivo atto la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione, dalla quale risultano i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti, subordinatamente all'appalto dei lavori;
- 8) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F855 (rif. Arch. n. 283)
- 9) di dare atto che il tempo contrattuale e' quello stabilito nel capitolato speciale di appalto;
- 10) di dare atto che il progettista generale è l'ing. Eugenio Santi
- 11) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori,
 - Geom. Alberto Garuti – direttore operativo,
 - Geom. Paolo Lancellotti - ispettore di cantiere
- 12) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n.81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è stato individuato nella persona dell'ing. Eugenio Santi;
- 13) di stabilire che il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche;
- 14) 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.)