



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 106 del 03/05/2019

OGGETTO:

SP4 - PROGR. KM.32+500 - LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNE DI FANANO E PAVULLO - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CALCOLO STRUTTURALE E VERIFICA SISMICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO. AFFIDAMENTO DIRETTO CONTRAENTE SUL MERCATO ELETTRONICO ED IMPEGNO DI SPESA . (CIG ZA8282DFC8) (CUP G77H18000990001)

Con atto del presidente n. 211 del 19/12/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica dei lavori in oggetto per un importo complessivo di € 1.000.000,00 - codice CUP G77H18000990001.

La spesa e' finanziata per euro 692.681,65 (fondi dell'Ente) e per euro 307.318,35 con fondi di cui al DM49/18 (stato – esigibilita' 2019) al capitolo 4532 “SP 4 - Ponte Scoltenna manutenzione pile in alveo e rifacimento appoggi travi” del Bilancio 2019.

La Provincia di Modena sta predisponendo gli elaborati per la redazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto.

Le fondazioni di due pile del ponte sul torrente Scoltenna sono state oggetto, negli anni 1983 e 1993, di intervento tampone di sotto-murazione a seguito dell'abbassamento dell'alveo e degli spostamenti della vena idrica.

Le strutture di appoggio delle seggiole "gerber" sono state oggetto nel 1995 di un intervento di somma urgenza di consolidamento strutturale.

Le strutture dell'impalcato del ponte in cemento armato sono state oggetto nel 1996 di un intervento di risanamento e ripristino strutturale dei copriferro e di verniciatura protettiva complessiva.

In particolare attualmente le fondazioni della pila n. 5 in destra idraulica risultano soggette ad un ulteriore problema di scalzamento a seguito dei fenomeni idraulici prima citati.

Nel corso del 2018 sono state effettuate prove geognostiche con sondaggi a carotaggi continuo e relativi elaborazioni dei risultati.

Nel corso del 2018/2019 sono state effettuate delle prove vibrazionali sui pali delle fondazioni di tutte le pile e le spalle, oltre a carotaggi e prove distruttive su tutte le strutture in c.a. del ponte (fondazioni, elevazioni pile, impalcato, ecc.) oltre a prove di tesatura delle barre dywidag sui rinforzi delle seggiole "gerber" sia internamente che esternamente.

Si sono evidenziati un aggravamento della situazione agli appoggi delle seggiole "gerber", un limitato ammorsamento dei pali di fondazione delle pile in alveo fluviale, degrado corticale diffuso alle armature e copriferro delle strutture dell'impalcato e dell'elevazione delle pile, oltre a diffusa corrosione degli appoggi metallici delle pile e delle travi con appoggi "gerber" di tipo a pendolo.

La necessità di intervenire sulla struttura esistente per verificare le condizioni di sicurezza, impone un affidamento del servizio di calcolo strutturale in oggetto ad una ditta specializzata in ponti in c.a. che già aveva progettato gli interventi del 1995 e che pertanto conosce l'opera in ogni sua parte e quindi può realizzare in tempi rapidi il servizio in oggetto.

Si rende, pertanto, necessario ricorrere a ditta esterna in possesso dei necessari requisiti di natura generale, economica e tecnica che garantisca l'espletamento delle attività sopracitate nei tempi stabiliti.

La progettazione generale, i computi metrici estimativi, i capitoli speciali d'appalto, la relazione geologica e geotecnica e sismica, le pratiche espropriative e autorizzative, il piano di sicurezza e coordinamento, il crono-programma, ecc. saranno svolte dal personale interno dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.

L'affidamento ha natura temporanea e comporterà la corresponsione di un compenso stimato in *Euro* 26.792,86 al netto dell'IVA e della quota di CNPAIA, come da computo metrico estimativo prot. 13631 del 29/04/2019.

Per l'affidamento di tale servizio si procederà secondo quanto disposto dal Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50, e successive modifiche e integrazioni, in particolare, dall'art.36 comma 2 lett. a) per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 mediante affidamento diretto, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del citato Decreto, con l'importo determinato applicando il Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016.

L'urgenza di realizzare il calcolo strutturale e la verifica sismica dell'opera, scaturisce dalla necessità di completare la progettazione, procedure di gara e affidamento dei lavori entro il 2019, stante la natura di parte del finanziamento così come specificato al secondo capoverso delle premesse.

Inoltre appare evidente la necessità di effettuare i lavori nell'alveo del torrente Scoltenna prima dell'inizio della stagione invernale e prima delle probabili piene autunnali e prima che si verifichi la necessità dell'apertura della diga di Riolutato, sovrastante il citato torrente, ritenute le condizioni di fragilità idrogeologica del territorio appenninico di cui si tratta.

Pertanto occorre individuare un contraente che abbia una conoscenza pregressa dell'opera oltre alle caratteristiche professionali adeguate al tipo di struttura.

E' stata contattata la ditta PIACENTINI INGEGNERI SRL via Belvedere n. 6 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) P.IVA 01756131205 in possesso dei richiesti requisiti e con la necessaria esperienza di settore, avendo effettuato analoghi servizi per l'Ente tutti svolti con buon esito e piena soddisfazione dell'Amministrazione.

Tale ditta, aveva altresì progettato l'intervento di somma urgenza sulla presente opera del 1995, ha confermato la disponibilità ad intervenire nel più breve tempo possibile e con le attrezzature adeguate, ed ha formulato la sua offerta sulla base del Disciplinare di Incarico redatto dall'Unità Operativa Lavori Speciali Strade n. 2 assunto agli atti con prot. n. 13624 del 29/04/2019.

Si è data, pertanto, attuazione alla suddetta procedura tramite Trattativa Diretta Intercent n. PI 120022-19 (ns lettera di invito prot. 13634 del 29/04/2019) con la quale la società PIACENTINI INGEGNERI SRL si è resa disponibile ad eseguire il servizio in oggetto nei tempi richiesti in relazione al regime torrentizio dello Scoltenna, con un ribasso del 28% rispetto alle condizioni previste dal Disciplinare di Incarico e quindi per un importo contrattuale netto di Euro 19.920,86, più 4% CNPAIA pari ad € 771,63, IVA al 22% sul totale pari ad € 4.413,75 per un importo complessivo di € 24.476,24 come da offerta assunta agli atti con prot. n. 14128 del 02/05/2019. Tale offerta appare adeguata in relazione al servizio di cui si tratta e conveniente per l'amministrazione.

Si ritiene di applicare la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare, a differenza delle procedure negoziate di cui al D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 2, lett. da b) a c), possa essere unica, ai sensi dell'art.32 co.2 del predetto decreto legislativo come modificato dal D.Lgs.n.56/2017, comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata.

Il preventivo di cui si tratta attua tutti i canoni della congruità della spesa, oltre che della sua legittimità contabile.

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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore 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.

Il CIG, relativo al servizio è CIG ZA8282DFC8 tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

La ditta PIACENTINI INGEGNERI Srl. ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal D.Lgs. n 50/2016 come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) assunto al protocollo dell'ente con numero prot. 14120 del 02/05/2019.

L'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 07/03/2019 assunto agli atti dell'ente con prot. n.14122 del 02/05/2019 e valido fino al 05/07/2019; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I. A. A. di Bologna del 03/05/2019 prot. n. 14211 del 02/05/2019 e che ha presentato la polizza assicurativa assunta agli atti con prot. n. 14215/11-15-03 F. 738.1 a copertura dei rischi professionali, che per la natura e l'importo dell'incarico si ritiene sufficiente ed adeguata.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo.

L'incarico conferito con il presente atto è ricompreso nel quadro economico del progetto esecutivo.

Il responsabile del procedimento e' il Dott. Geol. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Manutenzione e Lavori Speciali OO.PP.

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 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 D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it

Per quanto precede,

Il Dirigente ROSSI LUCA determina

- 1) di approvare il computo metrico estimativo e il disciplinare per l'esecuzione del servizio di: SP 4 "FONDOVALLE PANARO - PROGR. KM.32+500 - LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNE DI FANANO E PAVULLO - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CALCOLO STRUTTURALE E VERIFICA SISMICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO, documenti acquisiti agli atti d'archivio, con protocollo n° 13631 e prot. n. 13624 del 29/04/2019 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 2) di approvare l'affidamento del servizio in oggetto, per le motivazioni e alle condizioni descritte nella premessa del presente atto e qui espressamente richiamate, alla Ditta PIACENTINI INGEGNERI SRL via Belvedere n. 6 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) P.IVA 01756131205, per un importo contrattuale netto di Euro 19.920,86 più 4% CNPAIA pari ad € 771,63, IVA al 22% sul totale pari ad € 4.413,75 per un importo complessivo di € 24.476,24 come da offerta assunta agli atti con prot. n. 14128 del 02/05/2019, come da Trattativa Intercent n. PI 120022 - 19.;
- 3) di dare atto che la spesa che verrà inserita nel quadro economico del progetto esecutivo, rientra nella prenotazione eseguita con Atto del Presidente n. 211 del 19/12/2018 ed è finanziata per euro 307.318,35 (MIT DM 49/18) e per euro 692.681,65 (fondi dell'Ente);

- 4) di impegnare la somma di €. 24.476,24, sul Capitolo n. 4732 prenot. 932/19 “SP 4 - Ponte Scoltenna manutenzione pile in alveo e rifacimento appoggi travi” del Bilancio 2019, fondi MIT (DM 49/2018);
- 5) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a € 150.000,00;
- 6) di dare atto che il CODICE C.I.G. è il n. ZA8282DFC8;
- 7) di dare atto che ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D. Lgs n.50/2016, la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio;
- 8) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 07/03/2019 prot. n. 14122 del 02/05/2019 e valido fino al 05/07/2019; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Bologna del 03/05/2019 prot. n. 14211 del 03/05/2019 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 9) di dare atto che l'assicurazione professionale n° A118C315242 rilasciata da LLOYD'S Assicurazioni il 31/12/2018, regolarmente in corso di validità, assunta agli atti della Provincia di Modena al prot. 14215 del 03/05/2019 è sufficiente ed adeguata in quanto l'incarico è di modesta entità;
- 10) 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. ;
- 11) di dare atto che, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 12) di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 13) 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.;
- 14) di dare atto che, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 15) di dare atto che l'operatore economico ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 16) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi e che il responsabile dell'esecuzione del contratto è l'ing. Eugenio Santi, Funzionario tecnico dell'Area Lavori Pubblici;
- 17) di dare altresì atto che il sopracitato contratto potrà essere in qualsiasi momento risolto unilateralmente e senza alcun indennizzo dal Responsabile del Procedimento, oltre che al verificarsi di motivi di inadempienza previsti nel disciplinare di incarico, anche qualora intervenissero disposizioni normative specifiche o comunque determinanti situazioni finanziarie tali da rendere incompatibile la prosecuzione dell’incarico;
- 18) di stabilire che il suddetto incarico è disciplinato alle condizioni tutte del disciplinare di incarico assunto agli atti con prot. 13624 del 29/04/2019;
- 19) di dare atto che la copia della presente determinazione verrà trasmessa alla competente sezione della Corte dei Conti;

20) di trasmettere la presente determinazione all'Unità Operativa Contabilità 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

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 106 del 03/05/2019

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 525 del 02/05/2019

OGGETTO :

SP4 - PROGR. KM. 32+500 - LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNE DI FANANO E PAVULLO - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CALCOLO STRUTTURALE E VERIFICA SISMICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO. AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE SELEZIONE CONTRAENTE SUL MERCATO ELETTRONICO MEPA ED IMPEGNO DI SPESA . (CIG ZA8282DFC8) (CUP G77H18000990001).

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP. n. 106 del 03/05/2019.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. del