



## Provincia di Modena

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

**Determinazione numero 390 del 20/03/2020**

**OGGETTO: SP324 - PROGR. KM.29+570 - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL TORRENTE LEO IN COMUNE DI FANANO (MO) - SERVIZIO DI PROVE GEOGNOSTICHE E PROVE ELETTRICHE (CIG Z5C2C44B46). AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE SELEZIONE CONTRAENTE SUL MERCATO ELETTRONICO MEPA ED IMPEGNO DI SPESA CUP G17H18001050001.**

Il Dirigente ROSSI LUCA

La Provincia di Modena sta predisponendo gli elaborati per la redazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto - CUP G17H18001050001.

Il ponte sul Torrente Leo della SP324 presenta gravi fenomeni di degrado delle strutture con lesioni nelle strutture portanti stesse. E' necessario valutare quali siano gli interventi necessari per ripristinare le caratteristiche statiche originarie del ponte.

Si tratta di un ponte in c.a. realizzato nel 1950 costituito da due archi portanti a forma ribassata di luce pari a 50 ml. circa collegati con traversi che sostengono l'impalcato sempre in calcestruzzo armato.

Le spalle sono realizzate in bozze di pietrame squadrato con rinforzi mediante barre trasversali di tipo passivo su piastre metalliche e capochiave di fissaggio.

Negli anni '80 il gestore del ponte aveva realizzato controfondazioni in c.a. con possibili pali di fondazione e tiranti di ancoraggio su entrambe le fondazioni esistenti.

Sempre negli anni '80 sono stati realizzati allargamenti dei cordoli laterali dell'impalcato con nuove barriere guard-rail e ulteriore appesantimento della soletta con una fondazione stradale di spessore pari a 63 cm.

Nel corso del 2019 sono state effettuate prove geognostiche con due sondaggi a carotaggi continuo e relativi elaborazioni dei risultati e due prove Masw.

Nel corso del 2019 sono state effettuate delle prove radar e vibrazionali sulle strutture di fondazione, e prove di tesatura dei tiranti in acciaio armonico sempre sulle fondazioni e delle barre metalliche di tipo passivo sulle spalle realizzate in bozze di pietrame.

Sempre nel corso del 2019 sono stati eseguiti carotaggi e prove distruttive su tutte le strutture in c.a. del ponte (fondazioni, elevazioni pile, impalcato, archi, ecc.), prove pull-out sulla soletta, verifica su tutte le armature in acciaio esistenti con prelievo di saggi e prove di trazione, oltre a rilievi pacometrici delle armature esistenti.

Si rende necessaria l'esecuzione di ulteriori prove geognostiche necessarie per conoscere la natura del terreno e in particolare occorrono un sondaggio a carotaggio continuo da realizzarsi nella scarpata in sx idraulica oltre ad una prova elettrica sempre nella scarpata a monte caratterizzata da una frana quiescente nella carta geologica regionale.

Si ricorre a ditta esterna in possesso dei necessari requisiti di natura generale, economica e tecnica che garantisca l'espletamento delle attività sopraccitate nei tempi stabiliti.

L'affidamento del servizio comporterà la corresponsione di un compenso stimato in Euro 5.882,30 al netto dell'IVA, come da computo metrico estimativo prot. 6684 del 02/03/2020. Il suddetto compenso è da ritenersi congruo in relazione all'utilità conseguita.

La spesa trova copertura finanziaria al Cap. n. 4734 "SP324 manutenzione straordinaria ponte sul torrente Leo" del Peg 2020, finanziato per euro 490.000,00 con fondi del MIT (DM 49/2018) già accertati su apposito capitolo di entrata e fondi della Provincia di Modena per euro 210.000,00, la suddetta spesa verrà inserita nel quadro economico del progetto esecutivo.

Per l'affidamento di tale servizio si procederà secondo quanto disposto dal Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n.50, e, 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, dalle Linee Guida A.N.A.C. e dal Regolamento per la disciplina dei contratti della Provincia di Modena.

L'urgenza di realizzare le prove geognostiche aggiuntive, scaturisce dalla necessità di completare la progettazione, procedure di gara e affidamento dei lavori entro il 2020 con l'impegno dettato dal finanziamento ministeriale di liquidare una parte economica consistente del finanziamento.

Inoltre appare evidente la necessità di effettuare i lavori nell'alveo del torrente Leo prima dell'inizio della stagione invernale e prima delle probabili piene autunnali, ritenute le condizioni di fragilità idrogeologica del territorio appenninico di cui si tratta.

Per l'individuazione del contraente si è valutata la richiesta di preventivo ad una ditta che abbia una conoscenza pregressa dell'opera e dei luoghi ed in particolare la stessa impresa di prove geognostiche che ha lavorato nel corso del 2019 che ha quindi conoscenza dei luoghi e della natura geologica.

Si ritiene di procedere con affidamento diretto previa consultazione di un unico operatore economico ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs 50/2016. Per quanto espresso è stata contattata la ditta SOGEO S.r.l. via San Potito 43 48022 Lugo (RA) P.IVA 01051620399 in possesso dei richiesti requisiti e con la necessaria esperienza di settore, avendo effettuato analoghe analisi tecniche in luoghi caratteristicamente simili nei tempi passati, servizi svolti con buon esito e piena soddisfazione dell'Amministrazione. Tale ditta ha confermato la disponibilità ad intervenire nel più breve tempo possibile e con le attrezzature adeguate ed ha formulato la sua offerta sulla base di un Disciplinare redatto dall'Unità Operativa Lavori Speciali Strade n.2.

Si è data, pertanto, attuazione alla suddetta procedura tramite Trattativa Diretta Mepa RDO 2529022 (ns lettera di invito prot. 6823 del 03/03/2020) con la quale la ditta SOGEO S.r.l. si è resa disponibile ad eseguire il servizio in oggetto nei tempi richiesti, con un ribasso del 10% rispetto alle condizioni previste dal Disciplinare di Incarico per un importo contrattuale netto di Euro 5.294,07 oltre IVA al 22% pari ad € 1.164,70 per un importo complessivo di € 6.458,77 come da offerta MEPA n. 2529022 assunta agli atti con prot. n. 7786 del 10/03/20- Tale ribasso appare adeguato all'affidamento del servizio di cui si tratta e conveniente per l'amministrazione a seguito di indagine esplorativa informale sul mercato relativamente ai prezzi per servizi analoghi.

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 Z5C2C44B46**; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

La ditta Sogeo S.r.l. 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. 7573 del 09/03/2020.

L'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 29/02/2020 assunto agli atti dell'ente con prot. n.6966 del 04/03/2020 e valido fino al 28/06/2020; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Ravenna del 18/03/2020 agli atti dell'ente.

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

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](http://www.provincia.modena.it).

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

Per quanto precede,

#### D E T E R M I N A

- 1) di approvare il computo metrico estimativo e il disciplinare per l'esecuzione del servizio di: SP324 - PROGR. KM.29+570 - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL TORRENTE LEO IN COMUNE DI FANANO (MO) - SERVIZIO DI PROVE GEOGNOSTICHE E PROVE ELETTRICHE, documenti acquisiti agli atti d'archivio, con protocollo n° 6684 del 02/03/2020 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 SOGEO S.r.l. via San Potito 43 48022 Lugo (RA) P.IVA 01051620399, per un importo contrattuale netto di Euro 5.294,07 oltre IVA al 22% pari ad € 1.164,70 per un importo complessivo di € 6.458,77 come da offerta MEPA N. 2529022 assunta agli atti con prot. n. 7786 del 10/03/2020;
- 3) di dare atto che la Ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n.7573 del \_\_\_\_\_; 09/03/2020;
- 4) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot.n. .6966 ,valido fino al28/06/2020;
- 5) di impegnare la somma di €. 6.458,77, di cui €. 1.164,70 per IVA al 22% ed € 5.294,07 per il servizio, sul Capitolo n.4734 prenot. 813/20 "SP324 Manutenzione straordinaria ponte sul Torrente Leo" del Peg 2020, fondi del MIT (DM 49/2018);
- 6) di dare atto che l'esigibilità della spesa e' per l'anno2020;
- 7) di dare atto che il responsabile per la buona esecuzione del servizio e' l'ing. Eugenio Santi, dipendente dell'ente;

- 8) 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;
- 9) di dare atto che il CODICE C.I.G. è il n **Z5C2C44B46**;
- 10) 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;
- 11) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 29/02/2020 prot.n. 6966 del 04/03/2020 e valido fino al 28/06/2020; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Ravenna del 18/03/2020 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 12) di dare atto che si ritiene di esonerare l'impresa aggiudicataria dalla presentazione di specifica polizza assicurativa RCT prevista dall'art. 103 co.7 del D.Lgs.n.50/2016 per il presente contratto, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) dando atto, altresì, che l'impresa risulta essere in possesso di propria assicurazione RCT presentata al D.L. in data 20/3/20 di Unipol assicurazioni n. 1/2514/169664897 che ne attesta l'adeguatezza, per natura ed importo, al contratto affidato e la validità della stessa per corresponsione del premio;
- 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 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

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