



CITTA' DI LEGNAGO

LAVORI PUBBLICI E SERVIZI IN CONCESSIONE

N.929 del 3° SETTORE del 24/11/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "MONITORAGGIO IN CONTINUO DA REMOTO DI DUE PILE DEL PONTE PRINCIPE UMBERTO SUL FIUME ADIGE". AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER IL SERVIZIO DI "INTERPRETAZIONE E VALUTAZIONE DELLE MISURAZIONI RILEVATE E CALCOLO DELLA SOGLIA DI ALLARME" ALL'ING. PIERGIORGIO CASTELAR. CIG Z913D53809.

Vista la proposta del responsabile dell'istruttoria, Ing. Laura Rigo, che attesta il regolare svolgimento della stessa e dichiara, ai sensi dell'art. 6-bis della legge 241/90 s.m.i., dell'art. 6 del D.Lgs. 62/2013, del vigente Codice di Comportamento comunale e dell'implementazione del Piano triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza del Comune di Legnago, che non sussiste in capo al sottoscritto alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale e di natura non patrimoniale, con riguardo al presente provvedimento.

IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE - LL.PP. URBANISTICA E AMBIENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 32 del 02.03.2021 è stato disposto:
 - di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di "Manutenzione straordinaria delle strutture del ponte Principe Umberto", suddiviso secondo le fasi "A" e "B", redatto dallo studio "SM Ingegneria S.r.l." e presentato al protocollo comunale in data 23 febbraio 2021, n. 7845, per un importo complessivo di spesa pari ad € 1.300.000,00, per la fase "A" (sistemazioni pila in alveo) ed € 2.000.000,00 per la fase "B" (sistemazione impalcato);
 - di dare atto che tale progetto prevede interventi di manutenzione straordinaria al fine di arrestare i fenomeni di erosione che interessano la pila n.3 in alveo per scongiurare fenomeni di scalzamento che potrebbero compromettere la sicurezza dell'intera struttura (fase A), di ripristinare le strutture in calcestruzzo armato e fermare i fenomeni di degrado in atto causati da agenti chimico-fisici, adeguandone al contempo la capacità portante anche nei confronti delle sollecitazioni sismiche (fase B);
 - di dare atto che in attesa dell'esecuzione dei lavori di rinforzo in alveo, data la particolare pericolosità dei fenomeni di scalzamento in atto, si dovrà procedere a limitare e/o interdire il traffico sul ponte in caso di piena del fiume in analogia a quanto già fatto nel 2003 ed installare un sistema di monitoraggio statico e/o dinamico del manufatto, in particolare per la pila n. 3;
- in particolare, nel sopracitato progetto di fattibilità tecnica ed economica vengono proposti, oltre che interventi specifici di manutenzione straordinaria delle strutture del ponte, quali risanamento delle sotto-strutture in c.a. e consolidamento della pila n. 3 in alveo, anche attività di monitoraggio strutturale atte a segnalare in tempo reale l'eventuale futuro insorgere di criticità strutturali e, quindi, permettere una tempestiva chiusura del ponte al traffico veicolare;

- le attività di monitoraggio proposte si configurano come continue e consistono nell'installazione di sistemi in grado di rilevare tutti gli effetti strutturali indiretti dei fenomeni di scalfamento, sia quelli di carattere statico, misurando cedimenti e spostamenti delle pile e di singole campate di impalcato, sia di carattere dinamico, misurando, in punti opportunamente scelti, sequenze temporali di accelerazioni da cui è possibile valutare variazioni di frequenza naturali, forme modali e fattori di smorzamento del ponte;
- con determinazione dirigenziale n. 425/3° del 06.06.2023 è stato affidato il servizio di "Monitoraggio in continuo da remoto di due pile del ponte Principe Umberto sul fiume Adige" ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito con Legge 120/2020, e dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), del D.L. 77/2021, convertito con Legge 108/2021, alla ditta "4 EMME Service S.p.A." con sede a Bolzano (BZ) in Via L. Zuegg n. 20, P.Iva. 01288130212;
- il suddetto servizio è iniziato il 18 settembre 2023, ai sensi dell'art. 19 del D.M. 07.03.2018 n. 49, come risulta dal relativo verbale di avvio dell'esecuzione in data 21.09.2023, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Alice Marcolongo dell'ufficio tecnico comunale, e il tempo per l'esecuzione dello stesso è stabilito in 12 mesi e quindi con termine il 17.09.2024;
- è pertanto indispensabile valutare ed interpretare le misurazioni rilevate dalle centraline installate sul ponte, nonché il calcolo della soglia di allarme, in modo da attivare tempestivamente, nel caso in cui fosse raggiunta tale soglia, tutte le azioni necessarie alla messa in sicurezza del ponte stesso;
- si rende necessario quindi procedere all'affidamento di tale prestazione individuando un professionista esterno con idonea esperienza pregressa e capacità professionale rapportate alla tipologia dell'incarico da svolgere;

Tutto ciò premesso,

Rilevato che:

- per la realizzazione del suddetto servizio, è necessario avviare la procedura di affidamento e predisporre la determinazione a contrarre in conformità alle disposizioni dell'art. 17, comma 1 del D.Lgs. n.36 del 31.03.2023;
- ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, *"in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1, individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale"*;
- il contratto ha per oggetto il servizio di "Interpretazione e valutazione delle misurazioni rilevate e calcolo della soglia di allarme", relativo al servizio di "Monitoraggio in continuo da remoto di due pile del ponte Principe Umberto sul fiume Adige", per un importo relativo all'esecuzione di servizi attinenti all'ingegneria e architettura inferiore alla soglia comunitaria, di cui all'art. 14 del D.Lgs. n.36 del 31.03.2023, disciplinati dall'art. 50 del medesimo Decreto;
- l'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 dispone che: *"Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: ... b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

Valutato, in relazione a quanto sopra esposto ed in considerazione alla tipologia e specificità dell'affidamento, che:

- si può procedere all'affidamento diretto del contratto in oggetto, ai sensi art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, secondo il principio di risultato, con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi, di legalità trasparenza e concorrenza, di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023;

- per la procedura di affidamento in oggetto non sussiste l'obbligo di centralizzazione della committenza, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 e, pertanto, il comune di Legnago può procedere autonomamente all'affidamento del contratto;
- è opportuno e giustificato, in ragione dei principi generali di efficienza, di economicità dell'azione amministrativa, di equilibrio tra obiettivi perseguiti e mezzi utilizzati, applicare il criterio del minor prezzo, per l'affidamento del contratto in oggetto ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023;

Preso atto che:

- si è provveduto ad acquisire il Codice Identificativo Gara C.I.G.: Z913D53809, relativo al presente affidamento;
- la Stazione Appaltante, a cura del responsabile del procedimento, in seguito all'indagine di mercato svolta nel rispetto dei principi del Codice dei contratti, tra gli operatori economici, di cui all'art. 66 del D.Lgs. 36/2023, ha individuato l'Ing. Piergiorgio Castelar, con ufficio tecnico a Villafranca (VR), in Via del Fante n. 6, P.Iva 02545320232, quale soggetto contraente da invitare alla presentazione dell'offerta;
- il sopracitato professionista si è reso disponibile all'esecuzione della prestazione in oggetto per un importo di € 3.500,00, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% di € 140,00 ed I.V.A. al 22% di € 800,80, per un totale di € 4.440,80, come da offerta agli atti del prot. n. 49702 del 06.11.2023;

Valutata economicamente congrua e confacente alle esigenze del Comune di Legnago l'offerta sopra citata.

Accertato che:

- si procederà alla definizione del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023;
- l'affidatario del servizio dovrà attenersi a quanto stabilito dall'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 in materia di utilizzo dei conti correnti dedicati alle commesse pubbliche assicurando di porre in essere quanto necessita per il rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari; a tal fine si impegna a comunicare tempestivamente i dati identificativi del conto corrente dedicato alla gestione dei movimenti finanziari relativi all'incarico;
- al presente affidamento si applicano le clausole pattizie di cui al "Patto di Integrità" che reca un complesso di regole di comportamento finalizzate alla prevenzione del fenomeno corruttivo e volte a valorizzare comportamenti eticamente adeguati, approvato dalla Stazione appaltante con deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 06.02.2019.

Ritenuto, per le motivazioni espresse in premessa, di disporre:

- la determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 17, comma 1 del D.Lgs. n.36 del 31.03.2023, per l'affidamento del contratto per il servizio di "Interpretazione e valutazione delle misurazioni rilevate e calcolo della soglia di allarme", relativo al servizio di "Monitoraggio in continuo da remoto di due pile del ponte Principe Umberto sul fiume Adige";
- l'affidamento diretto del suddetto contratto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, all'Ing. Piergiorgio Castelar, con ufficio tecnico a Villafranca (VR), in Via del Fante n. 6, P.Iva 02545320232, per un importo di € 3.500,00, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% di € 140,00 ed I.V.A. al 22% di € 800,80, per un totale di € 4.440,80, come da offerta agli atti del prot. n. 49702 del 06.11.2023;

Visti:

- il D.Lgs. 31.03.2023 n. 36, "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

- gli artt. 107, 151 e 183 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 e s.m.i. "Testo unico sull'ordinamento degli enti locali", che stabiliscono le competenze gestionali dei Dirigenti;
- l'art. 17 comma 1-bis, del D. Lgs. n.165/2001 e s.m.i.;
- gli artt. 24, 35 e 40 del Regolamento di contabilità, relativi all'assunzione degli impegni di spesa ed alla successiva liquidazione delle stesse;
- l'art. 68 dello Statuto comunale.

Visto il decreto sindacale prot. n. 9148 del 25.02.2022 di conferimento di incarico dirigenziale del Settore 3° - Lavori Pubblici Urbanistica e Ambiente.

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 04.04.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2024-2025".

D E T E R M I N A

1. di richiamare la premessa narrativa a far parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di disporre la determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 17, comma 1 del D.Lgs. n.36 del 31.03.2023, per l'affidamento del contratto per il servizio di "Interpretazione e valutazione delle misurazioni rilevate e calcolo della soglia di allarme", relativo al servizio di "Monitoraggio in continuo da remoto di due pile del ponte Principe Umberto sul fiume Adige";
3. di affidare direttamente il suddetto servizio, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, all'Ing. Piergiorgio Castelar, con ufficio tecnico a Villafranca (VR), in Via del Fante n. 6, P.Iva 02545320232, per un importo di di € 3.500,00, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% di € 140,00 ed I.V.A. al 22% di € 800,80, per un totale di € 4.440,80, come da offerta agli atti del prot. n. 49702 del 06.11.2023;
4. di dare atto che il servizio avrà durata fino al termine delle misurazioni rilevate dalle centraline installate sul ponte ai fini del loro monitoraggio, e pertanto pari a 12 mesi;
5. di confermare l'imputazione e sub-impegnare l'importo complessivo pari ad € 4.440,80, al capitolo 2180.00.04 imp. 467/2023 del P.E.G. 2023-2025, annualità 2023;
6. di prendere atto che, ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. n.36 del 31.03.2023: *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti."*;
7. di stabilire che il contratto sarà stipulato, ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
8. di dare atto che le clausole negoziali essenziali dell'affidamento e le modalità di esecuzione del servizio sono contenute nella lettera-contratto di cui al punto precedente;
9. di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio di Segreteria, ai fini della pubblicazione all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi;
10. di inserire la presente determinazione, integrata con gli estremi di pubblicazione all'albo pretorio, nella raccolta delle determinazioni di questo Ente;
11. di procedere alla pubblicazione della presente determinazione nell'area "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale del Comune in ossequio a quanto previsto dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
12. di dare atto che il responsabile del procedimento è l'Ing. Laura Rigo e che la stessa, come anche il sottoscritto, dichiarano, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 s.m.i., dell'articolo 16 del D.Lgs. 36/2023, e dell'art. 6 D.Lgs 62/2013 del vigente Codice di Comportamento comunale e dell'implementazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza del

Comune di Legnago vigenti, che non sussiste in capo al sottoscritto alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale e di natura non patrimoniale, con riguardo al presente procedimento.

IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE

Ing. Giacomo Masiero

F.to digitalmente

