



PROVINCIA DI FERRARA

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

DETERMINAZIONE

Determ. n. 1884 del 11/11/2024

Oggetto: APPALTO DEI LAVORI DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 54 - KM 12+000 SUL FIUME PO DI VOLANO NEL COMUNE DI CODIGORO (FE) - CUP J45F21001330001. DETERMINA A CONTRARRE ED APPROVAZIONE MODALITA' DI GARA.

IL DIRIGENTE

Visti:

- il decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n. 107 del 04/10/2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto, ing. Luca Capozzi, l'incarico di dirigente del Settore Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità;
- l'atto monocratico n. 556/2022 con cui è stato conferito all'ing. Lorenzo Pavarin l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per i progetti di competenza inclusi nel programma triennale opere pubbliche 2022-2024 da realizzare ed i progetti inclusi nelle programmazioni precedenti non conclusi, relativi a ponti e infrastrutture;

Premesso:

- che la Provincia di Ferrara durante l'esecuzione delle ordinarie attività di controllo e monitoraggio delle opere d'arte sulle strade provinciali, ha eseguito delle ispezioni sul ponte sito sulla SP 54 - Km 12+000 sul fiume Po di Volano in comune di Codigoro, ispezioni che hanno evidenziato la presenza di uno stato di degrado tale da necessitare la programmazione di un intervento di restauro e consolidamento statico dello stesso manufatto;
- che a seguito di candidature a finanziamento presentate dalla Provincia di Ferrara, il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti con DM n. 225/2021 pubblicato sulla GURI n 169 il 16/07/2021 ha assegnato risorse finanziarie in favore dell'Ente per opere di messa in sicurezza di ponti e viadotti esistenti oltre che per la realizzazione di nuovi ponti, in sostituzione di quelli esistenti, previsti dall'art 49 del DL 104/2020 convertito nella legge 13 ottobre 2020, n 126;
- che in particolare il progetto di restauro, consolidamento statico e recupero funzionalità del Ponte sito sulla SP 54 - Km 12+000 sul fiume Po di Volano in comune di Codigoro, era stato inserito nella programmazione quinquennale finanziata dal Ministero delle Infrastrutture con il succitato decreto ed autorizzato con nota PG 33402 del 3/11/2021 per un importo di € 1.900.000,00 - CUP J45F21001330001;

Dato atto:

- che con determinazione n. 492 del 23/03/2022 è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione all'ing. Bertasi Giacomo con studio in via Cairoli n 30 a Ferrara, P.IVA 01419560295 al corrispettivo di € 33.080,14 oltre oneri previdenziali 4% non soggetto a IVA in quanto in regime forfettario, per complessivi € 34.407,35 inclusi n. 2 bolli da € 2,00 ciascuno (impegno n. 1313/2022);
- che con determinazione n. 494 del 24/03/2022 è stata affidato incarico di progettazione fattibilità tecnica

ed economica, definitivo/esecutivo e direzione operativa all'ing. Chiara Foresti con studio in via della Grotta n 13 a Ferrara (P.IVA 01358770293) al corrispettivo di € 96.209,39 oltre oneri previdenziali 4% ed IVA e quindi per complessivi € 122.070,48 (impegno n. 1314/2022) e contestualmente è stato assunto l'impegno n. 1315/2022 relativo alla tassa appalti;

- che con determinazione 1848 del 27/10/2022 è stato affidato il “servizio di DIAGNOSTICA STRUTTURALE SUI MATERIALI PROPEDEUTICI ALL'ELABORAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO alla società Controls S.r.l., con sede in Via Turati 910 a Cesena (C.F. e P.IVA 03864390400) tramite trattativa MePA per l'importo di € 23.482,56 IVA 22% esclusa, per complessivi € 28.648,72 (impegno n. 2428/2022);
- che con determinazione n. 400 del 06/03/2023 è stato affidato il servizio di indagini geologiche propedeutico all'elaborazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento - CIG Z7D3A24A41- al geologo Thomas Veronese (CF VRNTMS67R15C814V - P.IVA 01327130389) con studio in Via Roma 10 a Codigoro (FE) per l'importo di € 4.990,00 oltre oneri 4% e IVA 22%, per un totale di € 6.331,31 (sub-impegno n. 3347/2022);
- che con determinazione n. 1187 del 14/07/2023 è stato affidato il servizio di DIAGNOSTICA STRUTTURALE SUI MATERIALI PROPEDEUTICI ALL'ELABORAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – CIG Z183BAFB91 alla società Controls S.r.l., con sede in Via Turati 910 a Cesena (C.F. e P.IVA 03864390400) tramite trattativa MePA per l'importo di € 6.210,77 oltre IVA 22% per complessivi € 7.577,14 (sub-impegno n. 3396/2022);
- che con Decreto Deliberativo del Presidente n. 90 del 02/08/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 54 - KM 12+000 SUL FIUME PO DI VOLANO NEL COMUNE DI CODIGORO (FE) - CUP J45F21001330001 dell'importo complessivo di € 2.050.000,00, aumentato di € 150.000,00 per via dell'incremento dei costi delle materie prime non prevedibile al momento della programmazione dell'intervento, inizialmente di € 1.900.000,00;
- che con determina n. 692 del 29/04/2024 è stata impegnata di spesa di € 122,00 relativa all'onere istruttorio dovuto al gestore E-Distribuzione per lo spostamento della rete elettrica interferente con il cantiere CIG B152E908B7 (sub-impegno nr. 3461/2022);
- che con determinazione n. 838 del 23/05/2024 si è preso atto del cambio di regime fiscale IVA passando dal c.d. "Regime Forfettario" (non assoggettato a Ritenuta d'acconto ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge n.208/2015) al regime IVA ordinario con aliquota al 22% del professionista Ing. Giacomo Bertasi (C.F. BRTGCM82C22D548W/P.Iva 01419560295) incaricato con determina n 492/2022 del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione CIG ZA035A6777, giusta la dichiarazione assunta a PG 1543 il 18/01/2024 ed è stato assunto sub-impegno per la maggiore spesa di € 7.564,74 (sub-impegno n 3465/2022);

Precisato:

- che l'intervento è inserito nel Programma Triennale delle OOPP 2024-2026 con riferimento all'annualità 2024 (CUI L00334500386202100032) da ultimo approvato con Delibera di Consiglio n. 38 del 25/09/2024;
- che l'importo complessivo di progetto pari a € 2.050.000,00 è impegnato al capitolo 2416040 azione 2390 “MANUT. STRAORDIN PER MESSA IN SICUREZZA PONTI E VIADOTTI ART. 49 DL 109/2020 CONV. IN L. 126/20 AZ. E 1883” come segue:
 - quanto a € 400.000,00 agli impegni di spesa nn. parte 2667/2022, 3347/2022, 3461/2022 e 3465/2022 finanziati con fondi statali DM 225/2021 annualità 2021 (parte accertamento n. 1403/2021 al capitolo di entrata 0421049 azione 1883 “CONTRIBUTO STATALE MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI DM. 224 DEL 29/05/2020 E DM 225/21 AZ. 4924+2390”);
 - quanto a € 500.000,00 agli impegni di spesa nn. 1313/2022, 1314/2022, 1315/2022, 2428/2022, parte 2667/2022 e 3396/2022 finanziati con fondi statali DM 225/2021 annualità 2022 (accertamenti nn. 345/2022, 348/2022 e 909/2022 al capitolo di entrata 0421049 azione 1883 “CONTRIBUTO STATALE MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI DM. 224 DEL 29/05/2020 E DM 225/21 AZ.

4924+ 2390”);

- quanto a € 1.150.000,00 all’impegno di spesa n. 212/2023 finanziati con fondi statali DM 225/2021 annualità 2023 (accertamento n. 63/2023 al capitolo di entrata 0421049 azione 1883 “CONTRIBUTO STATALE MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI DM. 224 DEL 29/05/2020 E DM 225/21 AZ. 4924+ 2390”);

Considerato che:

- a seguito della conferenza dei servizi con gli Enti competenti e i gestori dei sottoservizi interferenti, è emersa l'improrogabile necessità di adeguare il progetto ai pareri vincolanti ricevuti, tra cui quello della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio, che prescrive l'inserimento di pannelli metallici in corrispondenza della trave centrale del ponte, per garantire la conservazione dell’aspetto unitario della struttura in quanto questo intervento è essenziale per rispettare le normative di tutela del patrimonio paesaggistico e architettonico;
- per consentire lo svolgimento in totale sicurezza delle operazioni di restauro, è necessario rimuovere la linea telefonica di proprietà Fibercop, predisponendo un bypass provvisorio, il cui costo sarà a carico del gestore del ponte, come previsto dal decreto legislativo n. 70 del 28 maggio 2012 (codice delle telecomunicazioni), ma è richiesta comunque un’immediata attuazione per non ritardare i lavori;
- con l'entrata in vigore del nuovo Prezzario ANAS 2024, è obbligatorio aggiornare il progetto ai prezzari vigenti per poter ottenere l'approvazione del Progetto Esecutivo conforme alla normativa;

Rilevato che:

- per far fronte alle esigenze inderogabili sopra descritte e allo scopo di garantire il corretto proseguimento e completamento dell’opera, è necessaria una somma aggiuntiva di € 60.000,00;
- senza tali risorse aggiuntive, i lavori rischierebbero di subire gravi ritardi, mettendo a rischio la sicurezza del ponte e la conformità del progetto alle normative vigenti;

Vista l’attestazione del Responsabile Unico del Progetto Ing. Lorenzo Pavarin in data 21/10/2024 con la quale, in contraddittorio con il progettista, ha provveduto alla verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell’art. 26 D.Lgs. 50/2016;

Visto il progetto definitivo/esecutivo, elaborato dal progettista incaricato Ing. Chiara Foresti, approvato con Decreto Deliberativo del Presidente n. 119 del 31/10/2024 per l’intervento di “RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 54 - KM 12+000 SUL FIUME PO DI VOLANO NEL COMUNE DI CODIGORO (FE) - CUP J45F21001330001”, dell’importo complessivo di € 2.110.000,00 IVA 22% compresa, recante il seguente quadro economico:

A	LAVORI	
a.1	Importo lavori a misura	€ 1.372.550,60
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 116.114,18
	Totale A	€ 1.488.664,78
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti e lavori in economia (IVA compresa)	€ 15.976,40
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€ 227.300,85
b.3	Indagini preliminari (IVA compresa)	€ 39.921,72
b.4	Spese per prove sui materiali da costruzione (IVA compresa)	€ 10.000,00
b.5	Tassa appalti	€ 630,00
b.6	IVA sui lavori 22%	€ 327.506,25
	Totale B	€ 621.335,22
TOTALE GENERALE A + B		€ 2.110.000,00

Dato atto che la somma complessiva di € 2.110.000,00 trova copertura finanziaria del Bilancio 2024-2026 residui – competenza per € 2.050.000,00 già impegnati al capitolo 2416040 azione 2390 “MANUT. STRAORDIN PER MESSA IN SICUREZZA PONTI E VIADOTTI ART. 49 DL 109/2020 CONV. IN L.

126/20 AZ. E 1883” finanziato con fondi statali DM 225/2021 e per € 60.000,00 prenotati al capitolo 2416040 azione 8152 “MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE” – Prenotazione n. 3051/2024, finanziati con avanzo disponibile;

Considerato che per la presente procedura di gara la somma da versare ad ANAC per la tassa di appalto è pari ad Euro 660,00 e pertanto si rende necessario modificare il quadro economico sopra riportato, aggiornando l’importo della voce b.5 “Tassa appalti” ad Euro 690,00 (Euro 660 per la tassa appalti della presente gara ed Euro 30,00 per la tassa appalti già pagata in precedenza) prelevando la somma necessaria di € 60,00 dalla voce b.1 “Imprevisti e lavori in economia”; il quadro economico avrà quindi la seguente rimodulazione:

A	LAVORI	
a.1	Importo lavori a misura	€ 1.372.550,60
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 116.114,18
	Totale A	€ 1.488.664,78
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti e lavori in economia (IVA compresa)	€ 15.916,40
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€ 227.300,85
b.3	Indagini preliminari (IVA compresa)	€ 39.921,72
b.4	Spese per prove sui materiali da costruzione (IVA compresa)	€ 10.000,00
b.5	Tassa appalti	€ 690,00
b.6	IVA sui lavori 22%	€ 327.506,25
	Totale B	€ 621.335,22
TOTALE GENERALE A + B		€ 2.110.000,00

Ritenuto di poter procedere all’affidamento dei lavori nei termini di cui agli artt. 50 e 71 del D.Lgs. 36/2023 mediante procedura aperta con l’applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa previsto dall’art. 50 comma 4 del decreto medesimo, mediante l’applicazione dei criteri di valutazione indicati nel disciplinare di gara;

Dato atto che:

- l’affidamento dei lavori avviene sulla base del progetto esecutivo;
- ai sensi e per gli effetti di cui all’art 58 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, i lavori in appalto non possono essere suddivisi in lotti funzionali in quanto l’intervento è caratterizzato da lavorazioni strettamente integrate tra loro;
- la valutazione delle offerte tecniche avverrà con l’ausilio di una Commissione giudicatrice nominata con determinazione dirigenziale dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- in considerazione delle plurime categorie di lavorazioni presenti in progetto, ai sensi della vigente normativa, l’affidatario sarà tenuto ad eseguire in proprio una quota maggioritaria delle lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente, come indicato nella Tabella A allegata al Capitolato speciale d’appalto facente parte del progetto approvato;
- in considerazione dei ristretti tempi di procedura imposti dalle norme che regolano il finanziamento, in caso di attivazione del soccorso istruttorio, i concorrenti potranno essere ammessi con riserva alla fase di valutazione dell’offerta;

Visti inoltre:

- l’art. 25 del D.Lgs. 36/2023, ove è previsto che le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell’ambito delle procedure di cui al Codice dei contratti medesimo, devono essere svolti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici, compresa la ricezione delle domande di partecipazione e delle offerte;
- l’articolo 22 comma 4 della legge regionale 24 maggio 2014 n. 11 e s.m.i. che prevede che gli Enti locali, i loro enti ed organismi, le loro associazioni, unioni e consorzi, operanti nel territorio regionale

possono utilizzare gli strumenti attivati e messi a disposizione dall'Agenzia Intercent-ER per lo svolgimento delle procedure di gara con modalità telematiche;

- l'accordo sottoscritto in data 27.09.2018 con l'Agenzia regionale Intercent-ER per l'utilizzo senza oneri della piattaforma elettronica SATER, per lo svolgimento autonomo delle procedure di gara con modalità informatiche.

Considerato pertanto necessario avvalersi per l'espletamento della presente gara del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto, in forma autonoma (SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>;

Inteso con il presente atto:

- approvare il bando di gara ed il disciplinare di gara, in atti;
- impegnare, ai sensi del punto 5.4.9 del principio contabile della competenza finanziaria potenziata di cui all'alleg. 4/2 del D.Lgs 118/2011 e ss.mm.ii., stante che si sono verificate le condizioni di cui alle lettere a), b) e d), la restante spesa di progetto di € 60.000,00 al capitolo 2416040 azione 8152 "MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE" del Bilancio 2024-2026, competenza 2024, in conto della prenotazione n. 3051/2024, finanziata con avanzo disponibile, dando atto che la restante somma di € 2.050.000,00 a concorrenza dell'importo di progetto è già stata impegnata al capitolo 2416040 azione 2390;
- subimpegnare la somma da versare ad ANAC per la tassa di appalto, pari a Euro 660,00 all'impegno di cui al punto precedente, al capitolo 2416040 azione 8152 "MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE" del Bilancio 2024-2026, competenza 2024;

Visto l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, che attribuisce al responsabile del procedimento di spesa la determinazione a contrattare;

Richiamati:

- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 59 del 22/11/2023 avente ad oggetto: "Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026. Approvazione." e ss.mm.ii;
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 65 del 29/11/2023 avente ad oggetto: "Bilancio di Previsione 2024-2026. Approvazione" e ss.mm.ii;
- il Decreto Deliberativo del Presidente n. 154 del 22/12/2023 avente ad oggetto: " Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione (PEG) 2024-2026" e ss.mm.ii;

Vista la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 66 del 14/12/2022 avente ad oggetto: "Approvazione del nuovo Regolamento di Contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei sistemi contabili di cui al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii."

Visto:

- il d.lgs. n. 267 del 18/08/2000, recante il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.) e ss.mm.ii;
- il d.lgs. n. 118 del 23/06/2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e ss.mm.ii.;

Quanto sopra premesso,

DETERMINA

1. di approvare le modalità di affidamento dei lavori di "RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 54 - KM 12+000 SUL FIUME PO DI VOLANO NEL COMUNE DI CODIGORO (FE) - CUP J45F21001330001", dell'importo di € 1.488.664,78 IVA 22% esclusa, di cui € 1.372.550,60 a base d'asta ed € 116.114,18 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, nei termini di cui agli artt. 50 e 71 del D.lgs. 36/2023 mediante procedura aperta con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa previsto

dall'art. 50 comma 4 del decreto medesimo, mediante l'applicazione dei criteri di valutazione indicati nel disciplinare di gara;

- di espletare la presente gara attraverso il Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto, in forma autonoma (SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emiliaromagna.it/>;
- di precisare che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 58 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, i lavori in appalto non possono essere suddivisi in lotti funzionali in quanto l'intervento è caratterizzato da lavorazioni strettamente integrate tra loro;
- di riapprovare, per le motivazioni riportate in premessa, il quadro economico nel seguente modo:

A	LAVORI	
a.1	Importo lavori a misura	€ 1.372.550,60
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 116.114,18
	Totale A	€ 1.488.664,78
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti e lavori in economia (IVA compresa)	€ 15.916,40
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€ 227.300,85
b.3	Indagini preliminari (IVA compresa)	€ 39.921,72
b.4	Spese per prove sui materiali da costruzione (IVA compresa)	€ 10.000,00
b.5	Tassa appalti	€ 690,00
b.6	IVA sui lavori 22%	€ 327.506,25
	Totale B	€ 621.335,22
TOTALE GENERALE A + B		€ 2.110.000,00

- di impegnare, ai sensi del punto 5.4.9 del principio contabile della competenza finanziaria potenziata di cui all'alleg. 4/2 del D.Lgs 118/2011 e ss.mm.ii., stante che si sono verificate le condizioni di cui alle lettere a), b) e d), la restante spesa di progetto di € 60.000,00 al capitolo 2416040 azione 8152 "MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE" del Bilancio 2024-2026, competenza 2024, in conto della prenotazione n. 3051/2024, finanziata con avanzo disponibile, dando atto che la restante somma di € 2.050.000,00 a concorrenza dell'importo di progetto è già stata impegnata al capitolo 2416040 azione 2390;
- di subimpegnare la somma da versare ad ANAC per la tassa di appalto, pari a Euro 660,00 all'impegno di cui al punto precedente, al capitolo 2416040 azione 8152 "MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE" del Bilancio 2024-2026, competenza 2024;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del T.U.E.L, è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti conseguenti l'adozione del presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa.

**IL DIRIGENTE
CAPOZZI LUCA**

Documento informatico firmato digitalmente

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

- Vista la determinazione N. 1884 del 11/11/2024 avente per oggetto “APPALTO DEI LAVORI DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 54 - KM 12+000 SUL FIUME PO DI VOLANO NEL COMUNE DI CODIGORO (FE) - CUP J45F21001330001. DETERMINA A CONTRARRE ED APPROVAZIONE MODALITA' DI GARA”

- Provvede ad assumere il seguente impegno:

quanto a € 60.000,00 capitolo 2416040
 azione 8152
 impegno n. 3103/2024
 in conto della prenotazione n. 3051/2024

- Provvede ad assumere il seguente sub-impegno:

quanto a € 660,00 capitolo 2416040
 azione 8152
 sub-impegno n. 3105/2024

- Dichiaro che la somma complessiva impegnata di € 60.000,00 risulta finanziata nel modo seguente:

fondi propri	per €
avanzo di amministrazione: Avanzo disponibile	per € 60.000,00
fondi statali	per €
fondi regionali	per €
fondi di altri enti del settore pubblico	per €
Altro	per €
Totale	€ 60.000,00

- Appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs.267/2000.

Ferrara, 12/11/2024

sa

IL DIRIGENTE
FRAPICCINI DENISE

Documento informatico firmato digitalmente