



Servizio Progettazione Opere Pubbliche
Ufficio Opere Pubbliche

Classificazione: L 02 - 2021000001

Arezzo, il 06/09/2022

Provvedimento n. 2272

OGGETTO: PONTE SUL FIUME ARNO UBICATO IN LOC. CASTELLUCCIO-BUON RIPOSO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRUTTURA STRUTTURA CUP: B19J22002090004, CIG: Z313790AB6 - affidamento

Il Direttore

Premesso che:

- la struttura indicata in oggetto, su cui corre la strada comunale di Campoluci che collega Castelluccio (via 2 giugno) con Buon Riposo - è risultata sottoposta ad un significativo stato di degrado che ha preoccupato privati cittadini nonché le Autorità pubbliche, tra cui anche la Regione Toscana che, con propria nota acquisita al prot di questo Ente al n. 16321 del 02.02.2021, ricordava agli Enti gestori – Comune di Arezzo e Comune di Capolona – tra l’altro, che: “...omissis...l’erosione in corso, se lasciata ulteriormente progredire, rischia d’interessare seriamente la spalla dx del ponte di via 2 Giugno della strada comunale tra Buon Riposo e Castelluccio....omissis...”;
- invero, già la Prefettura di Arezzo, con propria nota acquisita la prot. dell’Ente al n. 80485 del 26.06.2020, aveva sollecitato i suddetti Enti Gestori ad accordarsi al fine di concertare le modalità di intervento nonché di individuazione degli OO.EE. con le necessarie competenze ai quali affidare la verifica di vulnerabilità del manufatto;
- nelle more della definizione del suddetto accordo, questa Amministrazione ha ritenuto di interessare, già con propria nota prot. 41069 del 21.03.2019 e successivamente, con pec prot. 107144 del 15.07.2019, la Provincia di Arezzo che, pur non essendo uno dei gestori, né un proprietario di detta struttura, risultava, ugualmente, interessata allo stato della stessa su cui, infatti, era stata deviata una parte significativa il traffico veicolare proveniente dalla SP di Setteponti direzione Ponte a Buriano per la chiusura di quest’ultimo dovuta ad un importante intervento di messa in sicurezza e restauro ed alla conseguente limitazione di carico (75 ql) al traffico degli automezzi pesanti ancora oggi presente;
- il Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno, con determina del Direttore Generale n. 431 del 22.10.2019, ha affidato gli incarichi di esecuzione rilievi, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del Progetto n. 09IR771/G1_07 alla Società di Ingegneria Ambientale e Civile ENKI S.r.l. nella persona del professionista Ing. Andrea Mazzetti;



- il Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno, con determina del Direttore Generale n. 15 del 18.01.2021, ha disposto l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori inerenti il Progetto esecutivo n. 09IR771/G1_07 "Interventi di ripristino delle sponde del Fiume Arno e del Torrente San Chimento nei Comuni di Poppi, Capolona e Arezzo (AR)" all'Impresa Consorzio Toscana con sede legale in Castelnuovo Garfagnana (LU);

- in concomitanza della consegna lavori dell'Intervento 09IR771/G1_07 da parte del Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno, è stata evidenziata una complessa evoluzione morfologica dell'alveo dell'Arno con evidenti segni di accelerata erosione e scalzamento della pila interna in sx idraulica del ponte tra Buon Riposo e Castelluccio;

- per meglio valutare il dissesto sopra evidenziato e coordinare, gli interventi dei vari soggetti competenti è stato quindi eseguito in data 08.07.2021 un sopralluogo congiunto tra Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno, Genio Civile Valdarno Superiore (Regione Toscana), Comune di Arezzo e Comune di Capolona a seguito del quale:

- il Comune di Arezzo ha assunto l'impegno di attivarsi per l'esecuzione, con la massima urgenza, di interventi provvisori di messa in sicurezza del frangiflutti a protezione della pila interna in sx idraulica del ponte, mediante il ringrosso della sua fondazione con struttura in c.a., coordinandosi col Comune di Capolona, che ha già stabilito di realizzare un intervento del tutto analogo sulla pila centrale di propria competenza (vedi verbale del 27.07.2021), al fine di attivare un unico cantiere, con una unica Progettazione e relativa Autorizzazione Idraulica, in un'ottica di economicità e rapidità di esecuzione degli interventi;

- al fine di velocizzare la cantierabilità e l'esecuzione di detti interventi, i due Comuni si sono riservati di valutare l'opportunità di chiedere la disponibilità all'esecuzione dei lavori all'Impresa Aggiudicataria dell'Intervento 09IR771/G1_07 "Consorzio Toscana" con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), se ritenuta idonea;

- vista la tipologia di opere è stata evidenziata la necessità che sia le opere di competenza del Consorzio 2 Alto Valdarno che quelle a protezione delle pile, di competenza dei due Comuni, siano eseguite durante l'attuale periodo di magra per garantire una proficua e celere fattibilità delle stesse;

- con nota prot. 54101 del 14/04/2022 il Consorzio comunicava la ripresa dei lavori di propria competenza inerenti la bonifica bellica del sito di intervento, a seguito del quale si potranno essere avviare le previste opere idrauliche; in conseguenza di ciò l'Amministrazione, assieme a quella di Capolona, si è attivata per dare corso alle procedure di affidamento del servizio di progettazione e dei conseguenti lavori di protezione delle pile come a suo tempo concordato (cfr verbale del 07/06/2022);

Atteso che:

- questa Amministrazione, in ragione dell'estrema urgenza di effettuare l'intervento di messa in sicurezza di cui trattasi, con PD 2041 del 04.08.2022, ha affidato - ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) della L. n. 120/2020, modificato dall'art. 51 della L. n. 108/2021, che ha sospeso l'efficacia dell'art. 36 del DLgs 50/2016 fino al 30.06.2023 - l'incarico di *progettazione esecutiva, DD.LL., C.S.P., C.S.E. e supporto alla procedura autorizzativa di interventi di messa in sicurezza di emergenza al piede di pila del ponte presso Loc. Castelluccio*, in favore della Società di Ingegneria Ambientale e Civile ENKI S.r.l., Via G.B. Lulli, 62 – 50144 Firenze - P.I. 05008670480, per l'importo netto di € 800,00 oltre cassa ed iva per complessivi € 1.015,04 (giusta copertura finanziaria assicurata all'impegno n. 3069, cap. 64304/10 bilancio 2022) – CIG Z81373E4F4, dando atto che la suddetta società aggiudicataria ha indicato quale persona fisica, facente parte della propria compagine, che effettivamente svolgerà la prestazione l'Ing. Andrea Mazzetti attuale suo direttore tecnico e legale rappresentante;

- la suddetta Società di Ingegneria Ambientale e Civile ENKI S.r.l. ha redatto il progetto definitivo/esecutivo concernente l'intervento in argomento CUP: B19J22002090004, assunto al



protocollo dell'Ente al n. 120082 del 16.08.2022, per un importo complessivo di € 29.000,00 di cui € 17.620,66 per lavori ribassabili oltre € 1.006,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 10.373,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione interamente da finanziare sul bilancio 2022 al cap. 64304/10 come da indicazione del Rup. Geom. Luca Marchi Direttore dell'Ufficio OO.PP. giusta sua nota prot. 120406/2022;

- con GC n. 345 del 22.08.2022, è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo - prot. n. 120082 del 16/08/2022 – CUP B19J22002090004 - redatto – ai sensi dell'art. 23 del DLgs 50/2016 - dall'Ing. Ing. Andrea Mazzetti della Società di Ingegneria Ambientale e Civile ENKI S.r.l., Via G.B. Lulli, 62 – 50144 Firenze - P.I. 05008670480 - appositamente incaricata (giusto P.D. n. 2041/2022 sopra richiamato), per l'importo complessivo di 29.000,00 - di cui € 17.620,66 per lavori ribassabili oltre € 1.006,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 10.373,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio specificato nel seguente quadro economico:

• QUADRO ECONOMICO

• Lavori	
• Importo lavori	17.620,66
• Oneri sicurezza	1.006,34
• Totale dei lavori	18.627,00
• Somme a disposizione	
• Iva 22%	4.097,94
• Incarico tecnico per Progettazione, CSPE, DD.LL.	1.015,04
• Apprestamenti per esecuzione prove e verifiche sul ponte	3.200,00
• Imprevisti e arrotondamento	2.060,02
• Totale somme a disposizione	10.373,00
• Totale generale	29.000,00

- con la suddetta deliberazione GC 345/2022, oltre a darsi atto che ...omissis...

* il progetto, essendo di importo inferiore a € 100.000,00, non è inserito nel Programma Triennale LL.PP. 2022/2024,

*il relativo importo (complessivi € 29.000,00) è inserito nel Piano triennale degli Investimenti 2022/2024 – annualità 2022 e bilancio di previsione 2022, al Cap. 64304/10 (entrate proprie dell'Ente), con esigibilità 2022...omissis...

* trattandosi di opere di importo inferiore a € 40.000,00, non è stata prevista la quota per le funzioni ex art. 113 DLgs 50/2016...omissis...

* i lavori sono riconducibili ad interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03...omissis...

si è provveduto alla copertura del QE di progetto mediante assunzione della prenotazione di impegno di spesa n. 3175/2022 al cap. 64304/10 del bilancio 2022;

Ritenuto da parte del Rup:

* di poter procedere all'affidamento dei lavori CUP B19J22002090004 – CIG Z313790AB6, di cui al progetto definitivo ed esecutivo - prot. n. 120082 del 16/08/2022 redatto dalla Società di Ingegneria Ambientale e Civile ENKI S.r.l. mediante affidamento diretto a ditta ad uopo qualificata in ragione di quanto stabilito dall'Art. 1 comma 2 della Legge n. 120 del 2020 come sostituita dall'art. 51 della Legge n. 108 del 2021 secondo cui: ...omissis...Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di



ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione...omissis...;

** di invitare a presentare la propria offerta la ditta Eredi Crecchi Guido & Crecchi Mario Srl con sede con sede legale in Peccioli (PI) p.zza f.lli Rosselli n. 2, PIVA01094640503, in possesso della SOA per la categoria dei lavori OG8 cl. 3 di comprovata esperienza nell'esecuzione di interventi della stessa natura di quello di cui trattasi;*

Verificato che la suddetta ditta Eredi Crecchi Guido & Crecchi Mario Srl ha presentato il proprio preventivo di spesa tramite la piattaforma Start, entro il termine fissato delle ore 12:00 del 05.09.2022, pari ad € 17.500,00 ovvero applicandosi il ribasso sulla base d'asta dello 0,68476% oltre oneri della sicurezza pari ad € 1.006,34 ed Iva al 22% pari ad € 4.071,39 è così per complessivi € 22.577,73,

Atteso che il Rup ha ritenuto congrua nonché vantaggiosa per l'Amministrazione l'offerta presentata dalla ditta Eredi Crecchi Guido & Crecchi Mario Srl per totali €- 22.577,73 che trovano giusta copertura economica all'interno del QE ed in particolare attingendosi alla PR n. 3175/2022 assunta al cap. 64304/10 del bilancio 2022;

Ricordato che è stata acquisita la regolarità contributiva della ditta Eredi Crecchi Guido & Crecchi Mario Srl e che per i controlli di legge ancora in corso qualora si riscontrassero delle gravi irregolarità potrà procedersi alla revoca del presente affidamento o al recesso dal contratto di appalto qualora fosse stato già perfezionato;

Atteso che:

- il progetto, essendo di importo inferiore a € 100.000,00, non è inserito nel Programma Triennale LL.PP. 2022/2024;

- il relativo importo (complessivi € 29.000,00) del QE è inserito nel Piano triennale degli Investimenti 2022/2024 – annualità 2022 e bilancio di previsione 2022, al Cap. 64304/10 (entrate proprie dell'Ente), con esigibilità 2022;

- i lavori in oggetto costituiscono investimento così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/2003;

- trattandosi di opere di importo inferiore a € 40.000,00, non è stata prevista la quota per le funzioni ex art. 113 DLgs 50/2016;

Ritenuta la propria competenza all'adozione del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., dei vigenti Statuto Comunale e Regolamento di Organizzazione Uffici e Servizi, nonché dell'incarico conferito con atto D.O. n. 215/2021.

DETERMINA



per le motivazioni specificate in premessa ed ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1 comma 2 della Legge n. 120 del 2020 come sostituita dall'art. 51 della Legge n. 108 del 2021 quanto segue:

1) di affidare l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza di emergenza delle pile interne del Ponte Castelluccio Buon Riposo (AR) - CUP B19J22002090004 – CIG Z313790AB6, alla ditta Eredi Crecchi Guido & Crecchi Mario Srl, con sede legale in Peccioli (PI) p.zza f.lli Rosselli n. 2, PIVA 01094640503, per l'importo di € 22.577,73 di cui € € 17.500,00 per lavori al netto del ribasso dello 0,68476% praticato oltre oneri della sicurezza per € 1.006,34 ed iva al 22% pari ad € 4.071,39;

2) dare atto che la copertura economica della somma di € 22.577,73 dovuta per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi trova copertura economica attingendosi alla PR n. 3175/2022, assunta al cap. 64304/10 del bilancio 2022, che si riduce di pari importo assumendosi per € 22.577,73, impegno giuridico vincolante al medesimo cap. 64304/10 del bilancio 2022 come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto;

3) di aggiornare il QE di progetto come segue:

• QUADRO ECONOMICO

• Lavori	
• Importo lavori	17.500,00
• Oneri sicurezza	1.006,34
• Totale dei lavori	18.506,34
• Somme a disposizione	
• Iva 22%	4.071,39
• Incarico tecnico per 0,68476	
• Progettazione, CSPE, DD.LL.	1.015,04
• Apprestamenti per esecuzione prove e verifiche sul ponte	3.200,00
• Imprevisti e arrotondamento	2.060,02
• Ribasso d'asta	147,21
• Totale somme a disposizione	10.493,66
• Totale generale	29.000,00

DA' INFINE ATTO CHE

- il CIG assunto per il presente affidamento è Z313790AB6,
- detto intervento è da considerarsi inderogabile, per cui sono già stati presi contatti con gli Ufficiali del Genio Idraulico di Arezzo, per l'attuazione di procedura autorizzativa di competenza,
- relativamente alle prescrizioni del D.Lgs. 42/2004 e del D.P.R. 31/2017, l'intervento previsto è da considerarsi di manutenzione straordinaria e non eccede i limiti della Procedura di Autorizzazione Paesaggistica Semplificata, per cui non risulta necessaria eventuale Autorizzazione Paesaggistica,
- le terre e rocce da scavo saranno gestite ai sensi delle vigenti normative in materia, di cui all'art. 185, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e per parte delle volumetrie ai sensi dell'art.24 del D.P.R. 120/2017 "Utilizzo nel sito di produzione delle terre e rocce escluse dalla disciplina rifiuti,
- il progetto, essendo di importo inferiore a € 100.000,00, non è inserito nel Programma Triennale LL.PP. 2022/2024;
- il relativo importo (complessivi € 29.000,00) del QE è inserito nel Piano triennale degli Investimenti 2022/2024 – annualità 2022 e bilancio di previsione 2022, al Cap. 64304/10 (entrate proprie dell'Ente), con esigibilità 2022;
- i lavori in oggetto costituiscono investimento così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/2003;



- trattandosi di opere di importo inferiore a € 40.000,00, non è stata prevista la quota per le funzioni ex art. 113 DLgs 50/2016;
- l'obbligazione giuridica in favore dell'affidataria si maturerà nel corso dell'anno 2022;
- con l'affidataria, si procederà alla formalizzazione degli impegni nelle forme di legge e se ritenuto da parte del Rup anche solo mediante firma da parte della stessa del presente provvedimento dirigenziale fermo restando che l'affidataria sarà tenuta in ogni caso:

- a produrre al Rup il POS e la documentazione utile per la regolare cantierizzazione dei lavori,
- a costituire dietro richiesta della Stazione Appaltante la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 DLgs 50/2016 nonché apposita polizza CAR,
- concludere i lavori entro e non oltre- entro il termine di giorni 30 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori,
- a rispettare:

a) a quanto previsto dalla L. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e pertanto ad indicare sulla fattura elettronica i seguenti dati: servizio affidatario, capitolo, bilancio, impegno di spesa, scadenza di pagamento (30 gg data ricevimento fattura da parte dello SDI), CIG ed il codice IBAN del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche. Il codice IPA per la fatturazione elettronica attribuito al Comune di Arezzo è: UFR1IJ,

b) gli obblighi di cui al "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del DLgs 165/01, approvato con DPR 62/13, nonché gli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Arezzo i quali, secondo quanto disposto dall'art. 2 del citato DPR 62/13, sono estesi ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi in favore del Comune;

c) quanto previsto nel patto di Legalità allegato alla documentazione di gara, a conformarsi alle eventuali ulteriori richieste del RUP;

- il RUP è il Geom. Luca Marchi, Direttore dell'Ufficio OO.PP. del Comune di Arezzo;
- un esemplare del presente provvedimento, corredato del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Direttore
Geom. Luca Marchi

Il presente provvedimento sarà trasmesso ai seguenti Uffici Comunali:

Segreteria Generale
Serv. Finanziario

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
----------------	-----------	----------	---------	-----------



Diminuzione	2022	64304/10	22.577,73	2022/3175
Impegno	2022	64304/10	22.577,73	