



Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Classificazione: L 02 - 20210000001

Arezzo, il 25/10/2021

Provvedimento n. 2745

OGGETTO: Ponte sul fiume Arno ubicato in loc. Castelluccio-Buon Riposo: verifica stato della struttura – procedure di affidamento dell’incarico prof.le per la verifica di vulnerabilità sismica (CIG: ZC132859CA) e dell’incarico per la redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica (CIG: Z983285A81) – 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 della 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;
- Comune di Capolona e della Provincia di Arezzo si sono resi disponibili a dare il proprio contributo – da ultimo comunicato a questa Amministrazione rispettivamente con note acquisite ai prot. nn. 74880 del 26.05.2021 e 46259 dell’01.04.2021 – previa sottoscrizione di apposita convenzione ad uopo, posta a disciplina dei reciproci impegni da assumere, nell’ambito del procedimento finalizzato alla verifica della vulnerabilità sismica comprensivo degli oneri – da



sostenere in quota parte – dovuti all'affidamento a terzi del/i relativo/i incarico/chi professionale/i;

- in ragione dell'urgenza di procedere alla necessarie verifiche strutturali, al fine di scongiurare eventuali rischi per la circolazione veicolare e pedonale, nonché per le abitazioni limitrofe ed infine, per la spalla dx del ponte di via 2 Giugno della strada comunale tra Buon Riposo e Catelluccio come ricordato dalla Regione Toscana. - dovendosi altresì, dare pronta attuazione alla normativa in vigore ed in particolare l'Ordinanza P.C.M. 3274 del 20 marzo 2003 e successivo DPCM del 21 ottobre 2003 e s.m.i. - questo Ente ha ritenuto non ulteriormente procrastinabili le attività di verifica già più volte ricordare, attivandosi, conseguentemente, per la individuazione delle figure professionali idonee a svolgere l'*incarico di verifica di vulnerabilità sismica e l'incarico propedeutico a quest'ultimo rappresentato dalla redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica*;

Considerato che:

- con P.D. n. 1901 del 23.07.2021, sono state determinate le modalità di gara per l'individuazione degli oo. ee. a cui affidare gli incarichi di cui trattasi stabilendosi in particolare, quanto segue:

*"...omissis...- di attivare n. 2 procedure selettive ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 e s.m.i. come novellati dalla Legge 120/2020 e successivamente dal DL 77/2021 nonché del Regolamento comunale per l'affidamento dei SIA di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici già sopra citato, in quanto compatibile con il DLgs 50/2016 e ss.mm.ii provvedendo alla aggiudicazione attraverso la **modalità del prezzo più conveniente** per l'Amministrazione come segue:*

** per l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica, mediante invito rivolto, impiegando la piattaforma Start fornita dalla Regione Toscana, a n.5 OO.EE. (di cui n.1 annoverato nella sezione giovani) iscritti nelle categorie Strutture (S04) che hanno manifestata la disponibilità a svolgere la prestazione di studi ed indagini sismiche, ponendosi a base di gara su cui gli offerenti dovranno proporre il proprio ribasso pari ad € 25.040,70;*

** per l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica mediante invito rivolto, impiegando la piattaforma Start fornita dalla Regione Toscana a n.4 geologi (di cui n.1 annoverato nella sezione giovani) iscritti nelle categorie Strutture (S04) che hanno manifestata la disponibilità a svolgere la prestazione di studi ed indagini sismiche ponendosi a base di gara su cui gli offerenti dovranno proporre il proprio ribasso pari ad € 11.801,16;*

...omissis...";

- con il suddetto PD 1901/2021, sono state assicurate le coperture finanziaria relativamente ai seguenti importi complessivi relativi alle prestazioni in argomento come quantificate dall'Ufficio Tecnico ai sensi del DM 17.06.2016, come segue:

** per l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica, pari a netti € 25.040,70 oltre Cassa di Previdenza nella misura del 4% per € 1.001,63 ed Iva al 22% per € 5.729,31, per complessivi € 31.771,64;*

** per l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica, pari a netti € 11.801,16 oltre Cassa di Previdenza nella misura del 2% per € 236,02 ed Iva al 22% per € 2.648,18, per complessivi € 14.685,36;*

assumendosi sul bilancio 2021 rispettivamente le seguenti prenotazioni di impegno:

** per € 31.771,64 al cap.11356/10, PR n.2021/3112*

** per € 14.685,36; al cap.11356/10, PR n.2021/3113,*

Ricordato che alle rispettive procedure di affidamento, sono stati invitati i seguenti oo. ee.

** con riguardo all'incarico di verifica di vulnerabilità sismica:*

- Ing. Adriano Risito
- Ing. Massimo Dragoni
- Ing. Luca Stocchi



- Ing. Roberto Rossi
- Ing. Giovanni Schiatti

* con riguardo all'*incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica*

- Dott. Geol. Roberto Baggiani
- Dott. Geol. Andrea Borri
- Dott. Geol. Riccardo Martelli
- Dott. Geol. Franco Bulgarelli

e sono pervenute – entro il termine fissato delle ore 13:00 del giorno 13.09.2021 le seguenti offerte:

* con riguardo all'*incarico di verifica di vulnerabilità sismica*:

- Ing. Massimo Dragoni che ha offerto un ribasso del 13,33708 % sull'importo posto a base di gara di € 21.701,00 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%,
- Ing. Luca Stocchi che ha offerto un ribasso del 12,14702 % sull'importo posto a base di gara di € 21.999,00 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%,
- **Ing. Roberto Rossi che ha offerto un ribasso del 20,13002 % sull'importo posto a base di gara di € 20.000,00 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%,**

* con riguardo all'*incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica*

- **Dott. Geol. Franco Bulgarelli che ha offerto un ribasso del 32,22700 % sull'importo posto a base di gara di € 7.998,00 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%,**
- Dott. Geol. Riccardo Martelli che ha offerto un ribasso del 20,99996 % sull'importo posto a base di gara di € 9.322,92 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%,
- Dott. Geol. Andrea Borri che ha offerto un ribasso del 16,00003% sull'importo posto a base di gara di € 9.912,97 al netto della cassa di Previdenza ed IVA al 22%

Rilevato che le migliori offerte sono pervenute rispettivamente da:

- l'Ing. Roberto Rossi che ha offerto un ribasso del 20,13002 % sull'importo posto a base di gara di € 20.000,00 al netto della Cassa di Previdenza al 4% per un importo pari ad € 800,00 ed IVA al 22% pari ad € 4.576,00,
- il Dott. Geol. Franco Bulgarelli che ha offerto un ribasso del 32,22700 % sull'importo posto a base di gara di € 7.998,00 al netto della cassa di Previdenza al 2% pari ad € 159,96 ed IVA al 22% pari ad € 1.794,75,

Acquisite agli atti le dichiarazioni dell'Ing. Roberto Rossi e del Dott. Geol. Franco Bulgarelli attestanti che:

- non incorrono nelle cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza, come risulta dalle dichiarazioni acquisite agli atti;
- non incorrono nella disciplina vincolistica contenuta nell'art.5 c.5 DL n. 78/2010, così come interpretato dall'art. 35 c.2 bis del DL n. 5/2012, in relazione al conferimento di incarichi a titolari di cariche elettive ed esclusione del compenso, come risulta dalle dichiarazioni acquisite agli atti;

Riscontrata la regolarità contributiva dell'Ing. Roberto Rossi e del Dott. Geol. Franco Bulgarelli (come da documentazione in atti);

Accertato che gli incarichi di cui trattasi sono inseriti nella programmazione per l'annualità 2021;

Richiamati:

- il DLgs 50/2016 e s.m.i.;
- le Linee Guida n. 1 di attuazione del DLgs 50/2016, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio dell'Autorità con



delibera n. 973 del 14.9.2016, successivamente aggiornate al DLgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21.2.2018 e con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15.5.2019;

- il D.M. Giustizia 17.06.2016;

- il D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 2.12.2016;

Atteso infine che il P.D. n. 1901/2021 è stato sottoposto al controllo preventivo del Segretario Generale, ai sensi dell'art. 8, comma 4, lett. c) del Regolamento comunale sui Controlli Interni, approvato con Delibera di C.C. n. 9 del 25.1.2018, in merito all'affidamento degli incarichi in oggetto;

Riscontrata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi del decreto sindacale n.49/2021;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate, ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 e s.m.i. come novellati dalla Legge 120/2020 e successivamente dal DL 77/2021 nonché del Regolamento comunale per l'affidamento dei SIA di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici già sopra citato, in quanto compatibile con il DLgs 50/2016 e ss.mm.ii

- **di affidare** in ragione della modalità del prezzo più conveniente:

- *l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica* CIG:ZC132859CA in favore dell'Ing. Roberto Rossi - che ha offerto un ribasso del 20,13002 % sull'importo posto a base di gara di € 20.000,00 al netto della Cassa di Previdenza al 4% per un importo pari ad € 800,00 ed IVA al 22% pari ad € 4.576,00 – per complessivi € 25.376,00 che trovano copertura finanziaria alla PR n.2021/3112 assunta al cap.11356/10, bilancio 2021 che si riduce dell'importo di € 6.395,64 trasformandosi contestualmente per l'importo di affidamento ammontante ad € 25.376,00 in impegno giuridico vincolante;
- *l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica* CIG: Z983285A81 in favore del Dott. Geol. Franco Bulgarelli - che ha offerto un ribasso del 32,22700 % sull'importo posto a base di gara di € 7.998,00 al netto della cassa di Previdenza al 2% pari ad € 159,96 ed IVA al 22% pari ad € 1.794,75 - per complessivi € 9.952,71 che trovano copertura finanziaria alla, PR n.2021/3113, assunta al cap.11356/10 bilancio 2021 che si riduce dell'importo di € 4.732,65 trasformandosi contestualmente per l'importo di affidamento ammontante ad € 9.952,71 in impegno giuridico vincolante;

il tutto come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto

- **di provvedere** alla approvazione degli schemi dei contratti da perfezionare con i suddetti incaricati che, vista l'urgenza di intervenire nella messa in sicurezza del manufatto di cui trattasi, hanno richiesto un aggiornamento relativamente alla tempistica prevista per lo svolgimento delle prestazioni affidate con il presente provvedimento dirigenziale;

DÀ ATTO che:

- per *l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica* è stato assunto il CIG:ZC132859CA;
 - per *l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica* è stato assunto il CIG: Z983285A81;
 - gli incarichi di cui trattasi sono inseriti nella programmazione per l'annualità 2021;
- * con i rispettivi affidatari degli incarichi si procederà alla stipula di apposita convenzione di incarico a tal uopo redatti;



* ai sensi dell'art. 1 c. 4 lett. g del Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo (approvato con G.C. n. 798/2008), le previsioni dello stesso regolamento non trovano applicazione, tra l'altro, per gli incarichi professionali disciplinati dal DLgs 163/06 e, per analogia, con il DLgs 50/2016 s.m. e i.;

* il provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;

* il responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Luca Marchi Direttore dell'Ufficio OO.PP., del Comune di Arezzo.

* un esemplare del presente provvedimento, corredato dal visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Direttore
D.ssa Ing. Antonella Fabbianelli

Segreteria Generale
Servizio Finanziario.

Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016 s.m. e i. *isto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016 s.m. e i.*

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	2021	11356/10	6.395,64	2021/3112
Diminuzione	2021	11356/10	4.732,65	2021/3113