



Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Classificazione: L 02 - 20210000001

Arezzo, il 08/08/2024

Provvedimento n. 1970

**OGGETTO: LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL
FIUME ARNO UBIcato IN LOC. CASTELLUCCIO - BUON
RIPOSO (CUP: B19J23000220004) - FORNITURA DI
MATERIALI E POSA IN OPERA PER REALIZZAZIONE
IMPIANTO SEMAFORICO CIG: B2A81836C6**

Il Direttore

Premesso che:

- il ponte sul Fiume Arno, su cui corre la strada comunale di Campoluci che collega Castelluccio - Via 2 giugno - ricadente nel Comune di Capolona, con Buon Riposo, località del Comune di Arezzo, da tempo ha evidenziato un preoccupante stato di degrado della struttura portante, realizzata in calcestruzzo armato gettato in opera;
- la Prefettura di Arezzo, con nota acquisita al prot. del Comune di Arezzo al n. 80485 del 26.06.2020, ha sollecitato gli Enti gestori della struttura ovvero il Comune di Arezzo ed il Comune di Capolona - a concertare le modalità con cui intervenire per ripristinarne le migliori condizioni;
- nelle more della definizione di una azione congiunta degli Enti gestori, il Comune di Arezzo ha ritenuto opportuno informare - con nota prot. 41069 del 21.03.2019 e prot. 107144 del 15.07.2019 - anche la Provincia di Arezzo, ente non gestore ma parimenti interessato allo stato della struttura in argomento in quanto sulla stessa è stata deviata una parte significativa del 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;
- con nota 37334 del 15.03.2021, il Comune di Arezzo ha, altresì, provveduto a richiedere al Comune di Capolona ed alla Provincia di Arezzo, di formalizzare in un atto ad uopo gli impegni di collaborazione di cui alle rispettive note acquisite al proprio prot. n. 74880 del 26.05.2021 e n. 46259 del 01.04.2021;
- il Comune di Arezzo, vista la improcrastinabilità dell'intervento in discorso, ha assunto nell'immediato l'iniziativa ponendo in essere le attività propedeutiche alla progettazione, procedendo, quindi, ad affidare:
 - * con PD n. 2745 del 25.10.2021, l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica all'Ing. Roberto Rossi (CIG:ZC132859CA) e l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica al Geol. Franco Bulgarelli (CIG:Z983285A81),
 - * con PD n. 3304 del 13.12.2021, l'incarico per l'esecuzione delle indagini sperimentali alla redazione della relazione geologica alla società Galileo Geofisica snc (CIG:Z603445762);



- * con PD n. 1587 del 16.6.2022, l'incarico per l'esecuzione delle prove geotecniche propedeutiche al completamento della redazione della verifica di vulnerabilità sismica alla società Experimentation Srl (CIG:Z8236C6381);
- con prot. 53309 del 13.04.2023, del Comune di Arezzo, è stata acquisita agli atti la documentazione inerente la *valutazione di sicurezza statica del ponte* da cui sono emerse criticità dell'infrastruttura, superabili adottando - nel breve/medio periodo - valori dei carichi di esercizio ridotti rispetto a quelli in uso, previsti dalle NTC 2018, per consentire l'utilizzo dell'infrastruttura per il periodo - fissato in un massimo di 5 anni) - entro il quale si dovrà procedere all'adeguamento del ponte alla normativa vigente;
- allo scopo di rimuovere ogni ostacolo/pericolo alla normale circolazione/fruizione del ponte in argomento, i tecnici del Comune di Arezzo hanno redatto un primo PFTE - prot. 55860 del 18.04.2023, approvato, con GC 188 del 26.04.2023 - per il *ripristino e la messa in sicurezza della carreggiata del Ponte di Buon Riposo* - ammontante ad un importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 103.500,00 per lavori, comprensivi di € 11.800,00 per oneri della sicurezza, e di € 46.500,00 per somme a disposizione, prevedente il restringimento del ponte ad una sola corsia centrale a senso unico alternato – regolato da un impianto semaforico e la realizzazione di due fasce laterali per il transito ciclo-pedonale, limitando il transito veicolare solo ai mezzi, con portata superiore a 26 tonnellate ,
- con PD 2149 del 10.08.2023, il Comune di Arezzo ha provveduto, altresì, per le medesime finalità sopra richiamate, ad affidare:
 - l'incarico di redazione del progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e redazione CRE CIG:Z693C20202, all'Ing. Roberto Rossi;
 - l'incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (redazione del PSC ed elaborati in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al DLgs 81/2008) e di esecuzione CIG:ZB63C2022C, al Geom. Marcello Cornacchini;
- con delibera della Giunta del Comune di Arezzo n. 185 del 23.04.2024, è stato, approvato il *PFTE aggiornato relativo all'intervento di messa in sicurezza del ponte* di cui trattasi, a firma dell'Ing. Roberto Rossi, ammontante a complessivi € 262.652,98 di cui € 119.000,00 per lavori, € 27.949,21 della sicurezza oltre ad € 115.703,77 per somme a disposizione giusto QE ivi riportato;
- con la medesima GC 185/2024 si è, altresì, dato atto che l'intervento di cui trattasi è stato inserito:
 - nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici ancorché questa stessa previsione non sia prescritta come perentoria dalla Legge per quei progetti i cui lavori comprensivi di oneri della sicurezza risulti inferiore - come nel caso in specie - ad € 150.000,00 soglia attualmente prescritta affinché scatti l'obbligo di cui all'art. 37, c. 2 D.Lgs. 36/2023;
 - nel Piano degli Investimenti 2024/2026, annualità 2024, per l'importo complessivo di € 262.652,98 con la seguente imputazione:
 - a - al Cap. 64327/10 bil 2024 per € 150.000,00, finanziato con avanzo vincolato;
 - b- al Cap. 64371 bil 2024 per € 100.000,00 con contributo del comune di Capolona (da introitare al cap. 42051);
 - c - oltre agli impegni sopra richiamati 2024/1663 per € 8.613,66 e 2024/1664 per € 4.039,32,
- con P.D. n. 1679 del 05.07.2024:
 - * è stato approvato il progetto esecutivo - acquisito al prot. dell'Ente ai nn. 94995/2024, 96313/2024 e prot. nn. 90502/2024, 92033/2024, giusti elaborati redatti dall'Ing. Roberto Rossi e PSC a cura del Geom. Marcello Cornacchi - ritenuto conforme ai sensi degli Artt. 41 e 42 del DLgs 36/2023 ed Allegato I.7, giusta verifica eseguita dal Rup - Ing. Antonella Fabbianelli direttore del Servizio Progettazione Opere Pubbliche di questo Comune - e validazione della



medesima, giusto verbale ad uopo redatto prot. 96557/2024 ammontante a complessivi € 262.652,98 di cui € 119.010,01 per lavori, € 27.949,21 della sicurezza oltre ad € 115.693,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione,

* detto progetto è risultato così finanziato:

- per € 8.613,66 all'impegno 2024/1663, cap. 64327/12 bil. 2024 (incarico progettazione e DL),
- per € 4.039,32 all'impegno 2024/1664, cap. 64327/12 bil. 2024 (incarico CSPE),
- per € 35,00 all'impegno 2024/3046, cap. 64327/10 bil. 2024 (contributo Anac),
- per € 2.939,18 alla PR 2024/3047, cap.64327/10 bil. 2024 (fondo incentivante),
- per € 147.025,82 alla PR 2024/3048, cap. 64327/10 bil. 2024,
- per € 100.000,00 alla PR 2024/3049, al cap. 64371 bil. 2024,

* è stato disposto di provvedere, all'affidamento diretto dei lavori di cui trattasi, come previsto all'Art. 50 del DLgs 36/2023, per gli appalti di importo inferiore alle soglie di cui all'Art. 14 del medesimo Decreto in particolare, il comma 1 – lett. a) previa richiesta di preventivo (in ribasso) nei confronti di un O.E. idoneamente qualificato per l'esecuzione di lavorazioni riconducibili alla categoria OG3 ai sensi dell'art. 10 c. 1 dell'allegato II-18 al DLgs 36/2023;

- con successivo PD 1748 dell'11.07.2024, si è provveduto:

* a seguito del regolare espletamento della procedura di affidamento diretto, ad affidare l'appalto dei lavori CIG B269229BCF per la messa in sicurezza della struttura viaria indicata in oggetto - ai sensi dell'Art. 50 comma 1 – lett. a) - in favore del consorzio CONSAIE SCC, P.IVA/C.F.: 02190000519, con sede legale in Via Alessandro dal Borro n.57 Arezzo - che ha indicato quale propria consorziata esecutrice la ditta - C.A.B. S.r.l. P.IVA/C.F.: 00103910519 con sede legale in Loc. Indicatore, n.78/D Arezzo - per l'importo di € 119.000,00 oltre oneri della sicurezza pari ad € 27.949,21 ed IVA al 10% pari ad € 14.694,92, il tutto per complessivi € 161.644,13;

* ad effettuare le necessarie movimentazioni contabili ed in particolare:

- a trasformare la PR n. 2024/3048, assunta al cap. 64327/10 bilancio 2024 per € 147.025,82, in impegno giuridico vincolante,
- ad assumere l'impegno giuridico vincolante n. 2024/3130 al cap. 64371 bilancio 2024 per € 14.618,31, previa riduzione per il medesimo importo della PR n. 2024/3049 assunta al medesimo cap. del bilancio 2024 per € 100.00,00,

* ad aggiornare il QE di progetto come segue:

A	LAVORI	
A.1	lavori a base d'asta	€ 119.000,00
A.2	oneri per la sicurezza	€ 27.949,21
	Totale lavori	€ 146.949,21
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1	Oneri fiscali 10%	€ 14.694,92
B.2	Spese tecniche	
B.2a	incarico progettazione, DL e CRE	€ 8.613,66
B.2b	incarico CSPE	€ 4.039,32
B.2c	fondo incentivante	€ 2.939,18
B.2d	Altre spese tecniche	€ 9.475,00



B.3	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 14.748,21
B.4	impianto semaforico	€ 48.800,00
B.5	Contributo Anac	€ 35,00
B.6	spese per allacci	€ 2.500,00
B.7	contributo per smaltimento materiali	€ 2.500,00
B.8	Accantonamento per revisione prezzi	€ 7.347,47
B.9	Ribasso d'asta	€ 11,01
	Totale somme a disposizione:	€ 115.703,77
	Totale A+B	€ 262.652,98

Atteso che:

- all'interno del QE di progetto aggiornato post aggiudicazione come sopra riportato è stata prevista una apposita voce *B.4 impianto semaforico* per la realizzazione di omonime opere impiantistiche, prevedente uno stazionamento di € 48.800,00;
- detto nuovo impianto semaforico era, peraltro, già stato previsto nel progetto esecutivo dei lavori di mesa in sicurezza della struttura di cui trattasi, a firma dell'Ing. Roberto Rossi - fatti salvi gli elaborati attinenti alla materia della sicurezza sui luoghi di lavoro, invi incluso il PSC – DLgs 81/2008 - curati dal Geom. Marcello Cornacchini - come verificato e validato da questo Rup giusto verbale ad uopo sottoscritto ed assunto al prot. dell'Ente al n. 96557 del 04.07.2024 ed approvato con PD 1679 del 05.07.2024;

Considerato che per la realizzazione dell'impianto semaforico di cui trattasi è stata preventivata una spesa inferiore alla soglia all'Art. 14 del DLgs 36/2023, si è ritenuto di procedere al loro affidamento come previsto all'Art. 50 del DLgs 36/2023, comma 1 – lett. a) ovvero previa richiesta di preventivo (in ribasso) nei confronti di un O.E. idoneamente qualificato per l'esecuzione delle stesse riconducibili alla categoria OS9 ai sensi dell'art. 10 c. 1 dell'allegato II-18 al DLgs 36/2023;

Verificato che:

- l' O.E. idoneamente qualificato invitato a presentare la propria offerta - individuato nella LA SEMAFORICA Srl. P.I. 00206150286 con sede in Via Ponticello 17, 35129 Padova - ha fatto pervenire, mediante la PAD Start certificata Agid - messa a disposizione dalla Regione Toscana - entro il termine fissato delle ore 12:00 del giorno 31.07.2024, il proprio preventivo di spesa,
- detta offerta da parte della ditta LA SEMAFORICA Srl. risulta prevedere un ribasso rispetto alla base d'asta fissata in € 47.027,64 del 6,438% ovvero pari ad € 44.000,00 oltre Iva di legge al 10% per € 4.400,00 e così per complessivi € **48.400,00**;
- il suddetto importo di € **48.400,00** trova copertura finanziaria nel Q.E. di progetto alla voce *B.4 impianto semaforico* ovvero attingendo alla PR n. 2024/3049 assunta al cap. 64371 del bilancio 2024 ;

Atteso inoltre che il Rup ha proceduto:

- alla verifica della congruità dell'offerta prestata dal LA SEMAFORICA Srl dichiarandola conforme ai parametri di mercato e vantaggiosa per l'Amministrazione;
- all'accertamento dei costi della manodopera ed all'impegno dell'affidatario di applicare il CCNL di settore;



- al riscontro dei requisiti generali e speciali di cui art. artt 94, 95 e 100 del DLgs 36/2023 giusti documenti conservati in atti;

Acquisite dall'O.E.:

- le rispettive dichiarazioni - D.P.R. n. 445/2000 - in merito:
 - all'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16, DLgs. n. 36 /2023,
 - al possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 DLgs 36/2024,
 - agli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge 136/2010
- l'impegno al rispetto dei contenuti del Patto d'Integrità e del Codice di comportamento;

Verificato altresì il documento di regolarità contributiva dell'OE ed espletati gli ulteriori controlli di Legge, fermo restando che per quelli ancora eventualmente in corso, qualora fossero accertate delle irregolarità, ciò potrà determinare la revoca del presente affidamento o la risoluzione del contratto;

Considerato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D.Lgs. 36/2023, (per cui i termini dilatori previsti dall'art. 18, c. 3 e 4, dello stesso decreto non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea); dopo aver comunicato il presente provvedimento di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 90, c. 1 lett. c) D.Lgs. 36/2023, si potrà procedere con la stipulazione del contratto di appalto;



Ricordato, infine, che con riguardo al presente affidamento si è reso necessario assumere il CIG:B2A81836C6 per il quale occorre versare ad Anac a titolo di contributo la somma di € 35,00 giusta copertura finanziaria assicurata all'interno del QE ovvero attingendosi dalla PR n. 2024/3049 assunta al cap. 64371 del bilancio 2024;

Verificato infine che il Dirigente, nella veste di RUP, non si trova in conflitto di interessi con l'O.E. aggiudicatario, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i., dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

Richiamati:

- il D.Lgs. 36/2023 ed allegati;

Riconosciuta la propria competenza ai sensi dell'art.107 del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali, D.Lgs. n. 267/2000 e del DS n. 49/2021;

D E T E R M I N A

per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate nell'ambito dell'intervento per la messa in sicurezza del ponte sul fiume Arno ubicato in Loc. Castelluccio - Buon Riposo (CUP: B19J23000220004), quanto segue:

- **di aggiudicare** la fornitura di materiali e posa in opera per realizzazione impianto semaforico CIG: B2A81836C6 - ai sensi dell'Art. 50 comma 1 – lett. a) - in favore della ditta LA SEMAFORICA Srl. P.I. 00206150286 con sede in Via Ponticello 17, 35129 Padova - che ha offerto sulla base d'asta di € 47.027,64 il ribasso del 6,438% ovvero pari ad € 44.000,00 oltre Iva di legge al 10% per € 4.400,00 e così per complessivi € **48.400,00**;

- **di assumere:**

- per il suddetto importo complessivo di affidamento, pari ad € 48.400,00, impegno giudizio vincolante al cap. 64371 bilancio 2024, previa riduzione per pari importo della PR n. 2024/3049 assunta al medesimo cap. 64371 del bilancio 2024;

- per € 35,00, dovuti ad Anac per l'acquisizione del CIG: B2A81836C6, impegno giudizio vincolante al cap. 64371 bilancio 2024, previa riduzione per pari importo della PR 2024/3049 assunta al medesimo cap. 64371 del bilancio 2024,

il tutto giusti movimenti contabili allegati al presente atto;

- **di aggiornare** il QE di progetto come segue:

A	LAVORI	
A.1	lavori a base d'asta	€ 119.000,00
A.2	oneri per la sicurezza	€ 27.949,21
	Totale lavori	€ 146.949,21
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1	Oneri fiscali 10%	€ 14.694,92
B.2	Spese tecniche	



B.2 a	incarico progettazione, DL e CRE	€ 8.613,66
B.2 b	incarico CSPE	€ 4.039,32
B.2 c	fondo incentivante	€ 2.939,18
B.2 d	Altre spese tecniche	€ 9.475,00
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 14.748,21
B.4	impianto semaforico	€ 48.400,00
B.5	Contributo Anac	€ 35,00
B.6	spese per allacci	€ 2.500,00
B.7	contributo per smaltimento materiali	€ 2.500,00
B.8	Accantonamento per revisione prezzi	€ 7.347,47
B.9	Ribasso d'asta	€ 411,01
	Totale somme a disposizione:	€ 115.703,77
	Totale A+B	€ 262.652,98

interamente finanziato come specificato in premessa;

dando altresì, atto che:

* l'intervento che ha occasionato il presente affidamento:

- risulta inserito negli strumenti di programmazione dell'Ente ed in particolare nel Programma triennale dei LL.PP. 2024/2026, elenco annuale 2024, e negli strumenti di programmazione economico-finanziaria 2024/2026, annualità 2024 come in premessa già dettagliato;
- è riconducibile al novero degli interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L.350/03;
- sconta l'aliquota Iva è calcolata nella misura del 10% (ex art. 127- quinquies, della Tabella A, Parte III, allegata al D.P.R. 633/1972), poiché le opere che si intendono realizzare possono qualificarsi quali opere di urbanizzazione primaria;
- comporta una spesa che, ai sensi dell'art. 1, c. 460 Legge di bilancio 2017 - come integrato dal Decreto fiscale 91/17 - può rientrare nella voce *Realizzazione e manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria* e, pertanto, può essere finanziata con utilizzo di concessioni edilizie di cui al capitolo di competenza;

* gli impegni assunti con il presente atto sono esigibili nell'esercizio finanziario corrente;

* il presente atto è comunicato ai sensi e per gli effetti dell'art. 90, c. 1 lett. c) D.Lgs. 36/2023;

* con l'affidatario La Semaforica Srl sarà sottoscritto contratto di appalto, senza l'osservanza del termine dilatorio c.d. stand still, ai sensi dell'art. 55 c. 2 D.Lgs. 36/2023;



- * sarà data comunicazione agli interessati, ai sensi dell'art. 90, c. 1 lett. e) D.Lgs. 36/2023, della data di avvenuta stipula del contratto;
- * con successivo provvedimento si procederà, qualora occorresse, ad integrare l'Ufficio di D.L.;
- * il RUP del presente intervento è stato individuato nella persona dell'Ing. Antonella Fabbianelli, direttore del Servizio Progettazione OO.PP. del Comune di Arezzo, nei confronti della quale non sussistono situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'Art. 6 bis della L. 241/90 e dell'Art. 7 del D.P.R. 62/2013 nonché ai sensi dell'art. 16, D.lgs. n. 36 /2023;
- * un esemplare del presente provvedimento, munito 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
Ing. Antonella Fabbianelli

Il presente provvedimento viene così assegnato:
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.

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.

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	2024	64371	48.400,00	2024/3049
Impegno	2024	64371	48.400,00	
Diminuzione	2024	64371	35,00	2024/3049



Impegno	2024	64371	35,00	
---------	------	-------	-------	--