



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2018/DD/06964**

Del: **19/10/2018**

Esecutivo dal: **19/10/2018**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità**

OGGETTO:

MESSA IN SICUREZZA PONTE VESPUCCI - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI
MONITORAGGIO STATICO E DINAMICO - STUDIO MICHELONI SRL - CIG. ZC625241F4
- CUP. H17H16000240004 COD. OP. 170032 -

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 79 approvata in data 28/12/2017, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 53, approvata in data 16/10/2017, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2018-2020, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2018/2020;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 18.4.2108 è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione 2018-2020";

Premesso inoltre che:

- Con Provvedimento Dirigenziale n.2015/DD/04637 del 27/08/2015 è stato approvato un accordo di ricerca tra il Comune di Firenze e il Dipartimento di Ingegneria Ambientale dell'Università di Firenze (di seguito DICEA), avente ad oggetto lo studio idraulico e morfologico del fiume Arno e delle opere in esso presenti nel tratto urbano di Firenze, allo scopo di approfondire la conoscenza del tratto urbano del fiume Arno per la riduzione del rischio idraulico e, più in generale, acquisire informazioni che consentano una migliore gestione del fiume in ambito urbano;
- In data 25/01/2016, con nota prot. n. 8974, il Responsabile scientifico della ricerca per conto del DICEA, ha comunicato che, nell'ambito degli approfondimenti strumentali condotti nel corso dello studio suddetto, è stata rilevata un'importante erosione dell'alveo in corrispondenza della pila in sinistra idraulica del fiume e, pertanto, a seguito della suddetta segnalazione e in via precauzionale, con Provvedimento Dirigenziale n.2016/M/00563 del 26/01/2016, è stato istituito sul ponte il divieto di transito ai veicoli aventi massa superiore a 35 q ;
- Con DD. N° 2016/DD/567 del 03/02/2016 è stata affidata alla società 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano il servizio di "Prove di carico per la valutazione della sicurezza sul ponte Amerigo Vespucci per manutenzione ordinaria" e che nell'ambito di tale servizio è stato rilasciato un certificato di idoneità statica che limita la transitabilità del ponte ai mezzi con carico complessivo massimo pari a 400 kN di validità biennale;
- con Det. N° 2018/DD/4970 del 19/07/2018 è stata affidata alla società 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano il servizio di "*Valutazione della Sicurezza e rinnovo del Certificato di Idoneità Statica del Ponte A. Vespucci sul Fiume Arno*", nell'ambito del quale è stato rinnovato il precedente certificato di idoneità statica che limita la transitabilità del ponte con scadenza Agosto 2019.

Considerato che all'interno del *Certificato di Idoneità Statica* è stato prescritto che fino alla risoluzione della problematica dello scalzamento presente alla base della pila sinistra "*dovrà essere installato un sistema di monitoraggio in continuo con collegamento in remoto in grado di rilevare l'eventuale movimento della pila*", così come confermato anche dalla Relazione Finale redatta a conclusione dell'accordo di ricerca fra il Comune di Firenze ed il Dipartimento di Ingegneria Civile

Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze, come meglio e più precisamente indicato nella relazione allegata parte integrante al presente atto;

Tutto ciò premesso e considerato, al fine ottemperare alle prescrizioni sopra indicate, si rende necessaria la progettazione, l'installazione e la gestione di un sistema di monitoraggio statico e dinamico del Ponte Vespucci con conseguente elaborazione e restituzione dei dati di monitoraggio in una forma direttamente fruibile da parte dell'Amministrazione;

Richiamato l'art. 192 del D. Lgs 267/2000, con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare indicante: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Preso atto:

- che nella Relazione descrittiva, allegata parte integrante al presente atto, il progettista ed il RUP dell'intervento hanno fatto presente la necessità di procedere ad affidare a ditta specializzata la progettazione, l'installazione e la gestione di un sistema di monitoraggio statico e dinamico del Ponte Vespucci, per un importo stimato di €39.900,00.=
- che l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- che in relazione all'importo del contratto da affidare, il comma 2 dell'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sopra richiamato, dispone che per affidamenti di importo inferiore a €40.000,00.= è consentito l'affidamento diretto del contratto;
- che per il servizio in questione è stato proposto l'affidamento allo STUDIO MICHELONI SRL con sede in Via Gramsci 20 - LASTRA A SIGNA (FI) – P.I. 06470690485, specializzato nel settore;

Visto il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero a altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D.Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, programma START.

Preso atto che da parte della stazione appaltante è stata inserita una richiesta di offerta sull'importo di €39.900,00.= (oltre Iva e Cassa) sulla piattaforma START, messa a disposizione dalla Regione Toscana, all'Impresa individuata abilitata per il servizio in parola attraverso le procedure codificate nel programma stesso, e che entro i termini previsti, è pervenuta la seguente offerta:

- STUDIO MICHELONI SRL che ha offerto l'importo di €38.500,00.= (pari ad un ribasso del 3,50877%) oltre Iva 22% e cassa;

Atteso che il prezzo offerto dalla ditta sopra citata è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

Dato atto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Ilaria Nasti;

Preso atto che già all'interno della procedura START lo Studio Micheloni Srl ha fornito la documentazione necessaria per procedere all'affidamento, conservata in atti presso l'Ufficio;

Ritenuto, pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 allo STUDIO MICHELONI SRL con sede in VIA GRAMSCI 20 - LASTRA A SIGNA (FI) – P.I. 06470690485, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di **“ADEMPIMENTI CONNESSI AL MONITORAGGIO STATICO E DINAMICO DEL PONTE VESPUCCI”**, per una spesa di €38.500,00.= + CNPAIA e Iva 22% il cui affidamento sarà formalizzato con la sottoscrizione di apposito Contratto secondo il seguente schema:

| | |
|------------|-----------|
| Onorario | 38.500,00 |
| Cassa 4% | 1.540,00 |
| Imponibile | 40.040,00 |
| Iva 22% | 8.808,80 |
| Totale | 48.848,80 |

Visto lo schema di Contratto, allegato parte integrante al presente atto e che sarà sottoscritto dalle parti dopo la prescritta approvazione;

Preso atto che la somma di €48.848,80.= trova copertura con i fondi di cui al cod. op 170032, *“Completamento Intervento di messa in sicurezza Ponte Vespucci”* finanziato con mutuo 2017, alle annualità di riferimento - Cap 60814/4 e 60814/2;

Vista la certificazione positiva Inarcassa in data 3/10/2018, mantenuta agli atti;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1.

Dato atto, viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazione n. 25 del 31/01/2017 (PTPC 2017-2019), quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013, che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto come da dichiarazioni allegate parte integrante del RUP;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: ZC625241F4;

Dato atto che gli allegati informatici sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio.

Dato atto altresì che sono in corso i controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto pertanto, sussistendone i presupposti, di poter affidare il servizio sopra specificato allo Studio Micheloni Srl, con sede in Lastra a Signa (FI) Via Gramsci 20, P. IVA 06470690485 fatto salvo l'esito positivo dei controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, impegnando la somma complessiva di **€ 48.848,80**, IVA 22%, e cassa professionale - incluse;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 23 del Regolamento Generale di Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

DETERMINA

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 2016 allo STUDIO MICHELONI SRL con sede in VIA GRAMSCI 20 - LASTRA A SIGNA (FI) – P.I. 06470690485, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di **“ADEMPIMENTI CONNESSI AL MONITORAGGIO STATICO E DINAMICO DEL PONTE VESPUCCI”**, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento ammontante ad per una spesa di €. di €38.500,00.= + CNPAIA e Iva 22%, per un totale di €48.848,80.==;
2. di approvare lo Schema di Contratto, allegato parte integrante al presente atto;
3. di impegnare a favore dello STUDIO MICHELONI SRL (C.B. 59531) la somma complessiva di €48.848,80.= quale corrispettivo del servizio imputando la somma al c.o. 170032 come segue:
 - per €12.487,67.= alla annualità 2018 al Cap 608144.
 - Per €36.361,13.= alla annualità 2019 al Cap 608142.
4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è ZC625241F4;
5. di dare atto che il RUP dell'opera è l'Ing. Ilaria Nasti.

Firenze, lì 19/10/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

| N° | Capitolo | Articolo | Impegno/Accertamento | SubImpegno/Sub Accertamento | Importo |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--|----------------|
| 1) | 60814 | 2 | 18/007141 | 00 | 36361,13 |
| 2) | 60814 | 4 | 18/007140 | 00 | 12487,67 |
| 3) | 60814 | 2 | 19/001328 | 00 | 36361,13 |

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 19/10/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani