

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2020/10473  
Del: 26/11/2020  
Proponente: Servizio Viabilità

### OGGETTO:

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE A. VESPUCCI: CONSOLIDAMENTO DELLA PILA SINISTRA CC.OO. 160117 E 200231 - AFFIDAMENTO A GEOCOSTE SNC DEL SERVIZIO PER L'EFFETTUAZIONE DI UNA CAMPAGNA DI RILIEVI BATIMETRICI DI PRECISIONE DELLA PILA SINISTRA DEL PONTE VESPUCCI E DEI FONDALI LIMITROFI CIG: Z392F5EE85 - CUP: H17H16000240004

LA DIRIGENTE

### Premesso:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.114 del 22/04/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

**Richiamata** la Delibera di Giunta Comunale n. 2020/G/00174 del 30/06/2020, con cui si approvava il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo a “Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra” - Codici Opera 160117 e 200231 - CUP H17H16000240004 per la somma complessiva di € 1.557.989,55, finanziato per quota parte con i fondi di cui al c.o. 160117 (mutuo già incassato e disponibile su capitolo di Bilancio 60814/2) e per la quota parte di cui al c.o. 200231 mediante mutuo da assumere;

**Richiamato** l'ultimo quadro economico dell'intervento, approvato con la sopra citata deliberazione di Giunta comunale 2020/G/00174:

				di cui c.o. 160117		di cui c.o. 200231	
A1	Lavori soggetti a ribasso	€	922.578,63	€	485.034,83	€	437.543,80
A2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€	55.000,00	€	-	€	55.000,00
<b>A</b>	<b>totale lavori</b>	€	<b>977.578,63</b>	€	<b>485.034,83</b>	€	<b>492.543,80</b>
	<b>Spese per fase 1 già impegnate</b>						
B1	Lavori per installazione sistema di monitoraggio - A. SACCENTI	€	37.245,37	€	37.245,37	€	-
B2	Oneri della Sicurezza - A. SACCENTI	€	747,08	€	747,08	€	-
B3	IVA 22% su lavori A. Saccenti	€	8.358,34	€	8.358,34	€	-
B3.1	Accantonamento per incentivo su lavori	€	797,57	€	797,57	€	-
B4	Indagini geognostiche e prove laboratorio - Trevi (indagini in alveo) - iva inclusa	€	47.421,40	€	47.421,40	€	-
B5	Prove CrossHole - Mesa iva	€	43.920,00	€	43.920,00	€	-

	inclusa						
<b>B</b>	<b>totale spese FASE 1</b>	€	<b>138.489,76</b>	€	<b>138.489,76</b>	€	-
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
C1	Iva 10% su lavori (A)	€	97.757,86	€	48.503,48	€	49.254,38
C2	Incentivo art. 113 su lavori (80% del 1,9% su A)	€	14.859,20	€	14.859,20	€	-
C3	Per spese tecniche, servizi, incarichi professionali	€	286.035,74	€	286.035,74	€	-
C4	CSE e CSP ( <i>incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017</i> )	€	26.316,52	€	26.316,52	€	-
C5	Canone demaniale occupazione DD 2495/2020	€	337,33	€	337,33	€	-
C6	Imprevisti	€	16.614,51	€	423,14	€	16.191,37
	<b>Totale Somme a Disposizione</b>	€	<b>441.921,17</b>	€	<b>376.475,42</b>	€	<b>65.445,75</b>
	<b>TOTALE</b>	€	<b>1.557.989,55</b>	€	<b>1.000.000,00</b>	€	<b>557.989,55</b>

**Dato atto** che nel Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al triennio 2020-2022 è previsto l'obiettivo strategico 1.2.44 "Realizzare l'intervento di consolidamento definitivo del Ponte Vespucci";

**Dato atto che:**

- con la Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/03933 del 29/06/2020, ai sensi dell'art. 32, comma

2, del D. Lgs. 50/2016, è stato dato avvio alla procedura aperta per l'affidamento dell'appalto del Servizio di Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci -Consolidamento della pila sinistra" CIG 8345878466 -CUP H17H16000240004 e sono stati approvati i documenti di gara, tra cui il bando ed il disciplinare riferiti alla procedura suindicata;

- a seguito dell'espletamento della procedura di gara aperta per l'affidamento del Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" CIG: 8345878466 – CUP H17H16000240004, con la determinazione 2020/DD/07021 il suddetto Servizio è stato aggiudicato al costituendo raggruppamento ING. SALVATORE GIACOMO MORANO - ING. RAVALLI FRANCESCO - S2R S.R.L. - HYDROGEO INGEGNERIA SRL – GEO ECO PROGETTI ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, nonché la sussistenza dei requisiti di idoneità professionale, economico-finanziari e tecnico professionali;

**Richiamata** la Relazione sottoscritta dal RUP, allegata parte integrante e sostanziale del presente atto, dalla quale si rileva che:

- per l'esecuzione del progetto definitivo risulta necessario effettuare un rilievo batimetrico di precisione delle condizioni attuali dell'intorno della pila sinistra del ponte Vespucci, oggetto del progetto di consolidamento, e dei fondali limitrofi;
- l'intervento di consolidamento oggetto di progetto avrà anche la funzione di cinturazione e di protezione della pila da ulteriori fenomeni erosivi dovuti alla corrente del fiume e alla presenza della traversa di Santa Rosa. Il confronto del presente rilievo con quello effettuato a Maggio 2020 fornirà importanti indicazioni sulla modalità e sulla velocità di erosione dell'alveo nell'intorno della pila sinistra;
- a breve inizierà la fase di Progettazione Definitiva che dovrà esplicarsi in tempi rapidi al fine di effettuare i lavori nell'annualità 2021;
- si rende pertanto necessario effettuare nel più breve tempo possibile un rilievo batimetrico di precisione in prossimità della pila stessa e dei fondali limitrofi;

### **Richiamati:**

- 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;

- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- il comma 2 dell'articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all'articolo 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;

**Dato atto** che nella summenzionata Relazione generale l'importo complessivo del servizio è stimato da computo metrico in € 6.700,00 compresi oneri della sicurezza e oltre IVA, per un totale di euro € 8.174,00;

**Viste le** Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" (aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55), e in particolare il par. 4 "*affidamento ed esecuzione dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro*";

**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 START messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**Dato atto** che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta mediante la piattaforma

telematica START alla società GEOCOSTE SNC, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi richiesti per lo svolgimento del servizio in questione, la presentazione di un'offerta per l'esecuzione dello stesso servizio;

- Il sig. Lorenzo Rossi, legale rappresentante della GEOCOSTE SNC ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso di € **6.400,00**, al netto di oneri della sicurezza per € **300,00** per un totale di € **6.700,00** esclusa IVA 22%, che si allega al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** della congruità del prezzo offerto dall'operatore economico sopra citato in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

**Visto** il DGUE dell'operatore economico, presentato sulla piattaforma telematica START a corredo dell'offerta e conservato agli atti dell'ufficio, da cui risulta che lo stesso si è dichiarato in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

**Tenuto conto** che a seguito della consultazione del casellario ANAC relativo all'operatore economico in questione non risultano annotazioni alcune;

**Ritenuto** pertanto di ricorrere alla procedura prevista dall'art. 36.2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e affidare il servizio di esecuzione della campagna di rilievi batimetrici di precisione alla pila sinistra del Ponte Vespucci - cc.oo. 160117 e 200231, alla GEOCOSTE SNC, sulla base della normativa sopra richiamata, per la somma di € 6.700,00 oltre IVA di legge, impegnando la somma complessiva di € **8.174,00** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Servizio	€	6.400,00
Oneri della sicurezza	€	300,00
Totale imponibile	€	6.700,00
Iva 22%	€	1.474,00
<b>Totale lordo</b>	€	<b>8.174,00</b>

**Dato atto** che occorre variare il quadro economico dell'intervento inserendo la voce C3.1 "Incarico per rilievi batimetrici GEOCOSTE Snc" per € 8.174,00 e diminuendo di pari importo la voce C3 come specificato nel dispositivo del presente atto;

**Dato atto** altresì che occorre procedere in relazione al presente affidamento, ad effettuare i controlli e le

verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;

**Dato atto** del DURC in corso di validità con scadenza al 26/01/2021, conservato agli atti della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità;

**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 la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti;
- che il CIG relativo al presente affidamento è: **Z392F5EE85**;

**Dato atto** che si procederà alla formalizzazione del presente affidamento mediante lettera secondo l'uso del commercio, come previsto dall'art. 32.14 del Codice dei Contratti e dall'art. 4 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

**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;

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 2020/G/00021; (PTPC 2020 - 2022);

**Preso atto** di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Vista** la dichiarazione del RUP Ing. Ilaria Nasti di assenza di cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto del sopracitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

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** il D.Lgs. 50/2016;

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

**Visto** il vigente Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

**Visto** l'art 21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

### DETERMINA

1. Di affidare, nelle more dei controlli di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 in corso di esecuzione, il servizio di esecuzione della campagna di rilievi batimetrici di precisione alla pila sinistra del Ponte Vespucci alla GEOCOSTE SNC di Firenze P.I. 05397900480 - sulla base della normativa soprarichiamata e secondo la Relazione tecnica del Rup e l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo di € 6.700,00 compresi oneri della sicurezza ed oltre iva al 22% per un importo complessivo di € **8.174,00**, oneri ed iva inclusi;

2. Di variare a tale scopo il quadro economico complessivo degli interventi cc.oo. 160117 e 200231 come segue:

				di cui c.o. 160117		di cui c.o. 200231	
A1	Lavori soggetti a ribasso	€	922.578,63	€	485.034,83	€	437.543,80
A2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€	55.000,00	€	-	€	55.000,00
<b>A</b>	<b>totale lavori</b>	€	<b>977.578,63</b>	€	<b>485.034,83</b>	€	<b>492.543,80</b>
	<b>Spese per fase 1 già impegnate</b>						
B1	Lavori per installazione sistema	€	37.245,37	€	37.245,37	€	-

	di monitoraggio - A. SACCENTI						
B2	Oneri della Sicurezza - A. SACCENTI	€	747,08	€	747,08	€	-
B3	IVA 22% su lavori A. Saccenti	€	8.358,34	€	8.358,34	€	-
B3.1	Accantonamento per incentivo su lavori	€	797,57	€	797,57	€	-
B4	Indagini geognostiche e prove laboratorio - Trevi (indagini in alveo) - iva inclusa	€	47.421,40	€	47.421,40	€	-
B5	Prove CrossHole - Mesa iva inclusa	€	43.920,00	€	43.920,00	€	-
<b>B</b>	<b>totale spese FASE 1</b>	€	<b>138.489,76</b>	€	<b>138.489,76</b>	€	-
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
C1	Iva 10% su lavori (A)	€	97.757,86	€	48.503,48	€	49.254,38
C2	Incentivo art. 113 su lavori (80% del 1,9% su A)	€	14.859,20	€	14.859,20	€	-
C3	Per spese tecniche, servizi, incarichi professionali	€	277.861,74	€	277.861,74	€	-
C3.1	Incarico per rilievi batimetrici GEOCOSTE Snc	€	8.174,00	€	8.174,00	€	-
C4	CSE e CSP (incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017)	€	26.316,52	€	26.316,52	€	-
C5	Canone demaniale occupazione	€	337,33	€	337,33	€	-

	DD 2495/2020						
C6	Imprevisti	€	16.614,51	€	423,14	€	16.191,37
	<b>Totale Somme a Disposizione</b>	€	<b>441.921,17</b>	€	<b>376.475,42</b>	€	<b>65.445,75</b>
	<b>TOTALE</b>	€	<b>1.557.989,55</b>	€	<b>1.000.000,00</b>	€	<b>557.989,55</b>

3. Di assumere l'impegno di spesa a favore di GEOCOSTE SNC (cod. benef. 61811) per l'importo di € 8.174,00 da imputare al cod. op 160117 (alla voce "Incarico per rilievi batimetrici GEOCOSTE Snc") - Cap. Peg 60814/2 del bilancio pluriennale 2020/2022, annualità 2020, avvalendosi dell'impegno n. 2020/5617;
4. Di dare atto che in caso di esito negativo sui controlli sui requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 il presente affidamento si intenderà revocato;
5. Di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **Z392F5EE85**;
6. Di dare atto che si procederà alla formalizzazione del rapporto per mezzo di lettera secondo l'uso del commercio, come previsto dall'art. 32.14 del Codice dei Contratti, una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento.
7. Di dare atto che il RUP dell'opera è la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti.

## ALLEGATI INTEGRANTI

1\_Relazione Descrittiva\_rev\_01.pdf.p7m - 6c63cc48f10ea10e13fed1e317f74d7a7093f7bdb628a45c54415017305f455c

OffEcon\_60127\_1\_18112020190757.pdf.p7m - a499334f1df59fe3b3152e6695806b145ddd9a1eb2dc386e4a9821d57993d81b

dichiarazione conflitto di interessi\_GEO COSTE SNC\_signed.pdf -  
7ab534a9e1a190facd93e9cc199010a4ac3d01dc22a021189e7628d5aa23a8c2

Firenze, lí 26/11/2020

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2020	60814	2	2020/5617	2	€ 61811 - GEOCOSTE 8.174,00	SNC

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Responsabile Ragioneria



Data Esecutivita': 26/11/2020

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Ilaria Nasti il 26/11/2020

Firmato digitalmente da Michele Bazzani il 26/11/2020

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Si attesta che la presente copia di n. 12 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 27/11/2020