



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/03933**

Del: **29/06/2020**

Esecutivo dal: **29/06/2020**

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

OGGETTO:

Servizi 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 . Determinazione a contrattare. Ricorso a procedura aperta in modalità telematica mediante la piattaforma START

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- 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 del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 22.04.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

Visto l’obiettivo strategico 1.2.44 “Realizzare l’intervento di consolidamento definitivo del Ponte Vespucci” previsto nel Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al triennio 2020-2022;

Dato atto che:

- tale intervento si vuole individuare un’opera che definitivamente consolida la fondazione del Ponte oggi esistente per completare l’operazione di *messa in sicurezza* effettuata nel 2019 tramite i lavori eseguiti nell’ambito dei cc.oo. 180802 e 170032 e verrà realizzato, per quota parte, mediante le somme a disposizione per lavori disponibili nell’ambito del c.o. 160117;
- per la realizzazione del suddetto intervento di consolidamento, con Delibera di Giunta n.2020/G/00135 è stata approvata variazione di bilancio per l’inserimento nel Piano Triennale dei Investimenti 2020-2022 per l’inserimento, nell’annualità 2020, di apposito codice opera 200231 “Messa in sicurezza Ponte A. Vespucci (v. c.o. 160117) ”;

Dato atto che con proposta di Deliberazione di Giunta n.2020/00244 è in corso di approvazione il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo al suddetto intervento, redatto dai tecnici del Servizio Viabilità, denominato “*Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci – Consolidamento della pila sinistra*”, per un importo complessivo di € 1.557.989,55 C.O. 160017 – 200231 – CUP H17H16000240004;

Dato atto altresì:

- della necessità, per la realizzazione dell’intervento in parola, di figure professionali specialistiche per l’espletamento della progettazione definitiva ed esecutiva;
- delle previsioni di cui al comma 1 dell’art. 24 ed al comma 1, secondo periodo, dell’art.111 del D.Lgs. 50/2016;
- che all’interno della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità non è presente personale abilitato e attualmente disponibile a svolgere le attività sopra specificate;

Rilevata, pertanto, la necessità di attivarsi, ai sensi del’art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e con le modalità di cui dall’art. 27 Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze (verifica della presenza di figure tecniche nell’organico), al fine di avvalersi di personale esterno all’ufficio;

Richiamato l’art.23 comma 12 del D. Lgs. 50/2016, in base al quale le progettazioni definitiva ed esecutiva sono, preferibilmente, svolte dal medesimo soggetto, onde garantire omogeneità e coerenza al procedimento;

Dato atto che a seguito della richiesta da parte del RUP dell’attivazione della procedura prevista dalla Delibera di Giunta Comunale. n. 643/541 del 11/5/99 e s.m.i, per il reperimento di specifica figura professionale, all’interno dell’organico del Comune di Firenze, idonea a coprire l’incarico sopra citato, il Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate comunicava l’esito negativo della verifica con nota prot. prot. n° 114963/2020, conservata agli atti dell’Amministrazione;

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;
- l'art. 31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, secondo cui "Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice;

Dato atto che il servizio di progettazione in questione non rientra tra quelli di cui al co. 2 primo periodo dell'art. 23 del D. Lgs. 50/16;

Visto l'art.63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, che prevede i limiti e le condizioni per l'affidamento diretto di servizi complementari all'operatore economico aggiudicatario, nel triennio successivo alla stipulazione del contratto iniziale, ed in particolare:

- che tali servizi siano conformi al progetto a base di gara e che tale progetto sia stato oggetto di un primo appalto aggiudicato secondo una procedura di cui all'articolo 59, comma 1;
- che il progetto a base di gara indichi l'entità di eventuali servizi complementari e le condizioni alle quali essi verranno aggiudicati;
- che la possibilità di avvalersi della procedura prevista dal presente articolo sia indicata sin dall'avvio del confronto competitivo nella prima operazione e l'importo totale previsto per la prosecuzione della prestazione dei servizi sia computato per la determinazione del valore globale dell'appalto, ai fini dell'applicazione delle soglie di cui all'articolo 35, comma 1.

Viste le disposizioni dell'art. 111 comma 1 e 157 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 in materia di affidamento diretto della direzione lavori al progettista incaricato;

Dato atto pertanto che la Stazione Appaltante intende riservarsi di esercitare, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, ai sensi e nei limiti dell'art.63 comma 5 del Codice, l'opzione di affidare direttamente la direzione dei lavori al progettista incaricato, qualora ciò risulti necessario in relazione alla complessità dell'opera progettata;

Dato atto altresì che:

- l'importo a base di gara dei servizi in questione, calcolato sulla base dei riferimenti del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", ammonta ad € **84.579,12** oltre oneri previdenziali, assistenziali ed IVA;
- il contratto potrà essere modificato in corso di efficacia, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art.106 comma 1 let. a), nei casi ed al verificarsi dei presupposti specificamente previsti nelle clausole riportate nel disciplinare di gara e nel capitolato prestazionale, allegati integranti al presente provvedimento, per un importo massimo di € **42.000,00**;
- l'importo stimato per l'incarico di direzione dei lavori, affidabile quale opzione ai sensi dell'art.63 comma 5 del Codice, è pari ad € **46.523,47** al netto di oneri previdenziali, assistenziali e IVA;
- in caso di attivazione dell'opzione relativa all'affidamento della direzione lavori, il contratto complementare potrà essere modificato in corso di efficacia, senza una nuova procedura di affidamento,

ai sensi dell'art.106 comma 1 let. a), nei casi ed al verificarsi dei presupposti specificamente previsti nelle clausole riportate nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico prestazionale allegati integranti al presente provvedimento, per un importo massimo di € **23.000,00**;

Tenuto conto della nota illustrativa di ANAC al Bando-Tipo n.3 per l'affidamento di servizi di architettura ed ingegneria, che al paragrafo 4 specifica che nel calcolo del valore stimato dell'appalto devono essere inclusi anche gli oneri previdenziali e assistenziali, esclusi invece dall'importo a base di gara;

Dato atto che, pertanto, il valore stimato dell'appalto, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, inclusi oneri previdenziali ed assistenziali, è dunque pari ad € **205.907,72** al netto di Iva;

Dato atto altresì che:

- l'acquisizione dei servizi in questione è prevista nel Programma Biennale Servizi e Forniture 2020-2021 dell'Amministrazione Comunale, al CUI S01307110484202000157 – CUP H17H16000240004;
- per il suddetto appalto è stato acquisito il seguente **CIG 8345878466**
- la CPV è la seguente *71322000-1*

Considerato che l'appalto è finanziato mediante i fondi di cui al c.o. 160117 (mutuo già incassato e disponibile sul capitolo di Bilancio 60814/2), e che in conformità a quanto previsto all'art. 24-bis del D. Lgs. 50/2016, la corresponsione del compenso non è subordinata all'ottenimento della quota parte di finanziamento dell'opera progettata ancora da reperire (mutuo da assumere di cui al c.o. 200231).

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento è l'Ing. Ilaria Nasti;

Visti:

- l'art.157 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale, fra l'altro, gli incarichi di progettazione e direzione lavori relativi ai lavori che non rientrano tra quelli di cui al comma 2, primo periodo, dell'articolo 23, di importo pari o superiore a 100.000 euro sono affidati secondo le modalità di cui alla Parte II, Titoli III e IV del Codice;
- l'art. 95, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, in base al quale sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, fra l'altro, i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura di importo pari o superiore a 40.000 euro;

Dato atto che l'incarico in questione è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii.;

Viste le "Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973, del 14 settembre 2016 e aggiornate con delibera n.417/2019;

Visto il Bando-Tipo ANAC n.3 per l'affidamento di servizi di architettura ed ingegneria;

Ritenuto pertanto dover procedere all'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria sopra descritti mediante procedura aperta ai sensi degli artt.60 D. Lgs. 50/2016;

Dato atto che la procedura di gara in oggetto sarà espletata in modalità telematica ai sensi dell'art.58 del D. Lgs. 50/2016, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>;

Ritenuto pertanto opportuno, in considerazione della tipologia dei servizi da affidare da realizzare:

- individuare come criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 3 D. Lgs. 50/2016,

secondo i criteri, i punteggi ed i metodi di calcolo determinati nel disciplinare di gara allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

- disporre che la commissione di aggiudicazione di cui all'art. 77 del D.lgs. n.50/2016 sia costituita da esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto nominati dalla Stazione appaltante successivamente alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, secondo quanto discende dal combinato disposto dell'art.1 comma 1, let. c) della L. 55/2019, del paragrafo 5 "Periodo Transitorio" delle Linee Guida n.5 ANAC recanti "*Criteri di scelta dei commissari di gara ed iscrizione degli esperti nell'albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici*", dell'art. 216 comma 12 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art.38 del vigente regolamento sull'attività contrattuale del Comune di Firenze
 - prevedere che in caso di parità la sorte decida chi debba essere l'aggiudicatario;
 - dare atto che i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, anche dei requisiti speciali di idoneità, di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale come definiti nell'apposito disciplinare di gara allegato quale parte integrante del presente provvedimento;
 - stabilire che l'offerta vincherà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;
 - dare atto che, ai sensi dell'art. 97, comma 3, D. Lgs. 50/2016, la congruità delle offerte sarà valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre;
 - riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs. n. 50/2016;
 - disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
 - dare atto che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.lgs. n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
 - stabilire che ai sensi dell'art. 94 co.2 del Codice la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggior ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 co.3 del Codice;
 - stabilire che il sopralluogo in sito (Ponte Vespucci e argine sx, per visionare la pila e le opere provvisorie già esistenti sotto l'impalcato) è **obbligatorio** e sarà effettuato nel rispetto di tutte le norme di sicurezza connesse all'emergenza epidemiologica da **COVID-19**

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 31 comma 8 D. Lgs. 50/2016, il subappalto non è ammesso fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista;
- il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi né si procederà alla revisione dei prezzi nei casi di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50 del 2016;
- la garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art.106 non sono dovute, ai sensi dell'art.93, comma 10 del Codice;

Ritenuto opportuno, in considerazione delle prestazioni oggetto dell'appalto, prevedere che:

- il pagamento del corrispettivo, avviene per stati d'avanzamento, come di seguito indicato:
 - 60% dell'importo contrattuale a partire dalla data della validazione del progetto definitivo redatto e consegnato all'Amministrazione;
 - 25% dell'importo contrattuale all'esito positivo della verifica del progetto Esecutivo purché positivamente verificato e validato e approvato dal competente organo dell'Amministrazione Comunale;
 - 15% dell'importo contrattuale a seguito dell'approvazione del certificato di verifica di conformità del servizio che sarà emesso dopo la proposta di aggiudicazione dell'appalto di lavori;
- la liquidazione dei compensi avverrà a seguito di verifica da parte della stazione appaltante della regolare esecuzione delle prestazioni a fronte di presentazione di regolare fattura e sarà disposta dalla Stazione Appaltante entro i termini di legge dalla data di ricezione di regolari fatture;

Dato atto altresì che, essendo le lavorazioni previste nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica denominato “*Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci – Consolidamento della pila sinistra*”, C.O. 160017 – 200231 – CUP H17H16000240004, costituiscono intervento da svolgersi prevalentemente in alveo, che devono essere necessariamente eseguite in presenza di un basso livello idrometrico del fiume Arno, e quindi in periodo di scarse precipitazioni meteorologiche (stagione estiva), la Stazione Appaltante si riserva la possibilità, ai sensi dell'art. 32 co. 8 del D.Lgs. 50/2016, di dare avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza;

Ritenuto opportuno, per le motivazioni espresse al punto precedente, al fine di ridurre il più possibile il rischio del prolungarsi dei tempi di progettazione, che influirebbero sul cronoprogramma di esecuzione dei lavori progettati, prevedere che:

- il contratto è sottoposto a termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C., come meglio definiti e specificati all'articolo 5 del capitolato tecnico prestazionale; il mancato rispetto di tali termini determina ipso iure la risoluzione contrattuale in danno all'affidatario, fatta salva la possibilità per la Stazione Appaltante di richiedere eventualmente l'esecuzione oltre detto termine ai sensi dell'art.1457 del c.c.;
- in deroga alla disciplina di cui all'art.113-bis D. Lgs. 50/2016, sono introdotte nel contratto di appalto clausole penali in misura superiore a quella normativamente prevista, come esplicitate all'art.15 del Capitolato tecnico prestazionale;

Ritenuto che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale degli operatori economici, ex artt. 80 e 83 D.lgs. n. 50/2016, debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del Responsabile Unico del Procedimento;

Dato atto che l'appalto è costituito da un unico lotto, al fine di garantire l'efficacia, l'efficienza e l'economicità del servizio, qualità che sarebbero pregiudicate da un frazionamento in lotti, considerata l'unitarietà funzionale delle prestazioni richieste e l'integrazione delle prestazioni stesse da fornire (inoltre, la macro-opera per la fondazione della pila è necessariamente unica e non scindibile in più parti), ed è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto, pertanto, al fine di procedere alla successiva pubblicazione del bando di gara ai sensi di legge ed al conseguente svolgimento della relativa procedura, di approvare la documentazione di gara della procedura aperta per l'affidamento dei “*Servizi 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, redatta in collaborazione con la P.O. Acquisto Beni e Servizi del Servizio Amministrativo Beni e Servizi, costituita dai seguenti documenti, allegati al presente atto quali sue parti integranti e sostanziali, dando atto che la domanda di partecipazione e l'offerta economica riferite alla procedura aperta di cui trattasi saranno generate dal sistema telematico Start:

a) Bando di gara;

- b) Disciplinare di gara;
- c) Modulistica per offerta costituita da:
- Domanda di partecipazione generata sul sistema telematico Start;
 - Modulo "DGUE" editabile;
 - Modulo A.1 Dichiarazioni integrative del concorrente;
 - Modulo A.2 Dichiarazioni integrative per consorziata esecutrice e per ausiliaria;
 - Modulo di dichiarazione dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice (Modulo "R" scheda referenze professionali");
 - Modulo Offerta economica generato sul sistema telematico Start;
 - Modulo OT per Offerta Tecnica
- d) Calcolo dei compensi posti a base di gara
- e) Capitolato Tecnico prestazionale dei Servizi;
- f) Schema di Contratto

Considerato che per il presente atto non è dovuto il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ai sensi dell'art. 65 del D.L. 19 maggio 2020, n. 34;

Ritenuto di dover riapprovare degli elaborati progettuali "Quadro Economico di Progetto" e "Relazione Tecnico-Illustrativa", aggiornati e rivisti, in sostituzione di quelli approvati con il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica di cui alla proposta di Deliberazione n.2020/00244 in quanto contenenti maggiori specificazioni relative alle somme a disposizione previste nel quadro economico complessivo dell'intervento;

Dato atto che, in conseguenza di quanto sopra esposto, il quadro economico complessivo dell'intervento, che non altera sostanzialmente quello approvato con la citata con la citata proposta di Deliberazione n.2020/00244 risulta essere il seguente:

	PER LAVORI			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
A	TOTALE LAVORI	€	977.578,63	€	485.034,83	€	492.543,80
	<i>Spese per fase 1 già impegnate</i>						
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 inclusa	€	43.920,00	€	43.920,00	€	-

B	totale spese FASE I	€	138.489,76	€	138.489,76	€	-
	SOMME A DISPOSIZIONE						
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	A disposizione per prove e indagini geognostiche	€	48.800,00	€	48.800,00	€	-
C4	A disposizione per incarichi progettazione e DL inclusi oneri previdenziali ed iva	€	167.942,42	€	167.942,42	€	-
C4.1	Incentivo su servizi di cui al C4 (quota 80% del 2%)	€	2.097,64	€	2.097,64	€	-
C5	A disposizione per collaudo strutturale/tecnico-amm.vo	€	34.283,31	€	34.283,31	€	-
C6	Servizio bonifica bellica	€	9.105,01	€	9.105,01	€	-
C7	Incarico CSP+CSE Arch. Panebianco DD 3341/2017	€	26.316,52	€	26.316,52	€	-
C8	A disposizione per incarichi professionali	€	10.262,50	€	3.230,51	€	7.031,99
C9	A disposizione per prove di carico	€	20.000,00	€	20.000,00	€	-
C10	Spese di istruttoria	€	500,00	€	500,00	€	-
C11	Canone occupazione demaniale DD 2495/2020	€	337,33	€	337,33	€	-
C12	Spese per le gare	€	500,00	€	500,00	€	-
C13	Imprevisti	€	9.159,37	€	-	€	9.159,37
C	Totale Somme a Disposizione	€	441.921,17	€	376.475,42	€	65.445,75
	TOTALE INTERVENTO	€	1.557.989,55	€	1.000.000,00	€	557.989,55

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 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;

Dato atto che non sussistono a carico del sottoscritto RUP cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopraccitato appalto (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2019-2021), come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

Ricordato che le Stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38 D.Lgs n. 50/2016 e che, nel periodo transitorio, ai sensi dell'art. 216 co. 10 D.Lgs 50/16, detta qualificazione si intende sostituita dall'iscrizione all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti di cui all'art. 33-ter del d.l. 18/12/2012 n. 179 convertito dalla legge 17/12/2012, n. 221;

Dato atto che il Comune di Firenze è iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D.Lgs n. 50/16 e ss.mm. ed il D.P.R. 207/10 per le parti ancora in vigore;
- gli artt. 107 del D.Lgs 267/2000;
- l'art. 81 co. 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento Generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

DETERMINA

per i motivi ed ai fini indicati in narrativa:

- 1) di riapprovare gli elaborati progettuali "Quadro Economico di Progetto" , e "Relazione Tecnico-Illustrativa" corretti, allegati quale parte integrante del presente atto, in sostituzione di quelli approvati con la proposta di Deliberazione n.2020/00244;
- 2) di dare atto che in conseguenza di quanto sopra esposto, il quadro economico complessivo dell'intervento, che non altera sostanzialmente quello approvato con la citata con la proposta di Deliberazione n.2020/00244, risulta essere il seguente:

	PER LAVORI			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
A	TOTALE LAVORI	€	977.578,63	€	485.034,83	€	492.543,80
	<i>Spese per fase 1 già impegnate</i>						
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 inclusa	€	43.920,00	€	43.920,00	€	-
B	totale spese FASE 1	€	138.489,76	€	138.489,76	€	-
	SOMME A DISPOSIZIONE						
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	A disposizione per prove e indagini geognostiche	€	48.800,00	€	48.800,00	€	-
C4	A disposizione per incarichi progettazione e DL inclusi oneri previdenziali ed iva	€	167.942,42	€	167.942,42	€	-
C4.1	Incentivo su servizi di cui al C4	€	2.097,64	€	2.097,64	€	-

	(quota 80% del 2%)						
C5	A disposizione per collaudo strutturale/tecnico-amm.vo	€	34.283,31	€	34.283,31	€	-
C6	Servizio bonifica bellica	€	9.105,01	€	9.105,01	€	-
C7	Incarico CSP+CSE Arch. Panebianco DD 3341/2017	€	26.316,52	€	26.316,52	€	-
C8	A disposizione per incarichi professionali	€	10.262,50	€	3.230,51	€	7.031,99
C9	A disposizione per prove di carico	€	20.000,00	€	20.000,00	€	-
C10	Spese di istruttoria	€	500,00	€	500,00	€	-
C11	Canone occupazione demaniale DD 2495/2020	€	337,33	€	337,33	€	-
C12	Spese per le gare	€	500,00	€	500,00	€	-
C13	Imprevisti	€	9.159,37	€	-	€	9.159,37
C	Totale Somme a Disposizione	€	441.921,17	€	376.475,42	€	65.445,75
	TOTALE INTERVENTO	€	1.557.989,55	€	1.000.000,00	€	557.989,55

- 3) di ricorrere, per l'affidamento dei “*Servizi 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, a procedura aperta - da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana ai sensi dell’art. 58 D.Lgs. 50/2016 – da aggiudicarsi secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 3 lett. b) e 157 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm.
- 4) di dare atto che gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata;
- 5) di dare atto che il CIG della procedura in questione è il seguente: **8345878466**
- 6) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti;
- 7) di approvare la documentazione di gara relativa alla procedura aperta per l’appalto servizi in oggetto costituita dagli elaborati di seguito indicati, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, redatta in collaborazione con la P.O. Acquisto Beni e Servizi del Servizio Amministrativo Beni e Servizi, dando atto che la domanda di partecipazione e l’offerta economica riferite alla procedura aperta di cui trattasi saranno generate dal sistema telematico Start:
 - a) Bando di gara;
 - b) Disciplinare di gara;
 - c) Modulistica per offerta costituita da:
 - o Domanda di partecipazione generata sul sistema telematico Start;
 - o Modulo “DGUE” editabile;
 - o Modulo A.1 Dichiarazioni integrative del concorrente;
 - o Modulo A.2 Dichiarazioni integrative per consorziata esecutrice e per ausiliaria;
 - o Modulo di dichiarazione dei servizi attinenti all’architettura ed all’ingegneria di cui all’art. 3 lett. vvvv) del Codice (Modulo “R” scheda referenze professionali”);
 - o Modulo Offerta economica generato sul sistema telematico Start;

- Modulo OT per Offerta Tecnica
 - d) Calcolo dei compensi posti a base di gara
 - e) Capitolato Tecnico prestazionale dei Servizi;
 - f) Schema di Contratto
- 8) di dare atto che, ai fini della pubblicazione sulla piattaforma telematica, la documentazione tecnica complementare a disposizione per la formulazione dell'offerta ed a supporto tecnico-conoscitivo per l'esecuzione della prestazione è costituita da:
- Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici, sottoscritta in data 10 Ottobre 2019 tra il Comune di Firenze e la Prefettura Ufficio territoriale del Governo di Firenze ed approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019;
 - Progetto di fattibilità tecnica ed economica come revisionato con gli elaborati "Quadro Economico" e "Relazione Tecnico-illustrativa" riapprovati con il presente atto;
 - Risultati prove Cross-Hole;
 - Rilievi batimetrici;
 - Dati del monitoraggio del ponte Vespucci con relazione conclusiva;

Firenze, lì 29/06/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti