

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2020/11125

Del: 17/12/2020

Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

Riqualificazione di Via Guicciardini- codice Opera 160377-160378 -CUP: H17H16001290004 - Affidamento del servizio di "Studio specialistico della pavimentazione stradale inerente l'intervento di Riqualificazione di Via Guicciardini ed all'esecuzione di prove" al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa- CIG: ZCA2FA89E3 -

LA DIRIGENTE

Richiamate:

- 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;

Premesso che:

- con deliberazione n. 2016/G/574 del 6/12/2016, è stato approvato il progetto definitivo relativo all'intervento di "Riqualificazione di Via Guicciardini- codice Opera 160377-160378- CUP: H17H16001290004 per la somma complessiva di € 350.000,00 finanziato come previsto ai Codici opera n. 160377 mediante mutuo da assumersi nell'annualità 2016 e n. 160378 mediante oneri per urbanizzazione;
- con determinazione dirigenziale n. 9615 del 16/12/2016 è stato approvato il relativo progetto esecutivo ed è stato disposto di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016;
- con determinazione n.2017/DD/2005 i lavori di "Riqualificazione di Via Guicciardini" sono stati affidati all'impresa D'ERRICO COSTRUZIONI S.A.S del Geom. D'Errico Andrea & C, per l'importo contrattuale di €. 278.673,80, comprensivi di €. 8.500,00 per gli oneri relativi alla realizzazione delle lavorazioni in sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;
- con determinazione dirigenziale n.2020/DD/06225 si affidava all'Ing. Marco Benvenuto l'incarico di "Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione" dei lavori in questione, rideterminando il quadro economico dell'intervento come di seguito indicato:

A) IMPORTO LAVORI		C.O. 160377	C.O. 160378	TOTALE
A1) Importo lavorazioni (da computo metrico estimativo) al r.a. del 12,19%	€	211.390,60	50.283,20	261.673,80
A2) Costi della sicurezza aggiuntivi (o speciali)	€	8.500,00	0,00	8.500,00
Iva al 10%	€	21.989,06	5.028,32	27.017,38
A Importo totale lavori	€	241.879,66	55.311,52	297.191,18

B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B1) per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (su A 2,00%)	€	0,00	6.130,00	6.130,00
B2) Incarico CSE Ing. Benvenuto	€	0,00	3.552,64	3.552,64
B2) per incarichi professionali esterni	€	0,00	2.447,36	2.447,36
d) per polizza progettista e relativi oneri 0,033%	€	0,00	150,00	150,00
e) per imprevisti	€	24.055,54	6.358,78	30.414,32
Accordo bonario 3%	€	8.224,80	1.889,70	10.114,50
Importo complessivo	€	274.160,00	75.840,00	350.000,00

Vista la Relazione Tecnica della sottoscritta Responsabile Unico del Procedimento, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, dalla quale emerge che:

- durante l'esecuzione dei suddetti lavori sono stati rinvenuti sottoservizi a quota, rispetto al piano stradale, tale da non consentire la realizzazione del pacchetto stradale così come previsto nel progetto esecutivo, e si è pertanto rilevata la necessità di procedere ad un nuovo dimensionamento del pacchetto stradale, come meglio specificato nella relazione tecnica allegata;
- l'Amministrazione Comunale ritiene necessario, anche al fine dell'incremento della durabilità della pavimentazione e della riduzione dei costi di manutenzione, che venga valutata la possibilità di realizzare nell'ambito dell'intervento in oggetto, dei giunti nella pavimentazione in lastrico, analogamente a quanto realizzato negli ultimi anni per pavimentazioni simili nel Centro Storico;

- è quindi interesse dell'Amministrazione Comunale procedere ad un'analisi della pavimentazione stradale inerente l'intervento di Riqualficazione di Via Guicciardini ed all'esecuzione di prove di determinazione delle caratteristiche del piano di posa della pavimentazione stradale ai fini dell'individuazione della portanza e della stratigrafia;

Considerato che, come risulta dalla relazione tecnica allegata al presente atto:

- il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa è dotato delle competenze e le strutture necessarie allo svolgimento di alcune delle attività teoriche e sperimentali necessarie per la redazione di apposite indicazioni progettuali e costruttive;
- il Comune di Firenze ha pertanto contattato il Dipartimento dell'Università degli Studi di Pisa, che si è reso disponibile a fornire il suddetto servizio di studio specialistico della pavimentazione stradale inerente l'intervento di Riqualficazione di Via Guicciardini ed all'esecuzione di prove di determinazione delle caratteristiche del piano di posa della pavimentazione stradale ai fini dell'individuazione della portanza e della stratigrafia;

Dato atto che l'importo del servizio da eseguire è stimato, come meglio specificato nella stessa relazione, complessivamente in € 4.946,74 oltre iva ai sensi di legge;

Richiamati:

- l'art.1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 in base al quale per i servizi di importo inferiore ad € 75.000,00 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto del contratto;
- il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dall'art. 1, comma 130, L. 30 dicembre 2018, n. 145, a decorrere dal 1° gennaio 2019, che prevede l'obbligo per le Amministrazioni Pubbliche indicate al comma 450 dell'art. 1 della Legge 296/2006 di utilizzare il MEPA ovvero altri mercati

elettronici, messi anche a disposizione dalla centrale regionale di riferimento solo per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro ed inferiore e alla soglia di rilievo comunitario;

Visto il preventivo presentato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa, in cui viene quantificato il prezzo offerto per l'esecuzione del servizio in complessivi € 4.900,00 oltre iva ai sensi di legge, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il prezzo offerto è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto e che le risultanze della ricerca saranno di esclusiva proprietà del Comune di Firenze;

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 3 dell'art. 1 del D.L. 76/2020 in base al quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016.

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;

Ritenuto, pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L76/2020 al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa con sede Largo L. Lazzarino n.1 Pisa - C.F. e P.I. 00286820501, il servizio di "Studio specialistico della pavimentazione stradale inerente l'intervento di Riqualficazione di Via Guicciardini ed all'esecuzione di prove di determinazione delle caratteristiche del piano di posa della pavimentazione stradale ai fini dell'individuazione della portanza e della stratigrafia", per un importo di €4.900,00 oltre Iva 22% , per un totale di € **5.978,00**;

Preso atto che il **CIG** del servizio è il seguente: **ZCA2FA89E3**;

Visto l'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

Preso atto che la somma di €5.978,00.= trova copertura nelle somme a disposizione per imprevisti comprese nel quadro economico dell'opera;

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 della sottoscritta 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, allegata al presente atto;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 21 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 s.m.i;

DETERMINA

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa con sede Largo L. Lazzarino n.1 Pisa - C.F. e P.I. 00286820501, il servizio di "Studio specialistico della pavimentazione stradale inerente l'intervento di Riqualficazione di Via Guicciardini ed all'esecuzione di prove di determinazione delle caratteristiche del piano di posa della pavimentazione stradale ai fini dell'individuazione della portanza e della stratigrafia" - cc.oo. 160377 - 160378 - CUP H17H16001290004 per un importo di €4.900,00 oltre Iva 22% , per un totale di € **5.978,00**.

2. Di impegnare in favore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa (Codice Beneficiario 58083) la somma complessiva di €5.978,00 quale corrispettivo del servizio di cui al punto 1, a valere sull'impegno n. 2020/1879

assunto sul capitolo 54628/2 del Bilancio di Previsione 2020/2022 - c.o. 160378.

3. Di rideterminare il quadro economico dell'intervento come di seguito indicato:

A) IMPORTO LAVORI		C.O. 160377	C.O. 1603 78	TOTALE
A1) Importo lavorazioni (da computo metrico estimativo) al r.a. del 12,19%	€	211.390,60	50.283,20	261.673,80
A2) Costi della sicurezza aggiuntivi (o speciali)	€	8.500,00	0,00	8.500,00
Iva al 10%	€	21.989,06	5.028,32	27.017,38
A Importo totale lavori	€	241.879,66	55.311,52	297.191,18
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B1) per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (su A 2,00%)	€	0,00	6.130,00	6.130,00
B2) Incarico CSE Ing. Benvenuto	€	0,00	3.552,64	3.552,64
B2) per incarichi professionali esterni	€	0,00	2.447,36	2.447,36
d) per polizza progettista e relativi oneri 0,033%	€	0,00	150,00	150,00
e) per imprevisti	€	24.055,54	380,78	24.436,32
f) servizio "Studio specialistico della pavimentazione" a	€	0,00	5.978,00	5.978,00

Università di Pisa				
Accordo bonario 3%	€	8.224,80	1.889,70	10.114,50
Importo complessivo	€	274.160,00	75.840,00	350.000,00

4. Di dare atto che il **CIG** relativo all'affidamento è **ZCA2FA89E3**.

5. Di dare atto che ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere

6. Di dare atto che il RUP del contratto è l'Ing. Ilaria Nasti.

ALLEGATI INTEGRANTI

Relazione del RUP e Preventivo Università - 7e52bab57ebc2f6994855d70cabf537d71742fe73bb5258e231f8c4344786b7e

Firenze, lí 17/12/2020

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	54628	2	2020/1879		€ 380,78	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2020	54628	2	2020/8738		€ 5.978,00	58083 - UNIVERSITA' DI PISA - Dipartimento di Ingegneria

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								Civile e Industriale

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Michele Bazzani

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.