



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2019/DD/05455

Del: 18/07/2019

Esecutivo dal: 18/07/2019

Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità

OGGETTO:

Affidamento allo Studio Elica dell'incarico per "Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera e delle strutture in corso d'opera dei lavori relativi alla messa in sicurezza muro a retta in Via della Covacchia" c.o. 180140 - CIG ZAA293BD53

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 approvata in data 21/12/2018, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44, approvata in data 08/10/2018, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.259 del 20.05.2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

Preso atto che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00361 del 26/07/2017 l'Amministrazione Comunale ha deliberato, in attuazione della Deliberazione n. 2016/C/00064 del Consiglio Comunale relativa all'appalto misto di servizi e lavori con prevalenza dei servizi denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze", gli elementi essenziali dell'appalto, quali gli obiettivi, l'articolazione dei servizi e dei lavori oggetto di affidamento, la durata, gli importi posti a base di gara, le opzioni di affidamento di servizi e lavori complementari e di ripetizione di servizi analoghi, le responsabilità dell'Appaltatore, le modalità di determinazione ed aggiornamento dei corrispettivi sia a canone che extra-canone, la struttura organizzativa dell'appalto;
- con deliberazione di giunta 2018/G/00261, in riferimento ai lavori di manutenzione straordinaria previsti nell'appalto, fra l'altro si è deliberato di:
 - definire l'importo del **c.o. 180140 "Interventi di manutenzione straordinaria su tutta la rete viaria 2018"**, fino alla concorrenza di € 1.000.000,00, finanziato con mutuo assunto con la B.E.I. di cui alla DD di accertamento e impegno n.5528/2018;
 - approvare, il seguente quadro economico relativo alla parte lavori previsti nell'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9 – CUP H17H17001570004, per un importo complessivo di € 1.000.000,00:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA C.O. 180140			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 819.672,13
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 28.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 791.672,13
A	Importo totale lavori		€ 819.672,13
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 180.327,87
B	Sommano		€ 180.327,87
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€

	1.000.000,00
--	---------------------

- con DD n.6090 del 11/09/2018 l'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9 - CUP H17H17001570004, è stato affidato per l'importo contrattuale di €. 22.028.726,51, comprensivi di €. € 698.323,36 per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre €.4.846.319,83 quale IVA ai sensi di legge, in favore dell'aggiudicatario Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) e sono stati assunti gli impegni di spesa;

Vista la Deliberazione di Giunta n.2019/G/00264 con cui:

- è stato approvato, nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria previsti all'interno del *Global Service della rete stradale del Comune di Firenze*, cod. op. 180140, il progetto esecutivo relativo all'intervento di "*Messa in sicurezza mediante paratia di micropali addossata al muro a retta in Via della Covacchia*" - per l'importo complessivo di €.195.000,00, in considerazione della necessità di provvedere al recupero funzionale del muro di sostegno posto all'altezza del numero civico 8 di via della Covacchia, procedendo verso il n.10, in considerazione dello stato di dissesto dello stesso, secondo il seguente quadro economico:

A	IMPORTO LAVORI		
a1	Importo lavorazioni (da computo metrico)	€.	151.821,80
a2	costi della sicurezza	€.	9.262,16
	Importo soggetto a ribasso d'asta	€.	151.821,80
	ribasso d'asta 24,99%	€	37.940,27
	lavori al netto del ribasso d'asta del 24,99%	€	113.881,53
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	9.262,16
A	Importo totale dei lavori	€.	123.143,69
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b1	Per IVA 10% su A	€.	12.314,37
b2	risoluzione delle interferenze	€.	20.000,00
b3	spese tecniche e/o imposta di bollo per deposito GC	€	20.000,00
b4	imprevisti	€	19.541,94
B	Totale somme a disposizione:	€.	71.856,31
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€	195.000,00

- si dava atto che la spesa complessiva di €.195.000,00 di cui al suddetto progetto esecutivo è finanziata nell'ambito del cod. op. 180140 e degli impegni già assunti con DD n.6090 del 11/09/2018;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/04182, fra l'altro:

- sono stati affidati, ai sensi del contratto di appalto Rep. 64926 stipulato in data 11/09/2018 "Global Service della Rete Viaria del Comune di Firenze", i lavori aventi ad oggetto "*Messa in sicurezza mediante paratia di micropali addossata al muro a retta in Via della Covacchia*" di cui al progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2019/G/00264, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario del suddetto appalto di Global Service;
- si prendeva atto che nel quadro economico dell'opera in oggetto approvato con la citata Deliberazione di Giunta Comunale n.2019/G/00264 sono previste € 20.000,00 quali somme per

affidamento di spese tecniche da parte dell'Amministrazione Comunale;

- si rideterminava conseguentemente il quadro economico complessivo dell'intervento di cui al c.o. 180140 "Interventi di manutenzione straordinaria su tutta la rete viaria 2018", nell'ambito del quale sono ricompresi i lavori in oggetto, come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA C.O. 180140		
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€.	737.251,28
costi della sicurezza	€.	28.000,00
Importo totale dei lavori	€.	765.251,28
Per IVA 22%	€.	168.355,28
Totale lavori + IVA	€	933.606,56
SOMME A DISPOSIZIONE:		
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016: 2%	€.	16.393,44
spese tecniche e/o imposta di bollo per deposito GC	€	20.000,00
3% per accordo bonario	€	30.000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		1.000.000,00

- si rimodulavano conseguentemente gli impegni di spesa assunti con la sopra citata determinazione Dirigenziale n.2018/DD/06090, riducendo l'impegno n.2019/782/1 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2019-2021 da € 953.606,56 ad € 933.606,56 ed assumendo a valere sullo stesso capitolo 60815/2 – c.o. 180140, impegno di spesa di € 20.000,00 per spese tecniche;

Visti:

- l'articolo 216 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale fino alla data di entrata in vigore del decreto ministeriale per la disciplina del collaudo, previsto dall'articolo 102 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, si applicano le disposizioni di cui alla parte II, Titolo X, del D.P.R. 207/2010;
- l'articolo 215 comma 4 del D.P.R. 207/2010, ancora in vigore ai sensi di quanto disposto dal citato art. 2016 comma 16 D. Lgs. 50/2016, in base al quale è obbligatorio il collaudo in corso d'opera, fra l'altro, nel caso di opera o lavoro comprendenti significative e non abituali lavorazioni non più ispezionabili in sede di collaudo finale;

Ritenuto pertanto necessario, per l'intervento in questione, nominare il *collaudatore delle strutture in corso d'opera*, vista la tipologia delle strutture di progetto, ovvero paratia di micropali verticali ed inclinati, la quale necessita di visite di collaudo prima della fine dei lavori in quanto l'opera portante sarà poi del tutto ricoperta da elementi architettonici;

Tenuto conto che:

- in aggiunta a quanto sopra, la nomina del collaudatore statico in corso d'opera serve a completare la pratica di Deposito al Genio Civile;
- appare quindi del tutto opportuno affidare a detto collaudatore anche tutta la procedura di *collaudo tecnico amministrativo* dell'intervento in oggetto;

Richiamato l'articolo 102 comma 6 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ai sensi del quale:

- per effettuare le attività di collaudo sull'esecuzione dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti nominano tra i propri dipendenti o dipendenti di altre amministrazioni pubbliche da uno a tre componenti con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità, iscritti all'albo dei collaudatori nazionale o regionale di pertinenza come previsto al comma 8 del presente articolo;
- per accertata carenza nell'organico della stazione appaltante, ovvero di altre amministrazioni pubbliche, le stazioni appaltanti individuano i componenti con le procedure di cui all'articolo 31, comma 8;

Preso atto:

- delle previsioni di cui al comma 1 dell'art. 24 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50;
- che il Dirigente del Servizio Viabilità, rilevata all'interno del proprio Servizio, la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività del Servizio, ha fatto richiesta al Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano di verificare l'eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione per l'espletamento dell'incarico di cui sopra, nell'ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e che in esito a tale verifica, il Coordinatore dall'Area Sviluppo Urbano, con nota prot. 231281/2019, conservata agli atti, ha comunicato l'assenza di personale disponibile per i suddetti incarichi;
- che a seguito di tale comunicazione il Dirigente del Servizio Viabilità, in ottemperanza al disposto dell'articolo 102 comma 6 del D. Lgs. 50/2016, con nota prot. 199500/2019, conservata agli atti, ha fatto richiesta alla Città Metropolitana di Firenze, al Comune di Bagno a Ripoli, al Comune di Sesto Fiorentino, al Comune di Vaglia, al Comune di Fiesole ed al Comune di Scandicci di verificare l'eventuale disponibilità di personale dipendente a svolgere la mansione in questione, il cui esito è risultato negativo, non essendo pervenuta alcuna risposta dagli Enti interrogati;
- che l'esito di tale verifica è risultato negativo, non essendo pervenuta alcuna risposta dagli Enti interrogati;

Dato atto che, in conseguenza dell'esito negativo delle suddette ricognizioni effettuate, risulta pertanto necessario affidare il servizio in questione ad un professionista esterno;

Richiamati:

- l'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante a) il fine che con il contratto si 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 let. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;

Tenuto conto che:

- l'importo complessivo stimato del contratto in parola ammonta ad € 5.699,41 ed è quindi complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- 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 e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta ai sensi dell'articolo 36 comma 2 let. a)”*;
- l'articolo 95 comma 3 let. b) consente l'aggiudicazione dei contratti aventi ad oggetto servizi di architettura e ingegneria di importo inferiore ad € 40.000,00 secondo il criterio del minor prezzo;
- il presente incarico 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. e che, invece, viene conferito ai sensi del D. Lgs. 50 del 18.04.2016;

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 aggiornate con delibera n.138/2018, ed, in particolare, il punto 1.3.1. del par. IV “Affidamenti”;

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.

Preso atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all’art. 30 D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante ha attivato mediante la piattaforma telematica START una procedura concorrenziale per l’affidamento diretto ex art. 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dell’incarico di *Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d’opera e delle strutture in corso d’opera dei lavori relativi alla messa in sicurezza mediante paratia di micropali addossata al muro a retta in Via della Covacchia*, inviando richiesta di preventivo ai n.3 operatori economici di seguito elencati, e fissando in € 5.699,41 l’importo a base dell’affidamento in questione:
 - Ing. Tessa Riconda, P. IVA 05358040482;
 - Studio Elica, P. IVA 05533800487
 - Ing. Vittorio Zappelli, P. IVA 01803280484
- la migliore offerta pervenuta sulla piattaforma telematica START entro il termine assegnato è risultata quella dello Studio Elica, ammontante ad € 2.700,00 al netto di oneri previdenziali ed esclusa IVA 22%, (pari ad un ribasso del 52,62667% sull’importo a base di affidamento), che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il prezzo offerto dall’operatore economico sopra citato è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

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.;

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 Ing. Ilaria Nasti;

Ritenuto, pertanto di poter affidare l’incarico di “Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d’opera e delle strutture in corso d’opera dei lavori relativi alla messa in sicurezza mediante paratia di micropali addossata al muro a retta in Via della Covacchia” – c.o. 180140 - CUP - H17H17001570004, allo Studio Elica, P. IVA 05533800487, con sede legale in Firenze, Via Cremani 13, sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di € **3.425,76** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Onorario	€.	2.700,00
Inarcassa 4%	€.	<u>108,00</u>
Totale imponibile	€.	2.808,00
Iva 22%	€.	617,76
Totale lordo	€.	3.425,76

Visto lo schema di disciplinare d’incarico, allegato parte integrante, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di collaudo ed il compenso dello stesso, che sarà sottoscritto con l’operatore economico solo a seguito dell’esecutività del presente atto;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.1.2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017, n.33/2018 e n.25/2019 (PTPC 2019 - 2021);

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;

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, sia in relazione all'oggetto del sopraccitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

Vista la Dichiarazione dell'operatore economico in materia di anticorruzione allegata quale parte integrante al presente atto;

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;

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: ZAA293BD53;

Visto l'art. 23 del Regolamento per l'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 conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa e fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di completamento, l'incarico per "Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera e delle strutture in corso d'opera dei lavori relativi alla messa in sicurezza mediante paratia di micropali addossata al muro a retta in Via della Covacchia" – c.o. 180140 - CUP - H17H17001570004 allo Studio Elica, P. IVA 05533800487, con sede legale in Firenze, Via Cremani 13, secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di € **3.425,76**;
2. di assumere l'impegno di spesa a favore dello Studio Elica - cod. benef. 61589 - per l'importo di €3.425,76.= da imputare alla voce "spese tecniche" del cod. op 180140 - all'imp. n.2019/782/4 assunto sul Bilancio di Previsione 2019-2021;
3. di rideterminare il quadro economico dell'intervento come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA C.O. 180140		
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€.	737.251,28
costi della sicurezza	€.	28.000,00
Importo totale dei lavori	€.	765.251,28
Per IVA 22%	€.	168.355,28
Totale lavori + IVA	€	933.606,56
SOMME A DISPOSIZIONE:		
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016: 2%	€.	16.393,44

Per incarico collaudo intervento Muro Via della Covacchia	€	3.425,76
spese tecniche e/o imposta di bollo per deposito GC	€	16.576,24
3% per accordo bonario	€	30.000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		1.000.000,00

4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: ZAA293BD53;
5. di approvare il relativo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante al presente provvedimento, che sarà sottoscritto dall'operatore economico solo una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
6. di dare atto che il RUP dell'opera è l'Ing. Ilaria Nasti che è anche Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.

Firenze, lì 18/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60815	2	19/000782	05	3425,76

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 18/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani