



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/07333**

Del: **28/10/2019**

Esecutivo dal: **30/10/2019**

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

OGGETTO:

CIG ZF829D442F - Affidamento all'Ing. Morano dell'incarico di progettazione e definizione procedure per il controllo selle Gerber e dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano, e direzione dei lavori strutturale con rilascio di C.R.E. nell'ambito Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali - Accordo Quadro - c.o. 150114

LA DIRIGENTE

Richiamate:

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

Premesso che:

- con Deliberazione GM n.575/661 del 07/12/2017 sono stati approvati gli elaborati relativi all'intervento denominato "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali – Accordo Quadro", di cui al c.o. 150114, per un importo complessivo di €.400.000,00.= finanziato con mutuo;
- con Determinazione Dirigenziale n.2017/DD/9009 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 Dirigenziale n.2018/DD/04265 i lavori relativi agli "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali – Accordo Quadro", c.o. 150114 - CUP H17H16001000004 - CIG 7303130D84, sono stati affidati all'aggiudicatario R.T.I. COGER SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria – P. IVA 02602280733) e GIUSTINO MICHELE - (mandante – P. IVA 03623650722), che ha presentato in sede di gara un'offerta con ribasso d'asta del 27,91%, per l'importo contrattuale di €. 232.779,00, comprensivi di €.9.300,00 per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 51.211,38 quale IVA ai sensi di legge;
- con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/02352 è stato affidato all'Ing. Raddi l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in questione, per l'importo di € 6.516,94 iva compresa;
- con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/03751 è stato affidato, nell'ambito del suddetto codice opera, il servizio per l'effettuazione di indagini geognostiche per n.5 siti che presentano criticità sui muri di sostegno alla società Geotecnica Palazzi-Giomarelli srl, per l'importo di €.29.109,20 IVA compresa;
- con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/05363 è stato disposto un ulteriore affidamento alla Società Geotecnica Palazzi-Giomarelli srl per l'effettuazione di ulteriori indagini geognostiche, per l'importo di €.7.020,31 iva compresa, rideterminando il quadro economico dell'Accordo Quadro in oggetto come di seguito riportato:

| | | |
|---|----------|-------------------|
| Lavori al netto del ribasso del 27,91% | € | 223.479,00 |
| Oneri sicurezza aggiuntivi (o speciali) non soggetti a r.a. | € | 9.300,00 |
| sommano | e | 232.779,00 |
| Iva 22% | € | 51.211,38 |
| totale lavori + iva al netto del ribasso | € | 283.990,38 |
| Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2% | € | 6.386,00 |
| Imprevisti | € | 32.437,66 |
| Incarico coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Arch.Raddi | € | 6.516,94 |
| polizza del progettista | € | 150,00 |

| | | |
|---|---|---------------------|
| Minore spesa | € | 22.703,13 |
| Indagini geognostiche - geotecnica Palazzi-Giomarelli srl | € | 29.109,20 |
| Nuove indagini geogn. Palazzi-Giomarelli Srl | € | 7.020,31 |
| Accordo Bonario | € | 11.686,38 |
| TOTALE INTERVENTO c.o. 150114 | | € 400.000,00 |

Considerato che, come risulta dalla relazione del RUP Ing. Diletta Sani, allegata quale parte integrante del presente provvedimento:

- nell'insieme delle opere previste nell'Accordo Quadro in oggetto sono incluse specifiche attività per lavori su componenti strutturali in acciaio, tanto che il 30% circa delle opere è classificato nella categoria OS 18-A;
- è stato ritenuto necessario assegnare priorità alle strutture metalliche dei due viadotti di approccio al Ponte all'Indiano, sfruttando quindi la quota di categoria OS 18-A prevista nell'appalto in questione per un primo lotto di manutenzione alle strutture metalliche dei due viadotti di approccio al Ponte all'Indiano;
- mediante il primo contratto applicativo derivante dall'Accordo Quadro in oggetto sarà pertanto eseguita la prima fase della manutenzione delle opere metalliche dei suddetti due viadotti, ed in particolare i dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo e le selle Gerber;

Preso atto:

- della necessità, per la realizzazione dei suddetti interventi, di individuare una figura professionale specialistica per l'espletamento della progettazione e definizione di procedure per il controllo delle selle Gerber e dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano, nonché per la Direzione dei relativi lavori;
- delle previsioni di cui al comma 1 dell'art. 24 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50;
- 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 dell'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;

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 Coordinatore dell'Area di Coordinamento Tecnica comunicava l'esito negativo della verifica con nota prot. prot. n° 269364 del 12/08/2019, conservata agli atti dell'Amministrazione;

Vista la Relazione del RUP Ing. Diletta Sani, allegata parte integrante del presente provvedimento, da cui emerge che il valore stimato dell'incarico in oggetto, 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 complessivamente ad € 13.059,18 oltre oneri previdenziali ed IVA;

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 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)";
- il comma 2 dell'articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all'articolo. 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;
- l'articolo 95 comma 3 let. b) che 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;

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. 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 e aggiornate con delibera n.417/2019, 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;

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta mediante la piattaforma telematica START all'Ing. Salvatore Giacomo Morano, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi richiesti per lo svolgimento dell'incarico in questione, la presentazione di un preventivo relativamente all'espletamento dell'incarico stesso, indicando un corrispettivo di base, valutato dall'Amministrazione in base ai criteri fissati dal D. M. 17/06/2016, di € 13.059,18 esclusa IVA ed oneri di legge;
- l'Ing. Salvatore Giacomo Morano ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso di € **11.000,00**, al netto di oneri previdenziali ed esclusa IVA 22%, corrispondente ad un ribasso del 15,76806% sull'importo stimato a base dell'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, come risulta da apposita dichiarazione del RUP apposta sull'offerta del professionista allegata quale parte integrante del presente atto;

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. Diletta Sani;
- che il CIG relativo al presente affidamento è: Z1429BB478

Ritenuto, pertanto di poter affidare l'incarico per l'espletamento della progettazione e definizione di procedure per il controllo delle selle Gerber e dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano, nonché per la Direzione dei relativi lavori, nell'ambito dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 150114 "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali – Accordo Quadro", CUP H17H16001000004, all'Ing. Salvatore Giacomo Morano, sulla base della normativa soprarichiamata, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, per la somma di € 11.000,00 oltre cassa previdenziale ed IVA di legge, impegnando la somma complessiva di € **14.515,07** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

| | | |
|-------------------------------------|-----------|------------------|
| Onorario | €. | 11.000,00 |
| INPS 4% | €. | 440,00 |
| Sommano | €. | 11.440,00 |
| Contributo integrativo Inarcassa 4% | €. | 457,60 |
| Totale imponibile | €. | 11.897,60 |
| Iva 22% | €. | 2.617,47 |
| Totale lordo | €. | 14.515,07 |

Considerato che l'affidatario in oggetto in quanto lavoratore subordinato e svolgente attività di lavoro autonomo abituale ancorché non esclusiva è soggetto sia al pagamento contributivo in favore della gestione separata INPS sia alla contribuzione solidaristica in favore dell'Inarcassa come da sentenza n. 30344/2017 del 4/10//2017 della Corte di Cassazione Civile;

Preso atto che la somma complessiva di €14.515,07 iva compresa.= trova copertura nelle somme a disposizione per minore spesa nel quadro economico del suddetto intervento "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali – Accordo Quadro" – Codice Opera n.150114 – CUP H17H16001000004;

Visto lo schema di disciplinare di incarico, allegato parte integrante del presente atto, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di cui all'incarico in questione 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 RUP Ing. Diletta Sani 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 2019-2021), come risulta da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante del 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;

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;

Visto il D.M. 7 marzo 2018 n.49 del MIT recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

DETERMINA

1. di conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa, l'incarico per l'espletamento della progettazione e definizione di procedure per il controllo delle selle Gerber e dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano, nonché per la Direzione dei lavori strutturale con rilascio di C.R.E., nell'ambito dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 150114 "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenti dei manufatti stradali – Accordo Quadro", CUP H17H16001000004", all'Ing. Salvatore Giacomo Morano, P. IVA 04570310484, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di **€.11.000,00** oltre oneri previdenziali ed iva 22%, fatto salvo l'esito dei controlli e delle verifiche di cui all'art.80 D. Lgs. 50/2016;
2. di assumere l'impegno di spesa a favore dell'Ing. Salvatore Giacomo Morano - cod. benef. 14624- per l'importo complessivo di **€.14.515,07**, a valere sull'impegno n.2019/865/5 assunto sul capitolo 60615/2 del Bilancio di Previsione 2019-2021, C.O. 150114;
3. di rideterminare il quadro economico dell'intervento in oggetto come segue:

| | | |
|---|----------|-------------------|
| Lavori al netto del ribasso del 27,91% | € | 223.479,00 |
| Oneri sicurezza aggiuntivi (o speciali) non soggetti a r.a. | € | 9.300,00 |
| sommano | e | 232.779,00 |
| Iva 22% | € | 51.211,38 |
| totale lavori + iva al netto del ribasso | € | 283.990,38 |
| Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2% | € | 6.386,00 |
| Imprevisti | € | 32.437,66 |
| Incarico coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Arch.Raddi | € | 6.516,94 |
| polizza del progettista | € | 150,00 |
| Incarico Ing. Morano per progettazione/definizione procedure per controllo selle Gerber e dispositivi antisollevamento appoggi a carico negativo Viadotto dell'Indiano, e relativa Direzione lavori | € | 14.515,07 |
| Minore spesa | € | 8.188,06 |
| Indagini geognostiche - geotecnica Palazzi-Giomarelli srl | € | 29.109,20 |
| Nuove indagini geogn. Palazzi-Giomarelli Srl | € | 7.020,31 |
| Accordo Bonario | € | 11.686,38 |
| TOTALE INTERVENTO c.o. 150114 | € | 400.000,00 |

4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: ZF829D442F;
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. Diletta Sani, che è anche Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.

Firenze, lì 28/10/2019

Sottoscritta digitalmente da
 Responsabile Proponente
 Ilaria Nasti

| N° | Capitolo | Articolo | Impegno/Accertamento | SubImpegno/Sub Accertamento | Importo |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--|----------------|
| 1) | 60615 | 2 | 19/000865 | 09 | 14515,07 |

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 30/10/2019

Sottoscritta digitalmente da
 Responsabile Ragioneria
 Michele Bazzani