COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2017/DD/03099**
Del: **29/05/2017**
Esecutivo da: **29/05/2017**
Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità,Servizio Viabilità**

OGGETTO:
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE MURO A RETTA SOTTOPASSO VIA TALENTI ANGOLO VIA FOGGINI - C.O. 140801 - AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 31 COMMA 8 D. LGS 50/2016 DI UN INCARICO DI COLLAUDATORE STATICO - CIG Z041E77E15

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 11/2017 del 31/01/17, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2017-2019: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti ", è stato approvato il bilancio finanziario 2017/2019;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 62 approvata in data 19/12/2016 è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2017-2019, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2017/2019;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 48 del 21/02/2017 è stato approvato il PEG 2017/2019 e la dirigente sottoscritta è stata autorizzata ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma;
- Con Delibera di Giunta n. 131 dell'11/04/2017 è stato approvato il riaccertamento ordinario dei residui al 31/12/2016, con il parere favorevole del Collegio dei revisori dei conti;

Rilevato che:

- nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2014/2016 è stato inserito, col codice opera n. 140801, l'intervento denominato "*Consolidamento strutturale muro a retta rampa di discesa sottopasso Viale Talenti"*, per una spesa complessiva di € 420.000,00;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 432/2014 è stato approvato il progetto definitivo "*Consolidamento strutturale muro a retta rampa di discesa sottopasso Viale Talenti"* (SIGEDO cl. 06.05 fasc. 9);
- con determinazione dirigenziale n. 9630 del 22/12/2016 è stato disposto, tra l'altro:

1) di approvare il progetto esecutivo di "Consolidamento muro a retta sottopasso V.le Talenti angolo Via Foggini" – Cod. op. 140801 – CUP H13D14001140000 – CIG 6913943E3E, per una spesa complessiva di Euro 420.000,00, finanziato mediante mutuo:
2) di ricorrere per l'aggiudicazione del suddetto intervento alla procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2 lett. c) D. Lgs 50/2016, per un importo a base d'asta di Euro 298.902,98, di cui Euro 15.632,32 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

- con determinazione dirigenziale n. 1055 del 22/02/2017 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa Intersonda s.r.l., P.I. 01444910465 con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU) via Arni n. 30, fatto salvo l'esito positivo dei controlli;

- con determinazione dirigenziale n. 2031 del 21/04/2017, all'esito positivo dei controlli, si è proceduto all'assunzione degli impegni di spesa necessari all'affidamento degli interventi in parola all'impresa Intersonda srl, rideterminando il quadro economico dell'opera nel seguente modo:

A	Importo lavori al netto del 25,521%	€	210.977,16
B	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.632,32
C	Per IVA al 10%	€	22.660,95
D	Totale importo dei lavori	€	**249.270,43**
	Somme a disposizione		
E1	Incarico Progettista e D.L. Ing. P. Cioni (imp. 16/3935)	€	31.369,04
E2	Incarico C.S.P. Ing. C. Chioatero (imp. 17/1715)	€	10.918,06
E3	Per incentivo ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016	€	2.989,03
E4	Per spese tecniche accessorie	€	20.000,00
E4	Imprevisti	€	32.879,32
E5	Per minore spesa	€	62.710,33
E6	Per accordo bonario	€	9.863,79
F	**TOTALE complessivo intervento**	€	**420.000,00**

e assumendo le somme a disposizione dell'intervento, come sopra riportate nel quadro economico, imputandole sull'imp. 17/3081, fra l'altro, per € 20.000,00 per "Spese tecniche accessorie";

Preso atto:

- della necessità, per la realizzazione dell'intervento in parola, di procedere all'affidamento dell'incarico di Collaudo statico in corso d'opera, obbligatorio quando la direzione dei lavori sia stata affidata all'esterno, così come previsto dall'art. 215, comma 4, lett. a) del D.P.R. 207/2010;
- delle previsioni di cui all'art. 102, relativo al Collaudo, ed in particolare del comma 6 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50, ai sensi del quale "*Per effettuare le attività di controllo sull'esecuzione dei contratti pubblici di cui al comma 1, 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, il cui compenso è contenuto nell'ambito dell'incentivo di cui all'articolo 113. Per i lavori, il dipendente nominato collaudatore ovvero tra i dipendenti nominati collaudatori, è individuato il collaudatore delle strutture per la redazione del collaudo statico* (…)";

Dato atto che:

- con nota prot. n. 283454 del 16/09/2016 la sottoscritta, rilevata, all'interno del proprio Ufficio e della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle

attività del Servizio, richiedeva l'attivazione della procedura prevista dalla D.G.C. 634/1999 e s.m.i., al fine di verificare l'eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione per l'espletamento dell'incarico di cui sopra;

- in esito a tale verifica, il Coordinatore dall'Area sviluppo urbano, con nota prot. 308347 del 06/10/2016, comunicava l'impossibilità per il personale degli altri Uffici comunali di svolgere le funzioni richieste nei tempi idonei al rispetto della programmazione;
- a seguito di tale comunicazione, la sottoscritta con nota prot. n. 118071 dell'11/04/2017 inviata alla Città Metropolitana di Firenze, al Comune di Bagno a Ripoli ed al Comune di Sesto Fiorentino, chiedeva a dette Amministrazioni, ai sensi del citato art. 102, comma 6 D. Lgs 50/2016, di procedere alla verifica della disponibilità del proprio personale a svolgere la mansione in oggetto, richiedendo di segnalare il personale eventualmente individuato entro e non oltre il 18/04/2017 e segnalando che in caso di mancata risposta entro tale data, la verifica sarebbe stata considerata effettuata con esito negativo;
- entro la suddetta data non perveniva alcuna risposta da parte delle Amministrazioni consultate;

Preso atto pertanto della necessità di procedere ad affidare il servizio in questione ad un professionista esterno;

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;

- il già citato art. 102, comma 6 del D. Lgs 50/2016, ai sensi del quale, altresì, "*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*";

- 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 (…)*";

- il comma 11 del medesimo articolo, ai sensi del quale "*Nel caso in cui l'organico della stazione appaltante presenti carenze accertate o in esso non sia compreso nessun soggetto in possesso della specifica professionalità necessaria per lo svolgimento dei compiti propri del RUP, secondo quanto attestato dal dirigente competente, i compiti di supporto all'attività del RUP possono essere affidati, con le procedure previste dal presente codice, ai soggetti aventi le specifiche competenze di carattere tecnico, economico-finanziario, amministrativo, organizzativo e legale, dotati di adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali come previsto dall'articolo 24, comma 4, assicurando comunque il rispetto dei principi di pubblicità e di trasparenza. (…)";*

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, secondo cui, per affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;

Viste le Linee Guida ANAC n.1, 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 le Linee Guida ANAC n. 4, 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*", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016, entrambe di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Visto l'art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo;

Dato atto:

- che l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad € 40.000,00;
- che 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;

Ritenuto pertanto, sussistendone i presupposti, di affidare direttamente il servizio in questione per non aggravare ed allungare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di reali motivazioni, così da ottimizzare l'impiego di risorse per la selezione del contraente e l'esecuzione del contratto;

Considerato che la sottoscritta, con nota prot. 102788 del 29/03/2017, agli atti dell'ufficio, ha richiesto, per lo svolgimento dell'incarico in questione, un preventivo a due professionisti, l'ing. Leonardo Leonelli e l'Ing. Stefano Morelli, dei quali è stata accertata la particolare attitudine ed esperienza per aver svolto servizi tecnici per interventi analoghi a quelli oggetto dell'incarico, indicando un corrispettivo di base, valutato dall'Amministrazione in base ai criteri fissati dal D. M. 17/06/2016, di € 8.392,15 esclusa IVA ed ulteriori oneri previdenziali, come da scheda di calcolo agli atti dell'ufficio;

Dato atto che nella medesima nota si specificava che l'affidamento dell'incarico in oggetto sarebbe poi avvenuto direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, al professionista che avesse presentato il minor prezzo sotto forma di ribasso percentuale praticato sul suddetto corrispettivo, mediante procedura telematica (piattaforma START);

Visto il preventivo presentato dall'ing. Stefano Morelli, prot. n. 104406 del 30/03/2017, che ha indicato un ribasso percentuale del 4,50%, e quello presentato dall'ing. Leonardo Leonelli, prot. n. 103763 del 29/03/2017, che ha indicato un ribasso percentuale del 2%, sul corrispettivo a base d'asta sopra richiamato;

Rilevato, alla luce dei due preventivi presentati, che il minor prezzo è stato offerto dall'ing. Stefano Morelli, ritenuto congruo dal sottoscritto RUP;

Verificato che dalla visura telematica effettuata in data odierna sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze risulta che l'Ing. Stefano Morelli, nato a Firenze il 25/02/1949, C.F. MRLSFN49B25D612K, è iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri di Firenze con matricola n. 1806, data iscrizione 31/03/1977;

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 messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.

Dato atto che:

- in data 21/04/17, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta all'ing. Morelli, mediante la piattaforma telematica START, la presentazione del preventivo relativamente all'espletamento del servizio in oggetto; l'ing. Morelli non ha presentato offerta nel termine assegnato per problemi al proprio collegamento informatico;
- in data 26/04/17 si è proceduto ad una seconda identica richiesta mediante piattaforma START, a seguito della quale l'ing. Morelli, entro il termine assegnato, per mero errore materiale ha presentato offerta per Euro 8.392,00, equivalente ad un ribasso inferiore a quello inviato con nota prot. n. 104406 del 30/03/2017; la procedura pertanto è stata annullata sulla piattaforma START;
- in data 2/05/17 si è proceduto quindi ad una terza identica richiesta mediante piattaforma START, a seguito della quale l'ing. Morelli ha inviato, entro il termine assegnato delle ore 12,00 del giorno 04/05/17, l'offerta di Euro 8.000 esclusa IVA ed ulteriori oneri previdenziali, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, equivalente ad un ribasso del 4,672% sulla base d'asta di € 8.392,15 esclusa IVA

ed ulteriori oneri previdenziali, pertanto ulteriormente scontata rispetto all'offerta del 4,5% già presentata nel preventivo ricevuto con prot. n. 104406 del 30/03/2017;

Preso atto che, ai sensi della Legge 847/64 e di quanto riportato nella Tabella A, parte 3 del D.P.R. 633/72, l'aliquota IVA applicata all'intervento in oggetto è pari al 10 %, sia per l'importo dei lavori, che per quello dei servizi ad esso collegati ed inseriti nelle somme a disposizione dell'intervento;

Dato atto pertanto che il corrispettivo offerto dall'ing. Stefano Morelli, sulla base dell'offerta indicata, di € 8.000,00, oltre IVA e CNPAIA, è così composto:

Importo imponibile (comprensivo di spese)	€	8.000,00
Contributo CNPAIA (+ 4%)	€	320,00

Imponibile IVA	€	8.320,00
IVA (+10%)	€	832,00

Importo totale	€	9.152,00

Dato atto che, tra le somme a disposizione nel Q.E. dell'opera sono previste, tra l'altro, "Spese tecniche accessorie", e che le risorse di €. 9.152,00 per il presente incarico possono essere assunte sull'impegno 17/3081, che presenta la relativa disponibilità;

Dato atto del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;

Ritenuto, pertanto, poter affidare l'incarico sopra specificato all'Ing. Stefano Morelli, sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di € 9.152,00 (oneri e IVA compresi), attingendo per tale importo dalla voce del q.e. "Spese tecniche (incarichi, collaudi prove)", che, conseguentemente, viene diminuito per pari importo;

Dato atto che il CIG relativo all'affidamento è Z041E77E15;

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'ing. Stefano Morelli solo a seguito dell'esecutività del presente atto;

Accertata la regolarità contributiva dell'ing. Stefano Morelli presso l'Inarcassa;

Dato atto che per il presente affidamento sono state acquisite, come da documentazione agli atti:

- l'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80, D. Lgs 50/2016, nell'ambito della procedura su piattaforma START;
- l'attestazione in merito all'assunzione, da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla L. 136/2010;
- la dichiarazione che non ricorre alcuna delle cause di incompatibilità di cui al citato art. 102, comma 7 D. Lgs 50/2016 né cause di conflitto di interessi;

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. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazione n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018);

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, approvato con delibera 471/2013;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto come da dichiarazioni allegate parte integrante del RUP;

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 che gli allegati informatici sono conformi agli originali conservati presso la Direzione scrivente;

Visto l'art. 23 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;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

DETERMINA

1. di conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa e sulla base della normativa soprarichiamata, nell'ambito dell'intervento denominato "*Consolidamento strutturale muro a retta rampa di discesa sottopasso Viale Talenti"*, C.O. 140801, - l'incarico per Collaudo statico in corso d'opera al Professionista ing. Stefano Morelli, C.F. MRLSFN49B25D612K – C.B. 56341 - per Euro 8.000,00 oltre IVA e CNPAIA, secondo l'offerta allegata parte integrante del presente provvedimento, ritenuta congrua, per un importo complessivo da corrispondere di Euro **9.152,00**, rideterminando il quadro economico dell'opera nel seguente modo:

A	Importo lavori al netto del 25,521%	€	210.977,16
B	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	15.632,32
C	Per IVA al 10%	€	22.660,95
D	Totale importo dei lavori	€	**249.270,43**
	Somme a disposizione		
E1	Incarico Progettista e D.L. Ing. P. Cioni (imp. 16/3935)	€	31.369,04
E2	Incarico C.S.P. Ing. C. Chioatero (imp. 17/1715)	€	10.918,06
E3	Per incentivo ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016	€	2.989,03
E4	Incarico Collaudo statico in corso d'opera Ing. S. Morelli (imp. 17/3081)	€	9.152,00
E5	Per spese tecniche accessorie	€	10.848,00
E6	Imprevisti	€	32.879,32
E7	Per minore spesa	€	62.710,33
E8	Per accordo bonario	€	9.863,79

F	**TOTALE complessivo intervento**	€	**420.000,00**

2. di procedere all'assunzione del relativo impegno di spesa a favore dell'ing. Stefano Morelli per complessivi **€ 9.152,00**, esigibili nel 2017, sull'impegno 17/3081;
3. di diminuire, a seguito del presente incarico, dell'importo di € 9.152,00 la voce del quadro economico "Spese tecniche accessorie", che, conseguentemente, passa da € 20.000,00 ad € 10.848,00;
4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è Z041E77E15;
5. di approvare il relativo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante al presente provvedimento, che sarà sottoscritto dal Professionista solo una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
6. di dare atto che il RUP dell'opera è la sottoscritta ing. Ilaria Nasti.

ALLEGATI:

- offerta ing. Morelli;
- schema di disciplinare d'incarico;
- dichiarazioni RUP insussistenza conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

ALLEGATI INTEGRANTI

- SCHEMA DI DISCIPLINARE
- DICH INSUSSISTENZA CONFLITTO
- OFFERTA ING MORELLI

Firenze, lì 29/05/2017

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60814	2	17/001710	06	9152

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 29/05/2017

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
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.