



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/05361**

Del: **25/07/2019**

Esecutivo dal: **26/07/2019**

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

OGGETTO:

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI MANUFATTI A SERVIZIO DI VARIE STRADE COMUNALI - AFFIDAMENTO INCARICO DI PROGETTAZIONE E SUPERVISIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE CON RELAZIONE GEOLOGICA - VIA DEI CECI - Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale - C.O. 170422 - CIG Z5C292ED08 - CUP H17G17000040004

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;

Considerato che:

- con Deliberazione n. 2017/G/00537 del 22/11/2017 è stato approvato il progetto definitivo relativamente a INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI MANUFATTI STRADALI - COD. OP. 170422 - CUP H17G17000040004 per la somma complessiva di €500.000,00.= finanziato con mutuo ordinario, approvando il relativo quadro economico dell'opera:

a	Per lavori soggetti a ribasso	€.	329.685,12
b	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>21.005,88</u>
c	Sommano per lavori	€.	350.691,00
	Somme a disposizione:		
d	Per Iva 22% su lavori	€.	77.152,02
e	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	€.	7.013,82
f	Polizza del progettista interno	€.	150,00
g	Per indagini e prove	€.	15.000,00
h	Per spese tecniche (Iva 22% compresa)	€.	<u>40.000,00</u>
i	Per imprevisti	€.	<u>9.993,16</u>
	Totale somme a disposizione	€.	149.309,00
	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€.	500.000,00

- sussiste per l'intervento in questione la necessità di procedere, all'approvazione di un nuovo progetto definitivo che contenga nuovi interventi da individuare, anche in funzione delle opere di fondazione che risultassero necessarie dalle indagini geologiche che saranno effettuate, ed alla successiva approvazione del progetto esecutivo;
- in considerazione delle suddette necessità, con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/02385 del 09/04/2019, è stato affidato allo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale l'incarico per la "progettazione e supervisione delle indagini geognostiche con redazione della relazione geologica" ai sensi dell'art.31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, per l'importo di € 4.755,69 oltre cassa previdenziale ed iva ai sensi di legge, per un totale di € 6.034,20;

Dato atto che:

- nell'ambito della programmazione della campagna di indagini geognostiche, attività oggetto del suddetto incarico professionale conferito con la Determinazione 2019/DD/02385, sono stati effettuati appositi sopralluoghi nei siti oggetto dell'incarico stesso;
- durante il sopralluogo per la visione del muro di sostegno di Via dei Ceci, i geologi incaricati hanno richiamato l'attenzione sulla possibile connessione fra la deformazione del muro in esame e quella (del tutto analoga in morfologia e posizione) del muro di sostegno del terrapieno immediatamente soprastante;

- durante il suddetto sopralluogo, inoltre, è stato rilevato il peggioramento dello stato fessurativo del muro di sostegno della nicchia di Piazza Desiderio da Settignano;
- risulta pertanto necessario, in considerazione di quanto sopra esposto, individuare un possibile piano di indagini aggiuntive, utile alla valutazione più generale dello stato dei siti in questione;

Tenuto conto che:

- risulta necessario prevedere la massima continuità nell'esecuzione delle prestazioni di progettazione e supervisione delle indagini geognostiche e redazione della relativa relazione geologica, onde evitare disguidi tecnici o duplicazione dei costi per l'Amministrazione;
- si rende pertanto necessario affidare al medesimo operatore economico Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale, affidatario dell'incarico di progettazione e supervisione delle indagini geognostiche e redazione della relativa relazione geologica nell'ambito dell'intervento in oggetto, l'esecuzione delle ulteriori prestazioni di cui al presente provvedimento;

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;

Preso atto che:

- l'importo stimato delle prestazioni oggetto del presente affidamento ammonta ad € 3.300,00,
- l'importo complessivo stimato dei servizi in parola, considerando anche l'originario incarico di progettazione e supervisione delle indagini geognostiche e redazione della relativa relazione geologica, già affidato allo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale, è complessivamente inferiore ad € 40.000,00;
- l'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, prevede per affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto;
- 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;

Dato atto 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;

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.

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta mediante la piattaforma telematica START allo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale, 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 delle prestazioni in questione, indicando un corrispettivo di base di € 3.300,00 esclusa IVA ed oneri di legge;
- lo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso di € **2.112,00**, al netto di oneri previdenziali ed esclusa IVA 22%, corrispondente ad un ribasso del 36,00% sull'importo stimato a base dell'affidamento, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il ribasso offerto dall'operatore economico per le prestazioni di cui al presente affidamento è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

Dato atto altresì che sono conclusi con esito positivo i controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la certificazione EPAP positiva, mantenuta agli atti;

Dato atto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, rotazione, efficacia, tempestività, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è Ing. Ilaria Nasti;

Ritenuto pertanto di poter affidare allo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale, con sede in Firenze Viale Don Minzoni 40 – CF 03740890482, l'incarico di “progettazione e supervisione di ulteriori indagini geognostiche e redazione della relazione geologica” relativo ad una campagna di indagini integrativa sul tratto di versante che insiste su Via dei Ceci, sottostante a Piazza Desiderio da Settignano, sulla base della normativa soprarichiamata, per l'importo di € **2.679,71** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Onorario	€.	2.112,00
CNPAIA 4%	€.	<u>84,48</u>
Totale imponibile	€.	2.196,48
Iva 22%	€.	483,23
Totale lordo	€.	2.679,71

Dato atto che il CIG per il presente affidamento è il seguente: Z5C292ED08

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;

Dato atto che:

- la somma di € 2.679,71, quale corrispettivo per le prestazioni oggetto del presente affidamento, trova copertura nelle somme a disposizione per spese tecniche previste all'interno dello Quadro Economico del C.O. 170422;
- in attesa dell'applicazione dell'avanzo vincolato relativamente al cod. op. 170422, risulta necessario anticipare la suddetta somma con i fondi di cui al capitolo 50925 “Spese per incarichi esterni da corrispondere a professionisti in attesa del finanziamento definitivo” somma che verrà recuperata al momento dell'erogazione del finanziamento sul Capitolo 46300 “Recupero spese per incarichi

esterni pagate a professionisti in attesa del finanziamento dell'opera", impegnando l'intera cifra esigibile nel 2019;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n.2019/DD/01088 è stata approvata l'integrazione dell'onorario spettante all'Ing. Giacomo Morano, professionista incaricato della Progettazione e della Direzione dei Lavori di "Riqualificazione strutturale della passerella sull'Arno" Cod. Op. 150295 – 160361 – 160306, per la somma di € 5.205,34, anticipando la somma, in attesa del riaccertamento dei residui 2018, con i fondi di cui al capitolo 50925 "Spese per incarichi esterni da corrispondere a professionisti in attesa del finanziamento definitivo" (imp. 2019/002584/1), somma da recuperare al momento della disponibilità sul Capitolo 46300 "Recupero spese per incarichi esterni pagate a professionisti in attesa del finanziamento dell'opera;
- con DD n. 1093/2019 è stato approvato il Riaccertamento Ordinario dei residui al 31/12/2018 e che pertanto si rende possibile impegnare la somma suddetta relativa all'integrazione dell'onorario spettante all'ing. Giacomo Morano sul finanziamento di competenza;

Ritenuto pertanto di annullare l'impegno n.2019/2584/1 assunto in favore dell'Ing. Giacomo Morano sul capitolo 50925 a seguito di anticipazione sul fondo di rotazione, come sopra meglio specificato, e di procedere all'impegno del medesimo importo per € 1.355,34 a valere sul cod. opera 160361 impegno n. 2019/03886, e per € 3.850,00 sul cod. opera 160306 impegno n.2019/04097;

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 31.1.2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017, n.33/2018 e 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 della sottoscritta RUP Ing. Ilaria Nasti 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 (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 s.m.i e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento generale dell'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

- 1) di affidare allo Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale, con sede in Firenze Viale Don Minzoni 40 – CF 03740890482, l'incarico di "progettazione e supervisione di ulteriori indagini geognostiche e redazione della relazione geologica" relativo ad una campagna di indagini integrativa

sul tratto di versante che insiste su Via dei Ceci, sottostante a Piazza Desiderio da Settignano, sulla base della normativa soprarichiamata, per l'importo di **€. 2.679,71**

- 2) di annullare l'impegno n.2019/2584/1 assunto in favore dell'Ing. Giacomo Morano sul capitolo 50925 a seguito di anticipazione sul fondo di rotazione, come meglio specificato in narrativa;
- 3) di dare atto che l'impegno di € 5.205,34 in favore dell'Ing. Giacomo Morano (C.B. 14624) e relativo al compenso per dell'incarico di Progettazione e della Direzione dei Lavori di "Riqualficazione strutturale della passerella sull'Arno" Cod. Op. 150295 – 160361 – 160306 dovrà essere riassunto sul finanziamento di competenza come di seguito indicato:
 - per € 3.850,00 a valere sull'impegno 2019/04097 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2019-2021, cod. opera 160306;
 - per € 1.355,34 a valere sull'impegno 2019/03886 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2019-2021, cod. opera 160361;
- 4) di autorizzare la Direzione Risorse Finanziarie ad effettuare tutte le operazioni necessarie a finanziare il servizio di cui trattasi nell'ambito del quadro economico dei suddetti codici opera;
- 5) di dare atto che la somma di € 2.679,71, quale corrispettivo per le prestazioni oggetto del presente affidamento, trova copertura nelle somme a disposizione per spese tecniche previste all'interno dello Quadro Economico del C.O. 170422;
- 6) di anticipare, in attesa dell'applicazione dell'avanzo vincolato relativamente al cod. op. 170422, a favore allo **Studio Tecnico di Geologia e Ingegneria Ambientale** (C.B. 9275) la somma complessiva di € 2.679,71 quale corrispettivo del servizio affidato, con i fondi di cui al capitolo 50925 "Spese per incarichi esterni da corrispondere a professionisti in attesa del finanziamento definitivo" somma che verrà recuperata al momento dell'erogazione del finanziamento sul Capitolo 46300 "Recupero spese per incarichi esterni pagate a professionisti in attesa del finanziamento dell'opera", impegnando l'intera cifra esigibile nel 2019;
- 7) di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è Z5C292ED08;
- 8) 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;
- 9) di dare atto che il RUP dell'opera è l'Ing. Ilaria Nasti.
- 10) di modificare il Q.E. dell'opera come segue:

a	Per lavori soggetti a ribasso	€.	329.685,12
b	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>21.005,88</u>
c	Sommano per lavori	€.	350.691,00
	Somme a disposizione:		
d	Per Iva 22% su lavori	€.	77.152,02
e	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	€.	7.013,82
f	Polizza del progettista interno	€.	150
g	Per indagini e prove	€.	6.286,27
g1	Incarico Studio Tecnico Geologia e Ingegneria Ambientale	€.	6.034,02
g2	Incarico n.2 Studio Tecnico Geologia e Ingegneria Ambientale – Via dei Ceci	€	2.679,71
h	Per spese tecniche (Iva 22% compresa)	€.	40.000,00

i	Per imprevisti	€.	<u>9.993,16</u>
	Totale somme a disposizione	€.	149.309,00
	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€.	500.000,00

Firenze, lì 25/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
 Responsabile Proponente
 Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	50925	0	19/002584	06	2679,71
2)	60814	2	19/003886	01	1355,34
3)	60814	2	19/004097	01	3850

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 26/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
 Responsabile Ragioneria
 Michele Bazzani