



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2020/DD/01824 Del: 12/03/2020 Esecutivo da: 12/03/2020 Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

Intervento "Scuola Matteotti - viale Morgagni 22 - rifacimento delle coperture V lotto" Codice opera 180209 e 180210. Affidamento diretto ad Ing. Elena Frangioni (CIG Z152C2E2EF).

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 259 del 20/05/2019, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG 2019 – 2021;

Dato atto che

- con Determinazione Dirigenziale n. 2068 del 2018 è stato assunto accertamento ed impegno sull'esercizio 2019, per l'intervento di cui al c.o. 180209 "Scuola Matteotti - interventi di adeguamento strutturale" nella misura di € 700.000,00, in attuazione decreto del MIUR 21.12.2017, pubblicato in GU del 20.2.2018, col quale sono stati individuati gli enti beneficiari delle risorse relative al fondo di cui all'art.1, comma 140, della legge 11.12.2016, n. 232, per interventi di messa in sicurezza e di adeguamento sismico degli edifici scolastici;

Considerato che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2018/792, è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento denominato: "Rifacimento delle coperture della Scuola Matteotti viale Morgagni, 22 - 5° Lotto" – di cui ai codici opera n. 180209 (finanziato con fondi di cui al Decreto MIUR n. 1007/2017 DD

2068/2918) e n. 180210 (finanziato con mutuo da assumere nel 2019) – CUP H19H18000100005 - per un importo complessivo di € 900.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1831/2019 è stato rimodulato il quadro economico approvato con la delibera di cui sopra, sia ai fini dell'inserimento della previsione degli incarichi esterni (come emerge dalla relazione del RUP allegata alla determina), sia per conformare le singole previsioni di spesa a quelle che in automatico vengono generate dal portale ministeriale di rendicontazione dell'intervento (CUP H19H18000100005 CPV 45454000-4 CODICE OPERA 180209 180210), con le seguenti risultanze:

	180209	180210	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 10.00)	€ 499.344,50	€ 142.669,86	€ 642.014,36
oneri della sicurezza (iva % 10)	€ 103.451,22	29.557,49	€ 133.008,71
Importo totale dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 499.344,50	€ 142.669,86	€ 642.014,36
Importo totale dei lavori non soggetto a ribasso d'asta	€ 103.451,22	29.557,49	€ 133.008,71
<i>Importo totale dei lavori</i>	€ 602.795,72	€ 172.227,35	€ 775.023,07
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>			
I.V.A. su lavori	€ 60.279,57	€ 17.222,74	€ 77.502,31
lavori in economia esclusi dall'appalto e rimborsi (opere di bonifica- compr.iva)	9.877,78	2.822,22	€ 12.700,00
Incarichi professionali esterni (E.14.974,78 + 4.025,22 iva e cassa sulle comp.tec.)	14.777,79	4.222,21	19.000,00
imprevisti	617,10	176,32	€ 793,42
oneri di progettazione (incentivo)	€ 11.453,12	3.272,32	€ 14.725,44
polizza progettisti	198,92	56,84	€ 255,76
<i>Totale somme a disposizione</i>	97.204,28	27.772,65	124.976,93
Importo Totale del Quadro Economico	€ 700.000,00	€ 200.000,00	€ 900.000,00

Visto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento del presente intervento è il sottoscritto Ing. Michele Mazzoni;

Dato atto che:

- con la determina dirigenziale n. 9852/2018 è stato stabilito di procedere all'affidamento dei lavori, relativi all'intervento di cui trattasi, tramite procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera c) del D.lgs. n. 50/2016;

- ad esito della procedura negoziata, con successiva Determinazione Dirigenziale n. 4440/2019, su disposizione del RUP è stata affidata l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'impresa BOLLONI COSTRUZIONI S.R.L., assumendo gli impegni contabili connessi e distribuendo la spesa sui codici opera 180209 e 180210 per consentire lo sviluppo dell'opera nell'anno 2020, prevedendo la variazione del cronoprogramma;

- è stato, conseguentemente, determinato il seguente quadro economico della spesa:

	180209	180210	totale
Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 353.401,08	€ 100.971,74	€ 454.372,82
Importo Oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 103.451,22	€ 29.557,49	€ 133.008,71
Importo totale dei lavori compresi oneri della sicurezza	€ 456.852,30	€ 130.529,23	€ 587.381,53
I.V.A. su lavori	€ 45.685,23	€ 13.052,92	€ 58.738,15
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 502.537,53	€ 143.582,15	€ 646.119,68
lavori in economia esclusi dall'appalto e rimborsi	€ 9.877,78	€ 2.822,22	€ 12.700,00
imprevisti	€ 66.307,53	€ 18.945,01	€ 85.252,54
Incarichi professionali esterni	€ 14.777,79	€ 4.222,21	€ 19.000,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 11.453,12	€ 3.272,32	€ 14.725,44
polizza progettisti	€ 198,92	€ 56,84	€ 255,76
accordo bonario	€ 19.892,26	€ 5.683,50	€ 25.575,76
minore spesa	€ 74.955,07	€ 21.415,75	€ 96.370,82
Totale del Codice Opera	€ 700.000,00	€ 200.000,00	€ 900.000,00

Tenuto conto che:

- relativamente al sopra indicato intervento, si rende necessario procedere al conferimento di un incarico per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, ed in specie di "Supporto al Rup" per la verifica e redazione degli elaborati occorrenti per il deposito al Genio Civile e Direzione Lavori relativamente alle opere strutturali;

- relativamente a tale prestazione, è stata presentata richiesta da parte del RUP al Coordinatore dell'Area Tecnica di attivare la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale atto a svolgere l'incarico in argomento;

- la verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota Prot. 256162 del 30/07/2019 del Coordinatore dell'Area di Coordinamento Tecnica;

Considerato che

- trattasi di servizi di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro;

Richiamati:

- l'art. 31 comma 8 e comma 11 e l'art. 36 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, nonché l'art. 157 del medesimo decreto;

Ritenuto di conferire tale incarico tramite affidamento in via diretta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

Visto

- l'offerta economica presentata dall'Ing. Elena Frangioni, che costituisce allegato parte integrante del presente atto, avente ad oggetto il servizio di supporto al Rup per la verifica e redazione degli elaborati occorrenti per il deposito al Genio Civile e Direzione Lavori relativamente alle opere strutturali, comprensiva anche delle verifiche necessarie al comfort termico ed acustico interno alla scuola succitata per un importo complessivo di € 10.350,00, oltre oneri previdenziali (operazione non soggetta ad I.V.A. art. 1 co. 54-89 L 190/2014);

- la relazione del responsabile della P.O. A.B.A., Bonifica Amianto, Obiettivi speciali e Supporto alla Protezione Civile, che costituisce allegato parte integrante del presente atto, nella quale si individua la suddetta professionista idonea alle prestazioni richieste dall'Amministrazione Comunale, avuto riguardo alle particolari caratteristiche strutturali del lotto oggetto dell'intervento *de quo*, caratteristiche similari al lotto 6° relativo al medesimo edificio ed oggetto di precedente prestazione professionale eseguita dalla medesima a regola d'arte, nel rispetto dei tempi richiesti, con affidabilità e qualità;

Considerato che per l'offerta economica di cui sopra viene attestata, con il presente atto, la congruità nonché l'economicità;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento al suddetto professionista in considerazione del grado di soddisfazione del precedente rapporto contrattuale in termini di esecuzione a regola d'arte e di rispetto dei tempi e costi pattuiti, nonché della competitività del prezzo offerto, per un importo, comprensivo anche delle verifiche necessarie al comfort termico ed acustico interne, di € 10.350,00, oltre al contributo previdenziale di € 414,00 per una spesa complessiva di € 10.764,00 (operazione non soggetta ad I.V.A. art. 1 co. 54-89 L 190/2014), come riportato nell'allegata offerta;

Dato atto che

- alla spesa si farà fronte mediante assunzione di sub-impegno attingendo dall'imp. 2020/567/5 del cap. 52213/2, del c.o. 180210, dalla voce di Q.E. "imprevisti" che ha una disponibilità di € 18.945,01. Il nuovo sub impegno a favore del professionista sopracitato viene assunto per una spesa complessiva di € 10.764,00;

- la spesa di € 10.764,00 viene imputata sulla voce imprevisti del Q.E. in quanto sulla previsione di spesa per incarichi sarà imputata la spesa del coordinatore della sicurezza in esecuzione per il quale sono in corso le procedure di gara. Nella comunicazione inviata in Regione Toscana per l'acquisizione del N.O. alla "variata distribuzione delle voci di Q.E." del progetto esecutivo approvato nel 2019, a modifica della precedente versione di Q.E. approvato al momento della partecipazione al bando per il contributo sull'edilizia scolastica (anno 2015) è stato segnalato in complessivi € 19.000,00 la previsione di spese tecniche finalizzate al ricorso all'esterno dell'incarico di coordinamento della sicurezza e non, quindi, per altre necessità di prestazioni professionali esterne. Pertanto, proprio in virtù della coerenza di quanto comunicato in Regione Toscana, la spesa da impegnare a favore dall'Ing. Elena Frangioni, viene collocata interamente sul finanziamento a carico ente di cui al c.o. 180210 e non, quindi, del c.o. 180209;

- è stato acquisito il seguente smart CIG: Z152C2E2EF;

- che è stato acquisito il documento di regolarità contributiva della Inarcassa con esito regolare;

- che sono in corso i controlli di legge sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 32, comma 2, ultimo periodo del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

Dato atto che la copia informatica della relazione allegata al presente provvedimento, comprensiva dell'offerta economica, è conforme all'originale sottoscritto e conservato agli atti della Direzione Generale;

Dato atto:

- che per il procedimento in questione il RUP è il sottoscritto Ing. Michele Mazzoni;

- che il RUP non ha conflitti di interesse in ordine l'affidamento in questione;

- della regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. n. 147 bis del Testo Unico degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto

- 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) e con delibera 25 del 31.01.2019 (PTPC 2019.2021);

- quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013, 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 dichiarato con il presente atto;

- lo schema del contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento;

Preso atto che:

- il Q.E. post affidamento lavori di cui alla DD. 4440 del 25.07.2019 ha subito variazioni a seguito di modifiche normative e di vari pronunciamenti della Corte dei Conti in materia di incentivo sulle funzioni tecniche disciplinato dall'art. 113 del D.Lgs 50/2016. L'80% di tale fondo è destinato a incentivo mentre il restante 20% (ai sensi del comma 4 del richiamato art. 113) deve essere destinato a spese per innovazione tecnologica se l'opera è finanziata con fonti di finanziamento non vincolate e, nel caso di finanziamenti vincolati (quali ad esempio i contributi e i mutui) va a costituire economia di spesa;

- pertanto, sui cod.opera dell'investimento di cui trattasi le modifiche apportate risultano le seguenti:

- C.o. 180210: incentivo € 2.617,86 e somma a disposizione € 654,46 (in luogo dell'originaria previsione di spesa di € 3.272,32);
- C.o. 180209: incentivo € 9.162,50 e somma a disposizione € 2.290,62 (in luogo dell'originaria previsione di spesa di € 11.453,12)

-dette modifiche contabili sono state approvate con DD 2/2020 della direzione Risorse Finanziarie;

Visto l'art. 183 D.Lgs. n. 267/2000;

Visto gli artt. 58 e 81 co. 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento attività contrattuale;

Visto l'art. 21 del nuovo Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta n. 423 del. 24/10/2011

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa di:

1.di procedere all'aggiudicazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del Codice dei Contratti Pubblici, del servizio di supporto al Rup per la verifica e redazione degli elaborati occorrenti per il deposito al Genio Civile e Direzione Lavori relativamente alle opere strutturali, comprensiva anche delle verifiche necessarie al comfort termico ed acustico interno, relativamente all'intervento denominato: "Rifacimento delle coperture della Scuola Matteotti viale Morgagni, 22 - 5° Lotto"- di cui ai codici opera n. 180209 e n. 180210 all'Ing. Elena Frangioni;

2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione all'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016;

3. di dare atto che la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi pari all'importo lordo di Euro 10.764,00 è da finanziare attingendo dalle disponibilità dell'imp. 2020/567/5 del cap. 52213/2, del c.o. 180210, accantonato sul Q.E. a titolo di "imprevisti" (voce sulla quale è presente uno stanziamento di € 18.945,01). A favore del professionista - codice beneficiario n. 49446- è da creare pertanto apposito sub impegno, con CIG: Z152C2E2EF.

4. di dare atto che la voce di Q.E. "incarichi professionali esterni" sarà utilizzata per il conferimento all'esterno dell'incarico di coordinatore della sicurezza in esecuzione, come comunicato alla Regione Toscana e come da questa recepito.

5. di prendere atto delle modifiche apportate al Q.E. della spesa a seguito della DD della direzione Risorse Finanziarie n. 2/2020 che riduce l'incentivo sulle funzioni tecniche a seguito di modifiche normative e di vari pronunciamenti della Corte dei Conti e delle modifiche che vengono apportate col presente provvedimento col conferimento all'esterno di prestazioni professionali. Il Q.E. che consegue è pertanto il seguente:

	180209	180210	totale
Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 353.401,08	€ 100.971,74	€ 454.372,82
Importo Oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 103.451,22	€ 29.557,49	€ 133.008,71
Importo totale dei lavori compresi oneri della sicurezza	€ 456.852,30	€ 130.529,23	€ 587.381,53
I.V.A. su lavori	€ 45.685,23	€ 13.052,92	€ 58.738,15
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 502.537,53	€ 143.582,15	€ 646.119,68
lavori in economia esclusi dall'appalto e rimborsi	€ 9.877,78	€ 2.822,22	€ 12.700,00
imprevisti	€ 66.307,53	€ 5.812,93	€ 85.252,54
Affidamento all'Ing. Elena Frangioni con il presente atto		€ 10.764,00	
Incarichi professionali esterni	€ 14.777,79	€ 4.222,21	€ 19.000,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 9.162,50	€ 2.617,86	€ 11.780,36
polizza progettisti	€ 198,92	€ 56,84	€ 255,76
accordo bonario	€ 19.892,26	€ 5.683,50	€ 25.575,76
minore spesa	€ 74.955,07	€ 21.415,75	€ 96.370,82
Somma a disposizione (q.p.incentivo non utilizzata)	2.290,62	654,46	2.945,08
Totale del Codice Opera	€ 700.000,00	€ 200.000,00	€ 900.000,00

6. di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nello schema di contratto del servizio, allegato integrante, che sarà sottoscritto digitalmente a seguito dell'esecutività del presente atto, dell'espletamento delle verifiche di legge e della presentazione, da parte del professionista, della documentazione necessaria per l'esecuzione delle attività previste dal contratto;

7. di prendere atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio, come come dichiarato con il presente atto;

8. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Michele Mazzoni.

ALLEGATI INTEGRANTI

- **SCHEMA CONTRATTO**
- **RAPPORTO PO**
- **OFFERTA ECONOMICA**

Firenze, li 12/03/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Michele Mazzoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52213	2	20/000567	10	10764

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 12/03/2020

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.