



Determinazione Dirigenziale

N. 307 del 11/02/2022

Classifica: 005.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 634/2022)

| | |
|----------------|--|
| <i>Oggetto</i> | AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36 D.LGS. 50/2016 ALLA DITTA SIGMA S.R.L. DELLE INDAGINI SULLE STRUTTURE FONDALI DEI LABORATORI DELL'ISTITUTO SUPERIORE GALILEO-FERRARIS DI EMPOLI, PER COMPLESSIVI € 5.099,60 (INCLUSA IVA AL 22%) - CIG: Z7235069C5 - CUP: B74E21002080001. |
|----------------|--|

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i> | DIREZIONE EDILIZIA |
| <i>Ufficio Responsabile</i> | Direzione Edilizia |
| <i>Riferimento PEG</i> | 446 |
| <i>Centro di Costo</i> | . |
| <i>Resp. del Proc.</i> | ING. GIANNI PAOLO CIANCHI |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | CIANCHI GIANNI PAOLO |

VILGIU00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|---------|------|----------|----------|----------|
| 1354 | 2022 | 20542 | | 5.099,60 |

| ACCERTAMENTO | ANNO | RISORSA | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|--------------|------|---------|----------|----------|---------|
| | | | | | |

Il Dirigente

PREMESSO che:

- la Città Metropolitana di Firenze cura la manutenzione degli immobili, sia di proprietà che in comodato d'uso, sede degli Istituti secondari della provincia;
- fra questi rientra anche l'Istituto Superiore Galileo-Ferraris di Empoli;
- l'Istituto, a partire dal 01/10/1970 si proietta su un territorio vasto che copre diversi Comuni, il bacino d'utenza, costituito dalle scuole secondarie di primo grado della bassa Val d'Elsa, dell'Empolese e delle contigue zone delle province di Firenze e Pisa;
- l'Istituto fa da punto di riferimento formativo per la complessa realtà socio economica della bassa Valdelsa e dell'Empolese integrando le conoscenze apprese sui banchi di scuola con quelle provenienti dall'attività lavorativa delle industrie e delle piccole e medie aziende, dei cantieri, degli enti pubblici e degli studi professionali;
- l'area, economicamente importante, permette l'inserimento nella realtà produttiva dei diplomati con compiti anche di responsabilità ed ospita il Liceo Pontormo, l'Istituto Fermi e l'Istituto Tecnico Ferraris;
- il progetto esecutivo di ampliamento prevedeva l'edificazione di 5 corpi di fabbrica collegati tra di loro, da realizzarsi secondo i principi della bioarchitettura ma durante la costruzione dell'edificio sono insorti svariati contrasti con l'impresa esecutrice che hanno comportato consistenti varianti tecnico-economiche;
- in seguito a tali varianti è stato possibile realizzare nell'ambito del primo appalto il piano interrato dei 5 corpi di fabbrica, i locali tecnici, mentre per la parte fuori terra solo 3 dei 5 corpi di fabbrica previsti originariamente nel progetto;
- il progetto redatto secondo i principi della bioarchitettura prevede 5 corpi di fabbrica e nel corso di un precedente appalto sono state realizzate tutte le strutture di fondazione e 3 dei 5 corpi di fabbrica;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1883 del 20/09/2021 è stato affidato al costituendo RTP con mandatario Arch. Enrico Miceli, il servizio di "Revisione ed aggiornamento della progettazione esecutiva per il completamento degli edifici n. 4 e n. 5 del nuovo plesso in bioarchitettura Galileo-Ferraris";
- con Determinazione Dirigenziale n. 2894 del 24/12/2021 è stato riapprovato il quadro economico per il completamento del nuovo plesso in bioarchitettura Galileo-Ferraris di Empoli per l'importo complessivo di € 3.277.272,73, di cui € 2.500.000,00 per lavori ed € 777.272,73 per somme a disposizione;
- le nuove norme tecniche "NTC 2018" in materia di costruzioni in zona sismica richiedono alle strutture portanti delle prestazioni migliori rispetto a quelle del progetto originario risalente all'anno 2006.

PRECISATO che:

- al fine di contenere i coefficienti peggiorativi dell'azione sismica disposti dalle norme NTC 2018, e quindi le strutture portanti dei corpi di completamento ed i conseguenti costi, le stesse NTC 2018 richiedono che la conoscenza delle strutture portanti esistenti sia spinta al livello di conoscenza "LC3";

- il livello di conoscenza "LC3" è raggiungibile attraverso un'estesa attività di indagine sui materiali utilizzati.

DATO ATTO che si rende necessario procedere all'esecuzione di provini sulla consistenza del calcestruzzo e dell'acciaio da costruzione, nelle quantità e qualità indicate dal progettista strutturale.

DATO ATTO che le indagini in oggetto consisteranno specificatamente in:

a) estrazione con carotatrice elettrica di n. 15 carote di cls sulle strutture in c.a. del cantiere di cui all'oggetto, secondo le indicazioni del tecnico incaricato, spianatura in laboratorio dei provini con rettifica mediante cappatura con miscele di resine epossidiche, prova di rottura a compressione sulle carote con determinazione della massa, secondo Norma UNI EN 12504-1/09;

b) prelievo di n. 22 campioni di barra di armatura e successiva prova di trazione sugli stessi secondo le indicazioni del tecnico incaricato, secondo Norma UNI EN ISO 6892-1:2020, comprensivo di trasporto in laboratorio ed emissione di relativa certificazione.

PRECISATO altresì che le zone oggetto di prelievo saranno interdette al passaggio per la durata del servizio in oggetto.

VISTO l'Art. 1, comma 130 della Legge di Bilancio n. 145 del 30/12/2018 che ha modificato l'art.1, comma 450 della legge n. 296 del 2006 che ora così dispone: "450. Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione.

RICHIAMATE le linee guida n. 4 aggiornate con delibera dell'ANAC n. 636 del 10/07/2019, relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", aggiornate al correttivo del D. Lgs 50/2016.

RILEVATO che alla data odierna non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto un servizio comparabile con quello oggetto del presente affidamento.

VISTI:

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui “Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

- l'art. 71 comma 1 del D.P.R. 445/2000, per cui “le amministrazioni procedenti sono tenute ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47”.

RICHIAMATA la legge 27 dicembre 2019, n. 160, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022*” e, in particolare, l'articolo 1, commi 63 e 64, che prevede lo stanziamento di risorse per il finanziamento di interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico delle scuole di province e città metropolitane, in particolare, l'articolo 38-bis, comma 3, lettere b) e c), del citato decreto-legge n. 162 del 2019 che, nel modificare l'articolo 1, commi 63 e 64, della legge n. 160 del 2019, prevede che “*per il finanziamento degli interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico delle scuole di province e città metropolitane è autorizzata, nello stato di previsione del Ministero dell'istruzione, la spesa di 90 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020 e 2021 e di 225 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2034*”.

RICHIAMATO il decreto del Ministro dell'Istruzione 8 gennaio 2021, n. 13, con il quale si è proceduto all'approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale, per l'importo complessivo di euro 855.000.000,00.

CONSIDERATO che:

- alla Città metropolitana di Firenze è stato assegnato un finanziamento complessivo di € 11.959.807,97 e in particolare per l'intervento di cui trattasi l'importo di € 3.124.339,18;

- gli enti locali assegnatari sono autorizzati ad avviare le procedure di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

RICHIAMATA la nota mail del 20/01/2022 con la quale il sottoscritto ha richiesto di procedere all'affidamento delle indagini in oggetto alla Società Sigma S.R.L.

CONSIDERATO che il sottoscritto ha ritenuto congruo il preventivo n. 30/22 del 19/01/2022 di € 4.180,00, oltre Iva al 22% presentato dalla Società Sigma S.R.L.

DATO ATTO pertanto di poter affidare le indagini in oggetto alla Società Sigma S.R.L., con sede legale in Via P. Gobetti 8, 50013, Loc. Capalle, Campi Bisenzio (FI), C.F./P.Iva 00667530489.

PRECISATO che la prestazione in oggetto avrà una durata pari a 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del perfezionamento contrattuale, previsto entro il mese di febbraio 2022.

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha provveduto, ad acquisire da parte della Ditta, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000:

- l'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti necessari a contrarre con Pubbliche Amministrazioni, da parte della Ditta;
- la dichiarazione del Conto Corrente Dedicato, ai fini dell'ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti della P.A.

ATTESO altresì che l'Ufficio Supporto Amministrativo, al fine di verificare le autocertificazioni presentate, ha inoltre:

- eseguito la visura informatica del casellario delle annotazioni ANAC in data 31/01/2022, da cui non sono risultate annotazioni per la Società;
- acquisito l'iscrizione alla C.C.I.A.A di Firenze al n. REA: FI - 240940 da cui non risulta alcuna procedura concorsuale in corso pregressa a carico della Società;
- acquisito il certificato di regolarità contributiva DURC prot. INPS n. 28217110 del 18/10/2021 e con scadenza validità al 15/02/2022 da cui la posizione della Società risulta regolare.

CONSIDERATO che l'importo offerto dalla Società Sigma S.R.L. per le indagini in oggetto ammonta ad € 4.180,00 oltre Iva al 22% per un totale complessivo di **€ 5.099,60**.

ATTESO che il costo dell'intervento trova copertura al cap. 20542/2022.

DATO ATTO che il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come segue:

| I.I.S FERRARIS BRUNELLESCHI -EMPOLI PROGETTO DI COMPLETAMENTO COSTRUZIONE DEGLI EDIFICI 4 E 5 – PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| | | | Importi alla Det. 305/22 | Nuovi importi | Variazioni | Esigibilità spesa 2022 |
| A | Somme a base di gara | | | | | |
| | Importo dei lavori a base d'asta | | € 2.500.000,00 | € 2.500.000,00 | | € 2.500.000,00 |
| | Importo totale lavori (A) | | € 2.500.000,00 | € 2.500.000,00 | | € 2.500.000,00 |
| | DI CUI: | | | | | |
| | Per lavori soggetti a ribasso: | | € 2.425.000,00 | € 2.425.000,00 | | € 2.425.000,00 |
| | Per oneri della sicurezza | | € 75.000,00 | € 75.000,00 | | € 75.000,00 |
| | Per lavori in economia | | € 0,00 | € 0,00 | | € 0,00 |
| | Totale: | | € 2.500.000,00 | € 2.500.000,00 | | € 2.500.000,00 |
| B | Somme a disposizione per: | | | | | |
| | 1 Imprevisti | | € 199.906,12 | € 194.806,52 | -€ 5.099,60 | € 194.806,52 |
| | 2 Spese Tecniche (iva compresa) : | | | | | |
| | Incentivo art. 92 D.Lgs 163/2006 | | € 50.000,00 | € 50.000,00 | | € 50.000,00 |
| | Assicurazione dipendenti (1% dei lavori) | | € 25.000,00 | € 25.000,00 | | € 25.000,00 |
| | Incarico revisione progettazione DD 1883 del 20/09/2021 | | € 93.891,20 | € 93.891,20 | | € 93.891,20 |
| | Verifica Progettazione definitiva/esecutiva ICMQ S.p.a. (DD 305/22) | | € 22.366,61 | € 22.366,61 | | € 22.366,61 |
| | Indagini strutture fondali Sigma Srl (Pres. Det) | | € 0,00 | € 5.099,60 | | € 5.099,60 |
| | Verifica della progettazione | | € 30.000,00 | € 30.000,00 | | € 30.000,00 |
| | Direzione dei lavori | | € 56.108,80 | € 56.108,80 | | € 56.108,80 |
| | 3 Spese per accertamenti, verifiche e collaudi: | | € 50.000,00 | € 50.000,00 | | € 50.000,00 |
| | 4 IVA ed eventuali altre imposte: | | | | | |
| | Iva al 10% | | € 250.000,00 | € 250.000,00 | | € 250.000,00 |
| | Importo totale somme a disposizione (B) | | € 777.272,73 | € 777.272,73 | | € 777.272,73 |

cui “al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l’obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell’obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa”.

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Dirigente elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione.

DATO ATTO altresì che:

- l’istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Cosimo Damiano Calò, e preordinata all’adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
- il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell’art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 12 del 27/09/2019 che conferisce al sottoscritto Ing. Gianni Paolo Cianchi l’incarico della Direzione “Edilizia”;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 120 del 22/12/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024.

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e Servizi dell’Ente;
- l’art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti Pubblici.

RAVVISATA sulla base delle predette norme la propria competenza in merito

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa

1) Di Affidare alla Società Sigma S.R.L., con sede in Via P.Gobetti 8, 50013, Loc. Capalle, Campi Bisenzio (FI), C.F./P.Iva 00667530489, le “Indagini sulle strutture fondali dei laboratori dell’Istituto Superiore Galileo-Ferraris di Empoli”, per l’importo di € 4.180,00 oltre € 919,60 di Iva al 22%, per un totale complessivo di **€ 5.099,60**.

2) Di sub-impegnare la somma di € 5.099,60 a favore della Società Sigma S.R.L., al capitolo 20542 imp. 1354/22.

3) Di dare atto che il presente affidamento è identificato con: **CIG: Z7235069C5 - CUP: B74E21002080001**.

4) Di dare atto che il quadro economico dell’opera risulta aggiornato come in narrativa.

5) Di dare atto che la spesa del presente affidamento sarà esigibile nel 2022 e che il tempo stimato per le indagini è di 30 (trenta) giorni dal perfezionamento contrattuale previsto entro il mese di febbraio 2022.

6) Di attestare che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell’art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

7) Di dare atto che l’istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Cosimo Damiano Calò, e preordinata all’adozione del presente atto si è conclusa positivamente.

8) Di dare atto che il RUP è il sottoscritto.

9) Di comunicare il presente atto alla Società Sigma S.R.L.

10) Di inoltrare il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell’impegno di spesa ed all’Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta.

11) Di dare atto altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall’art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;

- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione “Amministrazione trasparente” sul sito web dell’Ente;

- l’esito del presente affidamento è pubblicato sul sito web del Committente e sul sito informatico presso l’Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall’art. 10 c. 3 lett. C) della L.R. Toscana n. 38/2007.

Verso il presente Atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all’art. 120 del D. Lgs. 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall’art. 204 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.

Firenze, 11/02/2022

IL DIRIGENTE
CIANCHI GIANNI PAOLO

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”