



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 78 del 13/01/2022

Classifica: 005.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 131/2022)

| | |
|----------------|--|
| <i>Oggetto</i> | RETTIFICA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2547 DEL 25/11/2021 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL ISTITUTO SCOLASTICO FERMI DI EMPOLI SUDDIVISO IN DUE STRALCI – APPROVAZIONE NUOVI ELABORATI TECNICI E QUADRO ECONOMICO |
|----------------|--|

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i> | DIREZIONE EDILIZIA |
| <i>Ufficio Responsabile</i> | Direzione Edilizia |
| <i>Riferimento PEG</i> | 44 |
| <i>Centro di Costo</i> | . |
| <i>Resp. del Proc.</i> | ING. GIANNI PAOLO CIANCHI |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | CIANCHI GIANNI PAOLO |

BALBAROO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|---------|------|----------|----------|---------|
| | 2022 | 18772 | | 200,00 |

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

Il Dirigente

PREMESSO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2547 del 25/11/2021 è stato approvato ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016 il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'Istituto scolastico Fermi di Empoli suddiviso in due lotti funzionali:
 - Lotto 1 - Blocco A+C+Copertura altri B e D per un importo complessivo di € 2.432.502,18 di cui per lavori € 1.376.981,09 e per somme a disposizione € 1.055.521,09;
 - Lotto 2 - Blocco B+D - per un importo complessivo di € 4.452.746,26 di cui per lavori € 3.365.216,41 e per somme a disposizione € 1.087.529,85;
- l'intervento suddiviso nei due lotti funzionali è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan N. 109 del 23/12/2020 (CUI LOTTO 1: L80016450480202000014 / CUI lotto 2: L80016450480202000108);
- il responsabile del procedimento è l'Arch. Lorenzo Di Bilio;

ATTESO che:

- con la medesima determinazione dirigenziale è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016 in modalità telematica tramite la piattaforma START, per l'affidamento dei lavori di cui trattasi per un importo complessivo a base di gara di euro 4.742.197,50 di cui 369.080,50 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre iva, per consentire una maggiore partecipazione e pubblicità verso il mercato ricorrendo, come previsto dalla L.120/2020 per il ricorso alle procedure ordinarie;
- il bando di gara è stato pubblicato nella GURI n. 145 del 17/12/2022;

CONSIDERATO che durante la pubblicazione di gara è stata presentata la richiesta di chiarimenti relativi all'utilizzo del Prezzario Regione Toscana 2019 per la formulazione dell'elenco prezzi unitari;

RITENUTO necessario aggiornare l'elenco prezzi e gli elaborati progettuali economici al Prezzario Lavori Pubblici per la Provincia di Firenze anno 2021 della Regione Toscana approvato con delibera di Giunta regionale 1491 del 30 novembre 2020 di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche;

STABILITO di procedere alla nuova approvazione dei seguenti elaborati come da elenco allegato:

Capitolato Speciale di Appalto - 1° stralcio

Computo Metrico Estimativo - 1° Stralcio

Elenco Prezzi Unitari

Quadro Economico

Capitolato Speciale di Appalto - 2° stralcio

Capitolato Speciale di Appalto - Lotto Unico

Computo Metrico Estimativo - 2° Stralcio

Computo Metrico Estimativo con Dettaglio Incidenza Manodopera - Lotto Unico

DATO ATTO che i quadri economici aggiornati con sono i seguenti :

- Lotto 1 - Blocco A+C+Copertura altri B e D per un importo complessivo di € 2.432.502,18 di cui euro **1.473.322,25** per lavori e euro **959.179,93** per somme a disposizione ;

| | | | | |
|---|-------------------|--|---|---------------------|
| | STRALCIO 1 | | | |
| A IMPORTO LAVORI | | | | |
| Importo lavori | | | € | 1.337.814,09 |
| Oneri della sicurezza | | | € | 111.508,16 |
| Oneri sicurezza COVID 19 | | | € | 24.000,00 |
| Importo a base d'asta | | | € | 1.473.322,25 |
| A detrarre Oneri della sicurezza | | | € | 135.508,16 |
| Importo soggetto a ribasso | | | € | 1.337.814,09 |
| Ribasso offerto% | | | € | 0 |
| Restano | | | € | 1.337.814,09 |
| A sommare Oneri della sicurezza | | | € | 135.508,16 |
| Importo di Contratto | | | € | 1.473.322,25 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| Imprevisti | | | € | 65.516,50 |
| progettazione ditta enser dd 1837/2019 + 1205/2019 | | | € | 151.705,70 |
| integrazione ditta enser DD 1048/2020 | | | € | 99.763,62 |
| verifica progettazione ditta aice dd 981/2020 | | | | 28.596,76 |
| Spese Tecniche (DL, CSE, Collaudo) | | | € | 260.000,00 |
| Incentivo (2%x1,0) ex Art.113 D.Lgs.50/2016 - 2,00% | | | € | 29.466,45 |
| I.V.A. 22% | | | € | 324.130,90 |
| | | | € | 959.179,93 |

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|---|---------------------|
| | | | | | |
| SOMMANO A+B | | | | € | 2.432.502,18 |

- Lotto 2 - Blocco B+D - per un importo complessivo di € 4.452.746,26 di cui per lavori € 3.622.620,92 e per somme a disposizione €. 830.125,34;

| 1 | | STRALCIO | 2 | |
|---|--|-----------------|----------|---------------------|
| A IMPORTO LAVORI | | | | |
| Importo lavori | | | € | 3.389.048,58 |
| Oneri della sicurezza | | | € | 145.972,34 |
| Oneri sicurezza COVID 19 | | | € | 87.600,00 |
| Importo a base d'asta | | | € | 3.622.620,92 |
| A detrarre Oneri della sicurezza | | | € | 233.572,34 |
| Importo soggetto a ribasso | | | € | 3.389.048,58 |
| Ribasso offerto% | | | € | 0 |
| Restano | | | € | 3.389.048,58 |
| A sommare Oneri della sicurezza | | | € | 233.572,34 |
| Importo di Contratto | | | € | 3.622.620,92 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| Imprevisti | | | € | 0,00 |
| Spese Tecniche | | | € | 0 |
| Incentivo ex Art.113 D.Lgs.50/2016 - I.V.A. 22% | | | € | 33.148,74 |
| | | | € | 796.976,60 |
| | | | € | 830.125,34 |
| SOMMANO A+B | | | € | 4.452.746,26 |

VERIFICATO che gli elaborati progettuali sono stati già oggetto di validazione da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento, come da verbale che si allega al presente atto ;

DATO ATTO che il quadro economico complessivo dell'intervento di adeguamento sismico è il seguente:

| Progetto Esecutivo di Miglioramento sismico | | | |
|---|------------------|----------|---------------------|
| Istituto Tecnico Commerciale ENRICO FERMI | | | |
| <i>VIA BONISTALLO 86 EMPOLI (FI)</i> | | | |
| QUADRO ECONOMICO - 1° e 2° STRALCIO (Blocco A+B+C+D) | | | |
| A IMPORTO LAVORI | | | |
| Importo lavori 1° Stralcio | | € | 1.337.814,09 |
| Oneri della sicurezza 1° Stralcio | | € | 111.508,16 |
| Oneri sicurezza COVID 19 1° Stralcio | | € | 24.000,00 |
| Importo lavori 2° Stralcio | | € | 3.389.048,58 |
| Oneri della sicurezza 2° Stralcio | | € | 145.972,34 |
| Oneri sicurezza COVID 19 2° Stralcio | | € | 87.600,00 |
| Importo a base d'asta | | € | 5.095.943,17 |
| A detrarre Oneri della sicurezza | | € | 369.080,50 |
| Importo soggetto a ribasso | | € | 4.726.862,67 |
| Ribasso offerto% | | € | 0 |
| Restano | | € | 4.726.862,67 |
| A sommare Oneri della sicurezza | | € | 369.080,50 |
| Importo di Contratto | | € | 5.095.943,17 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| Imprevisti 1° e 2° STRALCIO | | € | 65.516,50 |
| progettazione ditta enser dd 1837/2019 | | € | 151.705,70 |
| integrazione ditta enser dd 1048/2020 | | € | 99.763,62 |
| verifica progettazione ditta aice dd 981/2020 | | € | 28.596,76 |
| Spese Tecniche (DL, CSE e Collaudo) | 1° e 2° STRALCIO | € | 260.000,00 |
| Incentivo (2%x1,0) ex Art.113 D.Lgs.50/2016 - 2,00% | | € | 62.615,19 |
| I.V.A. 22% | | € | 1.121.107,50 |
| | | € | 1.789.305,27 |
| TOTALE A+B | | € | 6.885.248,44 |

DATO ATTO che:

- la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori in oggetto ha come nuovo importo a base di gara euro di cui per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso in modalità interamente telematica,;

- la Direzione Gare e Contratti procederà a modificare i documenti di gara;

PRECISATO che:

- il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP):

CUP lotto 1: **B72E20000130006**

CUP lotto 2 : **B72E20000100002**

e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare sui documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;

RICHIAMATE :

- la deliberazione n. 1/2017 con la quale l'ANAC ha fissato le indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG nonché il momento in cui lo stesso va acquisto;

- la deliberazione dell'ANAC numero 1300 del 20 dicembre 2017 con la quale è stato stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

DATO ATTO che occorre impegnare ai fini del contributo ANAC l'ulteriore somma di euro 200,00 al capitolo 18772 bilancio 2022;

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa Amministrativa Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione civile e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 12/2019 che conferisce all'Ing. Gianni Paolo Cianchi l'incarico della Direzione "Edilizia" ;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 120/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 4 del 15 gennaio 2020;

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 D. Lgs. n. 50/2016;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per quanto in premessa

1. Di rettificare la determinazione dirigenziale n. 2547 del 25/11/2021 e di approvare nuovamente ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016 gli elaborati progettuali indicati in premessa ed depositati presso la Direzione scrivente relativi al progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'Istituto scolastico Fermi di Empoli suddiviso in due lotti funzionali:

- Lotto 1 - Blocco A+C+Copertura altri B e D per un importo complessivo di € 2.432.502,18 di cui euro **1.473.322,25** per lavori e euro **959.179,93** per somme a disposizione;

- Lotto 2 - Blocco B+D - per un importo complessivo di € 4.452.746,26 di cui per lavori € 3.622.620,92 e per somme a disposizione € 830.125,34;

specificando che tali elaborati sono indicati nell'allegato elenco al presente atto e depositati agli atti della direzione scrivente;

2. Di aggiornare che il quadro economico dell'opera del costo complessivo di euro 6.885.248,44 di cui euro per lavori ed euro per somme a disposizione come in premessa;

3. di dare atto che il costo complessivo dell'opera pari ad € **6.885.248,44** trova copertura come segue:

- per euro 74.799,58 capitolo 19616 imp. 3433/19 (DD n. 1837/2019)
- per euro 34.461,96 capitolo 19616 imp. 1218/2020 (DD n. 1205/2019)
- per euro 42.444,16 capitolo 19978 imp. 1982/2020 (DD n. 1205/2019)
- per euro 28.596,76 capitolo 20175 imp. 1910/2020 (DD n. 981/2020)
- per euro 86.803,24 capitolo 20175 imp. 1958/2020 (DD n. 1048/2020)
- per euro 12.960,38 capitolo 20175 imp. 1960/2020 (DD n. 1048/2020)
- per euro 2.152.436,10 capitolo 20823 impegno 341/2022 (DD n. **2547/2021**)
- per euro 4.270.619,10 capitolo 20392 impegno 341/2022 (DD n. **2547/2021**)
- per euro 182.127,16 capitolo 20200 – impegno 579/2022 (DD n. **2547/2021**)

4. Di impegnare la somma di € 200,00 a titolo di contributo ANAC sul Cap. 18772 Bilancio 2022 come da autorizzazione acquisita per le vie brevi;

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Lorenzo Di Bilio;

6. Di inoltrare il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fine della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gare e Contratti, alla P.O. Supporto Amministrativo che lo ha redatto nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 c. 5 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104.

Allegati parte integrante:

nuovo q.e.pdf.p7m (Hash: f041b4f9cc87a60eb264ce08bef4825486f5cd20396648b21bb567e5164be1ff)
S19089-PE-RE-020-1_CME con Dettaglio Incidenza Manodopera.pdf.p7m (Hash: a573dfe4fefa1b46a32149c0921ff0b6e4858a48526a9445555eac9bd5523d85)
S19089-PE-RE-018-1_Computo Metrico Estimativo_2°Stralcio.pdf.p7m (Hash: 89fac94438b36b43aa757f17ec7d5ba85450f065dec28688204b5f02395889ba)
S19089-PE-RE-016-5_Capitolato speciale di Appalto-2°stralcio.pdf.p7m (Hash: 058d2527551766f42a3788d1fd46e93584720e4990093a23dae190cca8ad8a6d)
S19089-PE-RE-010-6_Computo Metrico Estimativo_1°Stralcio.pdf.p7m (Hash: b4dc36e0586ade5d640a9e985f4aaaa9a650c4a7abccfff1389efe6a1cbdf2b)
S19089-PE-RE-007-5_Capitolato speciale di Appalto-1°stralcio.pdf.p7m (Hash: 2c970059e92d37123079fee68d1b8b209896af73bac49662d53ebd8b83e74a7a)
Elenco Elaborati Completo_E.Fermi_29-12-2021.pdf.p7m (Hash: 19f985474579f011ea4697f550900afbc1a1d5724d8f51b1e0595b571c112894)

Firenze, 13/01/2022

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”