



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 176 del 26/01/2022

Classifica: 005.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 332/2022)

<i>Oggetto</i>	RETTIFICA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2426 DEL 12/11/2021 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO “LEONARDO DA VINCI” FIRENZE SUDDIVISO IN DUE LOTTI- APPROVAZIONE NUOVI ELABORATI TECNICI E QUADRO ECONOMICO CUP STRALCIO 1: B12E20000060006 CUP STRALCIO 2 : B12E20000070006
----------------	--

<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

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
323/22	2022	20822	.	373.756,15

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2426 del 12/11/2021 è stato approvato ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016 il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico del Liceo Scientifico Da Vinci di Firenze per un importo delle opere stimato in euro 5.092779,97 di cui euro 3.618.708,23 per lavori ed euro 1.474.071,74 per somme a disposizione, suddiviso in due lotti nello specifico:

- il Lotto 1 - adeguamento impiantistico del piano interrato ed adeguamento sismico blocco B e C – ha un importo complessivo di €. 2.507.578,43 di cui per lavori euro 1.605.448,48 e per somme a disposizione euro 902.129,95;

- Il Lotto 2 -adeguamento sismico blocco A ha un importo complessivo di €. 2.585.201,54 di cui per lavori euro € 2.013.259,75 e per somme a disposizione euro 571.941,79 con il seguente quadro economico

- il responsabile del procedimento è il sottoscritto dirigente ;

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 per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, per un importo complessivo a base di gara di 3.618.708,23 € (compresi euro 187.339,03 per oneri della 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. 139 del 1.12.2021 ;

CONSIDERATO che durante la pubblicazione di gara è stata presentata la richiesta di chiarimenti relativi all'utilizzo del Prezzario Regione Toscana 2020 per la formulazione dell'elenco prezzi unitari;

RITENUTO necessario aggiornare l'elenco prezzi e gli elaborati progettuali economici al Prezziario 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 -

Computo Metrico Estimativo - 1° Stralcio

Analisi prezzi unitari 1° Stralcio

Elenco Prezzi Unitari 1° Stralcio

Quadro incidenza manodopera 1° Stralcio

Analisi prezzi unitari 2° Stralcio

Computo Metrico Estimativo - 2° Stralcio

Elenco Prezzi Unitari 2° Stralcio

Quadro incidenza manodopera 2° Stralcio

Stima incidenza manodopera 1° Stralcio

Stima incidenza manodopera 2° Stralcio

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 € 2.507.578,42 di cui euro 1.711.606,47 per lavori e euro 795.971,95 per somme a disposizione ;

Intervento:	PE - LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO	
A - IMPORTO DEI LAVORI		
a1	Opere comuni (adeguamento impiantistico piano interrato)	172.375,19 €
a2	Adeguamento Corpo B	1.343.185,41 €
a3	Adeguamento Corpo C	105.638,90 €
a4	Adeguamento Centrale termica	20.229,95 €
a5	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	70.177,02 €
A	Importo dei lavori da appaltare	1.711.606,47 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
b1	Imprevisti	57.971,41 €
b2	ODL 1 AICE	86.249,64 €
b3	ODL 3 AICE	82.462,81 €
b4	Santerrecchi	5.027,71 €
b5	Intervento: PE - LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO	
b6	A - IMPORTO DEI LAVORI	
b7	a1	Adeguamento corpo A
b8	a2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza
b9	A	Importo dei lavori da appaltare
B	B - SOMME A DISPOSIZIONE	
b1	Imprevisti	94.361,23 €
b2	Direzione dei lavori e CSE	122.089,99 €
b3	Incentivo	5.633,68 €
b4	Importo per l'attuazione delle misure anticovid-19	85.217,67 €
b5	IVA 22%	478.167,32 €

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 pari a euro 5.466.536,12 di cui per lavori € 3.885.094,28 e per somme a disposizione €. 1.581.441,84 come segue:

A - IMPORTO DEI LAVORI LOTTO 1			
R	a1	Opere comuni (adeguamento impiantistico piano interrato)	172.375,19 €
ca	a2	Adeguamento Corpo B	1.343.185,41 €
o	a3	Adeguamento Corpo C	105.638,90 €
	a4	Adeguamento Centrale termica	20.229,95 €
	a5	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	70.177,02 €
	A	Importo dei lavori LOTTO1	1.711.606,47 €
B - IMPORTO DEI LAVORI LOTTO 2			
	b1	Adeguamento corpo A	2.045.216,48 €
	b2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	128.271,33 €
	B	Importo dei lavori LOTTO 2	2.173.487,81 €
D A+B – IMPORTO LAVORI TOTALE (LOTTO 1+LOTTO2)			
	a1	Opere comuni (adeguamento impiantistico piano interrato)	172.375,19 €
-	a2	Adeguamento Corpo B	1.343.185,41 €
ir	a3	Adeguamento Corpo C	105.638,90 €
10	a4	Adeguamento Centrale termica	20.229,95 €
te	b1	Adeguamento corpo A	2.045.216,48 €
	a5+b2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	198.448,35 €
	A+B – IMPORTO LAVORI TOTALE (LOTTO 1+LOTTO2)		3.885.094,28 €
C - SOMME A DISPOSIZIONE			
P	c1	Imprevisti	152.332,64 €
	c2	ODL 1 AICE DD 1429/2019	86.249,64 €
	c3	ODL 3 AICE DD 1042/2020	82.462,81 €
	c4	Santerrecchi DD 1815/2019	5.027,71 €
	c5	Direzione dei lavori e CSE LOTTO 1+2	218.235,00 €
	c6	Incentivo	10.070,16 €
	c7	Importo per l'attuazione delle misure anticovid-19 LOTTO 1+2	151.407,93 €
	c8	IVA 22% LOTTO 1+2	854.720,74 €
	c9	Verifica della progettazione	20.935,20 €
	C	Totale somme a disposizione	1.581.441,84 €
	A+B+C		5.466.536,12 €

ATTESO che come da determinazione dirigenziale n. 2426 /2021 il costo dell'opera pari ad € 5.092.779,97 trova copertura come segue:

- per euro 5.027,71 capitolo 19615 imp. 2901/2019 (DD n. 1815/2019)
- per euro 47.494,28 capitolo 19615 imp. 1217/2020 (DD n. 1429/2019)
- per euro 38.755,35 capitolo 19977 imp. 1981/2020 (DD n. 1429/2019)
- per euro 82.462,81 capitolo 20174 imp. 1914/2020 (DD n. 1042/2020)
- per euro 20.935,20 capitolo 20174 imp.1414/21 (DD n. 1266/20)

- per euro 350.000,00 capitolo 20463 imp. 322/2022 (DD n. 2426/2021)
- per euro 2.235.201,54 capitolo 20390 imp. 320/2022 (DD n. 2426/2021) (finanziamento MIUR)
- per euro 2.312.903,08 capitolo 20822- imp. 323/2022 (DD n. 2426/2021) ;

ATTESO che La Città Metropolitana ha candidato il progetto di adeguamento sismico dell'Istituto Da Vinci stralcio 1 per l'assegnazione il finanziamento Fondo Sviluppo e Coesione 2021/2027;

VISTE:

- la Decisione della Giunta Regionale Toscana n. 1 del 29 aprile 2021 con la quale sono stati approvati due distinti gruppi di progetti per il finanziamento con le risorse FSC 2021/2027;
- la Decisione Giunta Regionale Toscana n. 16 del 21 giugno 2021 con la quale sono stati approvati ulteriori progetti di riserva;
- la Decisione Giunta Regionale Toscana n. 33 del 30 agosto 2021 avente ad oggetto "Assegnazione in anticipazione fondi FSC 2021/2027: modifica a decisione di Giunta n. 1 del 29 aprile 2021 e n. 16 del 21 giugno 2021 su progetti proposti a finanziamento";
- la successiva decisione del 6/12/2021 con la quale è stato approvato l'elenco aggiornato degli interventi proposti al finanziamento del FSC 2021/2027 tra cui l'intervento di Adeguamento miglioramento sismico del Liceo Da Vinci per un importo di euro **2.312.903,08**;
- i medesimi progetti sono stati approvati dal CIPESS, nella seduta del 22 dicembre, ai fini del finanziamento a valere su una prima anticipazione del FSC 2021/2027 per 110,9 milioni di euro;

DATO ATTO che:

- con variazione di Bilancio in corso di approvazione (prot. n. 235 del 26/01/2022) sono stati istituiti i capitoli di entrata/spesa in particolare n. 1819/1 in entrata e n. 20389 in uscita a copertura di quota parte del finanziamento dell'opera in sostituzione della

copertura finanziaria assicurata con Determinazione 2547/2021 con fondi propri CMFI al capitolo 20822 per l'importo di euro **2.312.903,08**;

- a seguito del decreto della Regione Toscana di assegnazione di detto finanziamento si provvederà all'accertamento e impegno di detta risorsa con successivo provvedimento;

- il maggior costo dell'importo dell'intervento relativo allo stralcio 2 come sopra evidenziato pari a euro 373.756,15 trova copertura a valere del cap. 20822 imp. 323/22 finanziato con fondi propri della CMFI;

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. 2426 del 12/11/2021 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 da Vinci suddiviso in due lotti funzionali:

- Lotto 1 - Blocco A+C+Copertura altri B e D per un importo complessivo di € 2.507.578,42 di cui euro 1.711.606,47 per lavori e euro 795.971,95 per somme a disposizione

- Lotto 2 - per un importo complessivo di € 2.958.957,69 di cui per lavori € 2.173.487,81 e per somme a disposizione €. 785.469,88 rilevando un aumento del costo pari a euro 373.756,15;

2. Di aggiornare come in premessa il quadro economico dell'opera dell'intervento di adeguamento sismico pari a euro 5.466.536,12 di cui per lavori € 3.885.094,28 e per somme a disposizione €. 1.581.441,84 ;

3. di dare atto che:

- sono stati istituiti i capitoli di entrata/spesa in particolare n. 1819/1 in entrata e n. 20389 in uscita a copertura di quota parte del finanziamento dell'opera in sostituzione della copertura finanziaria assicurata con Determinazione 2547/2021 con fondi propri CMFI al capitolo 20822 per l'importo di euro **2.312.903,08** e che a seguito del decreto della Regione Toscana di assegnazione del finanziamento del Fondo Sviluppo e Coesione (come indicato in premessa) si provvederà all'accertamento e impegno di detta risorsa con successivo provvedimento;

- il maggior costo dell'importo dell'intervento relativo allo stralcio 2 come sopra evidenziato pari a euro 373.756,15 trova copertura a valere del cap. 20822 imp. 323/22 finanziato con fondi propri della CMFI;

4. Di dare 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 3.885.094,28 di cui euro 198.448,35 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso in modalità interamente telematica;

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente;

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.

Firenze, 26/01/2022

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”