CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 6 del 03/01/2023

Classifica: 005.02.02 Anno **2023** **(Proposta n° 32/2023)**

Oggetto	**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL' ISS CALAMANDREI VIA MILAZZO N,13, SESTO FIORENTINO (FI)– APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - CUP: B95E22000820005**

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

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	21015		50.000,00
	FPV2023	21015		2.565.000,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO che la Città Metropolitana di Firenze:

- cura la manutenzione degli immobili, di proprietà o in uso, sede degli istituti secondari superiori della provincia di Firenze;
- fra questi istituti rientra anche l'istituto Calamandrei di Sesto Fiorentino.

DATO ATTO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2251 del 26/11/2020 è stato affidato l' ordine di servizio n. 3 per il servizio di verifica della vulnerabilità sismica e di redazione dello studio di fattibilità tecnica economica dell'Istituto Tecnico Calamandrei Sesto Fiorentino al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante con capogruppo lo studio Tecnico Associato All'Ingegneria . con sede legale in Ancona (AN), Via I Maggio 56A (CAP 60131), C.F./P.IVA 01065520429 per complessivi €. 34.253,59 **(**cnpaia 4% e iva 22% inclusi);

- con Determinazione Dirigenziale n. 2270 del 27/11/2020 è stato affidato l' ordine di servizio n. 5 per il servizio di verifica della vulnerabilità sismica e di redazione dello studio di fattibilità tecnica economica dell'Istituto Tecnico Calamandrei Sesto Fiorentino c.a. palestra+IGEA Milazz al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante con capogruppo lo studio Tecnico Associato All'Ingegneria con sede legale in Ancona (AN), Via I Maggio 56A (CAP 60131), C.F./P.IVA 01065520429 per un importo al netto del ribasso di aggiudicazione come da determinazione n. 951/2019 per complessivi €. 31.658,98 **(**cnpaia 4% e iva 22% inclusi);

ATTESO che:

- con Atto Dirigenziale n. 3021 del 08/10/2021 è stato approvato ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'adeguamento/miglioramento dell'Istituto Calamandrei denominato "Sede"di Sesto Fiorentino per un importo complessivo stimato di € 2.060.000,00 (di cui € 1.350.000,00 per lavori ed € 710.000,00 per somme a disposizione) ;

- con Atto Dirigenziale n. 3022 del 08/10/2021 è stato approvato ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'adeguamento sismico dei corpi di fabbrica costituenti l'ampliamento dell'Istituto Calamandrei di Sesto Fiorentino (c.a. palestra+IGEA Milazzo) per un importo complessivo stimato di € 485.000,00 (di cui € 300.000,00 per lavori ed €. 185.000,00 per somme a disposizione);

DATO ATTO che Determinazione Dirigenziale n. 2219 del 25/10/2021 è stato affidato l'ordine di servizio n. 10 per la relativo alla progettazione DEFINITIVA per i lavori di adeguamento sismico dell'istituto scolastico *Calamandrei di Sesto Fiorentino (compresa la palestra ed Igea)* e di AFFIDARLO al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante per un importo al netto del ribasso di aggiudicazione come da determinazione n. 1142/2019 pari €. 28.687,19 oltre a cnpaia ed Iva al 22% per complessivi € 36.398,31 (*cnpaia ed iva compresa)*;

RICHIAMATO l'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016**;**

DATO ATTO che il progetto definitivo redatto dal Rti con mandataria All Ingegneria per i lavori di adeguamento sismico dell'istituto scolastico ***Calamandrei*** *di Sesto Fiorentino (compresa la palestra ed Igea)* è composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati agli atti della Direzione scrivente;
- il costo complessivo è stimato di € 2.706.289,02 di cui € 1.642.339,47 per lavori ed € € 1.063.949,55 per somme a disposizione come specificato nell'allegato quadro economico;

A - IMPORTO DEI LAVORI		
A.1 Importo lavori soggetto a ribasso		€ 1.598.542,77
A.2 Oneri per la sicurezza		€ 43.796,70
A.3	**Importo dei lavori da appaltare sommano da A.1 a A.2**	**€ 1.642.339,47**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B.1 Spese tecniche relative compreso CNPAIA e IVA:		
- Prog. definitiva (FINANZIATA E AFFIDATA - DD 2219 DEL 25/10/2021 - CIG 90241926D1)		€ 36.398,31
- Prog. esecutiva (FINANZIATA E AFFIDATA DD 2818 DEL 20/12/2021 - CIG 90241926D1)		€ 54.890,71
- Verifica del progetto esecutivo		€ 40.000,00
- Direzione dei lavori (compreso coordinamento di sicurezza in fase di esecuzione)		€ 150.000,00
- Collaudi		€ 60.000,00
B.2 Incentivi di cui all'art. 113 della D.Lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni		€ 32.846,79
B.3 I.V.A. al 22% sull'importo dei lavori di cui al punto A.4		€ 361.314,68
B.4 Spese per rilievi, indagini, saggi, prove di laboratorio ed analisi specialistiche		€ 40.000,00
B.5 Somme a disposizione e per imprevisti, IVA compresa;		€ 288.499,06
B.6	**Totale somme a disposizione sommano da B.1 a B.7**	**€ 1.063.949,55**
IMPORTO TOTALE		
C.1 Somma di A.3+B.6		**€ 2.706.289,02**
IMPORTO FINANZIATO		
D.1 Prog. Definitiva ed Esecutiva		€ 91.289,02
D.2	**Totale finanziato sommano da D.1 a D.3**	**€ 91.289,02**
IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE		
E.1 C.1-D.2		**€ 2.615.000,00**

VISTO il principio contabile di cui all'Allegato A/2 - Allegato n. 4/2del D.Lgs. 118/2011 relativo alla conservazione del fondo pluriennale vincolato: "*La conservazione del fondo pluriennale vincolato per le spese non ancora impegnate,,Alla fine dell'esercizio, le risorse accantonate nel fondo pluriennale vincolato per il finanziamento di spese non ancora impegnate per appalti pubblici di lavori di cui all'art. 3 comma 1 lettera ll), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, di importo pari o superiore a quello previsto ordinariamente dall'articolo 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50 del 2016, in materia di affidamento diretto dei contratti sotto soglia, sono interamente conservate nel fondo pluriennale vincolato determinato in sede di rendiconto a condizione che siano verificate le seguenti prime due condizioni, e una delle successive:*

a) sono state interamente accertate le entrate che costituiscono la copertura dell'intera spesa di investimento;

b) l'intervento cui il fondo pluriennale si riferisce risulti inserito nell'ultimo programma triennale dei lavori pubblici. Tale condizione non riguarda gli appalti pubblici di lavori di valore compreso tra 40.000 e 100.000 euro;

c) le spese previste nel quadro economico di un intervento inserito nel programma triennale di cui all'articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016, sono state impegnate, anche parzialmente, sulla base di obbligazioni giuridicamente perfezionate, imputate secondo esigibilità per l'acquisizione di terreni, espropri e occupazioni di urgenza, per la bonifica aree, per l'abbattimento delle strutture preesistenti, per la viabilità riguardante l'accesso al cantiere, per l'allacciamento ai pubblici servizi, e per analoghe spese indispensabili per l'assolvimento delle attività necessarie per l'esecuzione dell'intervento da parte della controparte contrattuale.

d) in assenza di impegni di cui alla lettera c), sono state formalmente attivate le procedure di affidamento dei livelli di progettazione successivi al minimo. In assenza di aggiudicazione definitiva, entro l'esercizio successivo, le risorse accertate ma non ancora impegnate, cui il fondo pluriennale si riferisce, confluiscono nel risultato di amministrazione disponibile, destinato o vincolato in relazione alla fonte di finanziamento per la riprogrammazione dell'intervento in c/capitale ed il fondo pluriennale deve essere ridotto di pari importo.

CONSIDERATO che nel caso in specie ricorrono le ipotesi di cui al punto a) e b) e d) del citato allegato;

RITENUTO di impegnare il costo residuo di € 2.615.000,00 al capitolo 21015 come segue:
euro 50.000 annualità 2022 da spostare a Fpv 2023
euro 2.565.000,00 FPV 2023 (annualità di riferimento per l'esecuzione dei lavori)

RICORDATO che l'opera è identificata con il seguente codice **CUP: B95E22000820005** 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;

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;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 12 del 27/09/2019 che conferisce al sottoscritto Ing. Gianni Paolo Cianchi l'incarico della Direzione "Edilizia";

- l'Atto Dirigenziale n. 3243/2021 con cui il Dirigente Ing. Cianchi delega alla firma in subordine l'Ing. Carlo Ferrante;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 120/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024.

VISTI:

- gli art.107, 153, 179,183 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.

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa

1) DI APPROVARE il progetto definitivo redatto dal Rti con mandataria All Ingegneria per i lavori di adeguamento sismico dell'istituto scolastico ***Calamandrei*** *di Sesto Fiorentino (compresa la palestra ed Igea)* è composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco e depositati agli atti della Direzione scrivente;

2) DI DARE ATTO che il quadro economico è aggiornato come in premessa ed allegato al presente atto

3) DI IMPEGNARE il costo residuo dell'intervento di € 2.615.000,00 al capitolo 21015 come segue:

euro 50.000,00 annualità 2022 da spostare a Fpv 2023

euro 2.565.000,00 FPV 2023 (annualità di riferimento per l'esecuzione dei lavori)

4) DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è L'ing. Gianni Paolo Cianchi;

5) DI INOLTRARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari, alla Direzione Gare e Contratti, alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:
419-10-D-C-006-A-QE adeguamento sismico Calamandrei - Definitivo.pdf.p7m (Hash: 091de040785ca63e92e6f530aa0d83e4495f26cac5797576f8f874783314f1ca)
419-10-D-V-000-A_Elenco Elaborati_Livello1.pdf.p7m (Hash: 43b688b6aca1f3214022ca58e36d7763aba576a9dd4f8e4cfc317980f8b724f4)

Firenze, **03/01/2023**

IL DIRIGENTE

CARLO FERRANTE

"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"