



## **DETERMINAZIONE**

**Determ. n. 363 del 06/03/2023**

**Oggetto: APPALTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M. 4 - C.1 - I 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 - CIG 9454191538. AGGIUDICAZIONE DELLA GARA E RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO.**

### **IL DIRIGENTE**

Visti:

il decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n 129 del 29/07/2022 con il quale è stato conferito all'ing. Luca Capozzi l'incarico di dirigente del Settore Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità;

- l'atto monocratico n. 556 del 31/03/2022 con il quale è stato conferito all'Ing. Angela Ugatti l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei progetti di adeguamento sismico istituti scolastici diversi, finanziati dal MIUR previsti negli strumenti di programmazione approvati in allegato al bilancio di previsione 2022-2024;

Premesso:

- che con Decreto del Presidente n. 156 del 30/09/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economico dell'INTERVENTO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. CUP J73H19000760001 P.N.R.R. M. 4 C. 1 I. 3.3 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, di importo complessivo di quadro economico pari ad € 2.432.674,50;
- che il notevole incremento dei costi delle materie prime e dei materiali da costruzione verificatisi negli ultimi mesi ed il conseguente aggiornamento dell'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche 2022 della Regione Emilia Romagna da utilizzarsi per la quantificazione dei costi dell'opera (giusta DGR 602 del 21/04/2022 e successivo aggiornamento giusta DGR 1288 del 27/07/2022), ha comportato la necessità di rimodulare il quadro economico inizialmente stimato in € 2.432.674,50;
- che l'adeguamento dei prezzi ha elevato l'importo complessivo di quadro economico ad € 2.797.575,68, con un incremento pari ad € 364.901,18;

- che le suddette risorse aggiuntive sono state stanziare nel Bilancio di Previsione 2022-2024 dell'Ente, giusto assestamento approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 35 del 29/07/2022 e variazione approvata con Delibera di Consiglio n. 47 del 28/09/2022;
- con determinazione n. 1690 del 06/10/2022, si è disposta l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento di miglioramento sismico e riqualificazione energetica del corpo sud della succursale ex ITIP dell'istituto tecnico industriale I.T.I. "Copernico-Carpeggiani" in via Pacinotti n.30 a Ferrara CUP J73H19000760001, dell'importo complessivo di € 2.797.575,68;
- che con propria determinazione n. 1731 del 14/10/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dell'INTERVENTO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M. 4 - C.1 - I 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU CUP J73H19000760001, dell'importo complessivo di € 2.797.575,68 con il seguente quadro economico:

<b>A - LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
a.1	Lavori a misura	€ 2.071.419,59
a.2	Oneri della sicurezza	€ 96.825,82
	<b>TOTALE A</b>	<b>€ 2.168.245,41</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Imprevisti ed opere in economia (IVA compresa)	€ 115.547,18
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	
	b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni	€ 261.000,00
	b.2.2 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota al personale)	€ 27.753,54
	b.2.3 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota parte accantonamento fondo innovazione finanziato con risorse proprie)	€ 905,01
b.3	Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 6.100,00
b.4	Tassa appalti e oneri di segreteria vari	€ 1.200,00
b.5	IVA 10% di A	€ 216.824,54
	<b>TOTALE B</b>	<b>€ 629.330,27</b>
	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 2.797.575,68</b>

Dato atto:

- che, trattandosi di opere di consolidamento (art. 31 lett. c) legge 5 agosto 1978, n. 457), è stata applicata l'aliquota IVA agevolata al 10% in quanto rientrano nelle agevolazioni previste ai punti 127- terdecies, 127 quaterdecies, tab. A, parte III allegata al D.P.R. 26.10.1972 n.633 e s.m.i.i.";
- che l'opera in oggetto è inserita nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024 annualità 2022;
- che la suddetta spesa del progetto pari a € 2.797.575,68 trova copertura finanziaria al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" del Bilancio di previsione 2022-2024:
  - per € 2.432.674,50 agli impegni di spesa nn 3242/2021, 3243/2021,3244/2021, 228/2022, 2207/2022 e 2208/2022 finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU". M4C1 I3.03 ed interamente accertati al cap. 0421855 azione 1884 "TRASF STATO SCUOLE ART.38-BIS

COMMA 3, LETTERE B) E C) DL 162/19 MANUT. STRAORDIN ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE”;

- per € 364.901,18 all'impegno 2311/2022, finanziato con avanzo disponibile;

Dato atto:

- che con determinazione del Dirigente del Settore Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità n. 1795 del 20/10/2022 è stato stabilito di affidare i lavori in oggetto mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 30 e 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni, con il criterio dell'offerta economicamente più come previsto dall'art. 95 comma 2 del decreto medesimo, in base ai criteri indicati nel disciplinare di gara;
- che l'importo posto a base di gara è di € 2.168.245,41 IVA esclusa, di cui € 2.071.419,59 a base d'asta ed € 96.825,82 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- che la presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi degli artt. 40, comma 2 e 58 del D.lgs. n. 50 del 2016;
- che per l'espletamento della presente gara la Provincia di Ferrara si avvale del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto, in forma autonoma (SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>;
- che ai sensi dell'art. 36, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 e del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 2 dicembre 2016, il Bando di gara è stato regolarmente pubblicato su SATER con il num. Registro PI272717-22, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 24/10/2022, sul sito internet (profilo del committente) della Provincia di Ferrara, all'Albo del Comune di Ferrara, sul quotidiano locale Il Resto del Carlino ed. Ferrara e sul quotidiano nazionale Gazzetta Aste e Appalti, come da documentazione in atti;
- che la scadenza del termine per la presentazione delle offerte è stata fissata alle ore 23:59 del giorno 15/11/2022;
- che con propria determinazione n. 1992 del 14/11/2022, per le motivazioni ivi riportate, il termine per la presentazione delle offerte è stato prorogato alle ore 23:59 del 21/11/2022 e la prima seduta di gara è stata fissata alle ore 9:30 del 22/11/2022;
- che con propria determinazione n. 2060 del 22/11/2022 sono stati nominati:
  - a) il seggio di gara, che si occuperà dell'esame della documentazione amministrativa e della successiva apertura delle offerte economiche, composto da:
    - Ing. Angela Ugatti – Responsabile UOC Progettazione ed Antisismica della Provincia di Ferrara e RUP nel presente appalto, in veste di Autorità di gara;
    - Sig.ra Anna Maria Mingozzi – Funzionario provinciale del Settore Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità;
    - Sig.ra Eva Padovani - Funzionario provinciale dell'Ufficio Appalti, Gare e Contratti, con funzioni di segretario verbalizzante;
  - b) la commissione tecnica giudicatrice, incaricata della valutazione tecnica delle offerte, composta da:
    - Ing. Marcello Zoli - Funzionario provinciale della UOC Progettazione ed Antisismica – Presidente;
    - Ing. Gabriella Ferroni - Funzionario provinciale UOC Progettazione Edilizia Impianti e Sicurezza – Componente;
    - Ing. Ilaria Vivarelli - Funzionario provinciale della UOC Progettazione ed Antisismica – Componente;
- che il seggio di gara si è riunito in data 22/11/2022 alle ore 9:30 e 20/12/2022, come risulta dai relativi verbali in pari data;
- che la Commissione tecnica giudicatrice si è riunita in data 22/11/2022 alle ore 10:27 e 13/12/2022, come risulta dai relativi verbali in pari data;
- che alla procedura hanno partecipato n. 2 concorrenti singoli o riuniti;
- che l'Autorità di gara nella seduta pubblica del 20/12/2022, come da verbale in pari data, ha approvato la graduatoria finale come di seguito riportato:

N	DITTA	PUNTI		
		Totale Offerta Tecnica	Offerta economica	TOTALE
1	SCG Impianti & Costruzioni SpA – Acerra (NA)	79,83	6,18	<b>86,01</b>
2	Delta Impianti Srl - Marano di Napoli (NA)	85,84	10,00	<b>95,84</b>

Rilevato:

- che l'offerta economicamente più vantaggiosa nell'appalto dei lavori in oggetto, è risultata essere quella presentata dal concorrente DELTA IMPIANTI Srl, con sede in Marano di Napoli (NA), con il punteggio complessivo di 95,84/100;

- che l'Autorità di gara, ricordato che il calcolo della soglia prevista e calcolata ai sensi dell'articolo 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 (Quattro quinti dei punti massimi attribuiti dal bando al prezzo e quattro quinti dei punti massimi attribuiti dal bando agli altri elementi di valutazione), è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre, come indicato nel secondo periodo del medesimo comma, preso atto dei ribassi particolarmente contenuti, ha ritenuto congrua l'offerta presentata dall'operatore economico n. 2 anche in considerazione dell'attuale andamento del mercato in particolare per quanto riguarda i prezzi dei materiali ed ha quindi proposto l'aggiudicazione in favore della ditta DELTA IMPIANTI S.r.l., con sede legale in Marano di Napoli (NA), Via Eugenio Montale n. 3 (codice fiscale e partita IVA 05237211213);

- che il ribasso offerto è pari al 5,66% e che quindi l'importo contrattuale è pari ad € 1.954.177,24 IVA, oltre ad € 96.825,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (importo complessivo € 2.051.003,06 IVA esclusa IVA 10% esclusa);

Dato atto che, come risulta dalla nota P.G. n. 5856 del 27/02/2023, trasmessa dal Settore 4 Appalti e Gare, il cui contenuto istruttorio viene recepito con il presente atto, sono state effettuate con esito di regolarità le verifiche successive in merito alla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate in sede di gara dall'operatore economico aggiudicatario proposto, anche tramite accesso al sistema "Servizio Fascicolo virtuale dell'operatore economico - FVOE" reso disponibile da ANAC con la Delibera n. 464/2022, e che la presente aggiudicazione potrà essere revocata in caso di successivo accertamento della mancanza dei prescritti requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

Rilevata la necessità di procedere all'aggiudicazione per dar corso ai lavori oggetto di appalto, con facoltà di consegna in via d'urgenza ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e 8, comma 1, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, in legge 11 settembre 2020, n. 120;

Considerato:

- che la somma risultante dal ribasso d'asta (€ 117.242,35) e dal conseguente minore importo IVA (€ 11.724,23), pari a complessivi € 128.966,58, viene temporaneamente allocata in apposita nuova voce fra le somme a disposizione della stazione appaltante;

- che l'intervento è stato candidato al Fondo Opere Indifferibili (FOI) di cui al DPCM 28/07/2022 per un importo di € 364.901,18, in corso di assegnazione definitiva con Decreto della Ragioneria generale dello stato in fase di adozione e pertanto l'intervento verrà interamente coperto con fondi statali (fondi PNRR € 2.432.674,50 + fondi FOI € 364.901,18) per un totale di € 2.797.575,68;

- che il quadro economico, a seguito dell'aggiudicazione, assume pertanto la seguente nuova configurazione:

<b>A - LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
a.1	Lavori a misura	€ 1.954.177,24
a.2	Oneri della sicurezza	€ 96.825,82
	<b>TOTALE A</b>	<b>€ 2.051.003,06</b>

<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Imprevisti ed opere in economia (IVA compresa)	€ 115.547,18
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	
	b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni	€ 261.000,00
	b.2.2 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota al personale)	€ 27.753,54
	b.2.3 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota parte accantonamento fondo innovazione finanziato con risorse proprie)	€ 905,01
b.3	Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 6.100,00
b.4	Tassa appalti e oneri di segreteria vari	€ 1.200,00
b.5	IVA 10% di A	€ 205.100,31
b.6	Ribasso d'asta e minore importo IVA	€ 128.966,58
	<b>TOTALE B</b>	<b>€ 746.572,62</b>
	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 2.797.575,68</b>

Richiamati:

- gli articoli 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e 192 "Determinazioni a contrattare e relative procedure" del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dato atto che la responsabilità delle procedure d'appalto, la competenza all'affidamento ed alla stipulazione contrattuale è attribuita al sottoscritto dirigente del Settore 3° Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità, incaricato con il citato Decreto del Presidente n 129 del 29/07/2022;
- l'atto del Presidente n. 27 del 17 febbraio 2022 di revisione del piano di riassetto organizzativo della Provincia di Ferrara;
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 56 del 30/11/2022 con la quale è stata approvata la Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 63 del 14/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025;
- il Decreto del Presidente n. 205 del 20/12/2022 con il quale è stato approvato il PEG finanziario 2023-2025 nelle more della definizione degli obiettivi operativi nel piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O) 2023-2025;
- il D.lgs. 23/06/2011 n.118 e il D.lgs. 10.08.2014 n.126, recanti disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, Enti locali e loro organismi;

Quanto sopra premesso e considerato,

#### **DETERMINA**

1) di approvare integralmente le risultanze dei verbali di gara in data 22/11/2022 alle ore 9:30, 22/11/2022 alle ore 10:27, 13/12/2022 e 20/12/2022, come risulta dai relativi verbali in pari data, conservati agli atti del fascicolo della Provincia n. 2022/24 classifica 002.001.001;

2) di aggiudicare, per tutto quanto in premessa richiamato e motivato, la procedura aperta per l'appalto dei lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M.4 C.1 I3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 - CIG 9454191538", all'operatore economico DELTA IMPIANTI S.r.l., con sede legale in Marano di Napoli (NA), Via Eugenio Montale n. 3 (codice fiscale e partita IVA 05237211213);

3) di dare atto che l'importo dell'aggiudicazione di cui sopra, al netto del ribasso offerto del 5,66%, risulta pari ad € 1.954.177,24 IVA, oltre ad € 96.825,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (importo complessivo € 2.051.003,06 oltre IVA 10% di € 205.100,31 per un totale di € 2.256.103,37);

4) di dare atto che la presente aggiudicazione potrà essere revocata in caso di successivo accertamento della sussistenza di cause interdittive di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011, ovvero in caso di successivo accertamento della mancanza dei prescritti requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

5) di dare atto che l'aggiudicazione di cui ai punti che precedono, interviene ai sensi ed alle condizioni tutte previste nel presente atto, negli atti di gara, nel disciplinare di gara e nel progetto posto a base di gara, nonché alle condizioni di cui all'offerta tecnica ed economica presentata dalla ditta in sede di gara;

6) di dare atto che la somma risultante dal ribasso d'asta (€ 117.242,35) e dal conseguente minore importo IVA (€ 11.724,23), pari a complessivi € 128.966,58, viene temporaneamente allocata in apposita nuova voce fra le somme a disposizione della stazione appaltante;

7) di riapprovare il quadro economico dell'opera in premessa riportato;

8) di sub impegnare la spesa di contratto di € 2.256.103,37 come segue

- € 57.574,79 al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" del Bilancio 2023 all'impegno n. 3242/2021 finanziato con fondi Stato PNRR DM.13/2021 di cui all'accertamento n. 1488/2021, introitati;
- € 2.198.528,58 al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" del Bilancio 2023 all'impegno n.228/2022 finanziato con fondi Stato PNRR DM.13/2021 di cui all'accertamento n.63/2022 in parte già introitati (€ 386.534,90).

**IL DIRIGENTE  
CAPOZZI LUCA**

**Documento informatico firmato digitalmente**

## IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

---

- Vista la determinazione N. 363 del 06/03/2023 avente per oggetto “APPALTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M. 4 - C.1 - I 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 - CIG 9454191538. AGGIUDICAZIONE DELLA GARA E RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO”

- Provvede ad assumere i seguenti subimpegni:

quanto a € 57.574,79                      capitolo 2215510  
   azione 8064  
   subimpegno n. 3738/2021

quanto a € 2.198.528,58                      capitolo 2215510  
   azione 8064  
   subimpegno n. 3338/2022

- Dichiaro che la somma complessiva impegnata di € 2.256.103,37 risulta finanziata nel modo seguente:

fondi propri	per €
avanzo di amministrazione:	per €
fondi statali	per € 2.256.103,37
fondi regionali	per €
fondi di altri enti del settore pubblico	per €
Altro	per €
Totale	€ 2.256.103,37

- Appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs.267/2000.

Ferrara, 06/03/2023  
pv

IL DIRIGENTE  
FRAPICCINI DENISE

**Documento informatico firmato digitalmente**