



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 971 del 12/06/2023

OGGETTO: ISTITUTO MORANTE DI SASSUOLO - VIA SELMI N. 16, SASSUOLO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA - 3° STRALCIO - PNRR - NEXT GENERATION EU. CUP G89F18000900001. RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. APPROVAZIONE.. CUP G89F18000900001

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con atto del Presidente n.225 del 30/12/2019 veniva approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali, redatto dall'Ing. Daniele Gaudio ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 3 comma 1 lettera ggggg- uater), denominato: "I.I.S. E. Morante - via Selmi 16 Sassuolo (MO) – interventi di miglioramento/adequamento sismico", dell'importo complessivo di €3.214.000,00. Come desumibile dal succitato atto, il plesso è costituito da tre unità strutturali distinte, convenzionalmente nominati "A – corpo in muratura", "B- corpo in c.a.o.", e "C- palestra"; in conseguenza dei diversi finanziamenti intervenuti, è stata la programmazione è stata suddivisa così in tre stralci attuativi come sotto riportato:

- 1° stralcio Corpo "A" – CUP G89F18000890004;
- 2° stralcio Corpo "B" – CUP G94I19000500002;
- 3° stralcio Corpo "C" – CUP G89F18000900001;

Con determinazione dirigenziale n.60 del 15/01/2021 si approvava il progetto esecutivo e con atto n.319 del 03/03/2021 si aggiudicavano i lavori inerenti i lavori di adeguamento sismico del corpo "B". Attualmente i lavori sono in fase di conclusione.

Con determinazione n.1124 del 26/08/2020 si approvava in linea tecnica stralcio del progetto esecutivo dei due corpi d'opera "A" e "C", riguardante i soli elaborati strutturali ed architettonici, al fine dell'ottenimento dei pareri di competenza in materia sismica; l'autorizzazione sismica è stata acquisita successivamente agli atti con prot. n.40370 del 23/12/2020 – autorizzazione sismica N. 257/2020/SIS, rilasciata dal Servizio Sismica dell'Unione del Distretto Ceramico in data 16/12/2020 con Comunicazione di autorizzazione sismica n. 159/2020.

Gli elaborati del progetto esecutivo sono stati acquisiti rispettivamente con i seguenti protocolli:

- corpo "C- palestra" assunto agli atti in data 28/05/2021 con prot. n.17128;
- corpo "A - corpo in muratura" assunto agli atti in data 28/05/2021 con prot. n. 17119;

Con determinazione dirigenziale n.859 del 15/06/2021 si approvava il progetto esecutivo del corpo “A”, recante un importo di €1.180.000,00, e nel contempo si stabiliva la modalità di scelta del contraente.

Come dichiarato nella appena citata determinazione 859/2021 per il progetto del corpo “C”, ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera a) del D Lgs 18 aprile 2016 n. 50, l’Amministrazione si è riservata l’opzione di realizzare i lavori qualora fossero reperite le necessarie risorse finanziarie. Il progetto esecutivo del corpo “C” ha un importo complessivo di €500.000,00 di cui €328.210,44 per lavori, comprensivi di € 43.090,42 per oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza ai sensi del D.lgs. 81/08. Tale opzione contrattuale, con relativi allegati progettuali, è stata inserita nel bando di gara.

Con determinazione n. 2345 del 30/12/2022 è stata attivata l’opzione contrattuale, ai sensi dell’art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 lettera a), il cui progetto, acquisito agli atti con prot. n. 43958 del 21/12/2022, reca un importo complessivo di € 500.000,00, di cui € 328.210,54 per lavori e oneri di sicurezza ed € 171.789,46 per somme a disposizione dell’Amministrazione;

Con la determinazione sopra citata i lavori in oggetto, relativi all’opzione contrattuale, venivano contestualmente affidati alla ditta CO.CE.R. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Emilia 115/R –47920 Rimini - C.F. e P.ta IVA 03370460408, già aggiudicataria dei lavori del corpo “A”, che aveva offerto, per l’appalto principale, un ribasso d’asta del 15,07%, quindi per un importo lavori ribassato pari ad € 285.242,94 di cui € 242.152,52 per lavori ed € 43.090,42 per l’attuazione dei piani per la sicurezza, oltre ad € € 28.524,29 per IVA al 10%, per un importo complessivo pari a € 313.767,23;

Il Contratto di appalto è stato registrato con Rep. n. 29154 del 13/03/2023.

I lavori sono stati prima consegnati parzialmente sotto riserva di legge in data 01/03/2023, poi consegnati definitivamente in data 21/04/2023 e sono attualmente in corso, come risulta da verbale di consegna e inizio lavori in pari data.

Si dà atto che:

- con determinazione n. 305 del 01/03/2023 veniva affidato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori all’Ing. Antonio Perretti di Modena per l’importo contrattuale netto di € 4.865,98 oltre ad € 194,64 per oneri di cassa (4%) ed € 1.113,34 per IVA al 22% e quindi per un totale di affidamento pari ad € 6.173,96;
- con determinazione n. 316 del 02/03/2023 veniva affidato il servizio di direzione lavori allo studio Integra Professionisti Associati di Modena per l’importo contrattuale netto di € 11.559,78 oltre € 462,39 per oneri di cassa previdenziale (pari al 4%) ed € 2.644,88 per IVA al 22%, per un totale di € 14.667,05;
- con determinazione n. 473 del 24/03/2023 veniva affidato il servizio di prove di laboratorio per controlli di accettazione sui materiali (calcestruzzo e acciaio) alla soc. 4EMME service spa per un importo contrattuale di € 3.493,27 oltre ad € 768,52 per un importo complessivo di € 4.261,79;
- con determinazione n. 780 del 15/05/2023 veniva affidato il servizio di direzione operativa degli impianti elettrici alla Sassuolo Progetti snc per un importo contrattuale di € 5.782,22 oltre al 5% contributi previdenziali di € 289,11 ed IVA al 22% € 1.335,69 per complessivi € 7.407,02;

La spesa dell’intervento dell’opzione contrattuale è finanziata per € 500.000,00 a valere sui “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” di cui al DM 116 del 18/05/2022 nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4 Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili

nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica).

Richiamato l'art. 8 dell'Accordo di concessione del finanziamento sottoscritto tra la Provincia di Modena e il Ministero dell'Istruzione, si dà atto che nel quadro economico devono essere accantonate le somme derivanti dai ribassi per ciascun affidamento.

Ciò premesso, si rende opportuno provvedere alla rimodulazione del quadro economico come di seguito dettagliato:

Quadro Tecnico Economico		ASSESTAMENTO POST GARA	RIMODULAZIONE
A	Importo totale dei lavori		
a.1	<i>Importo lavori soggetti a ribasso</i>	€ 242.152,52	€ 242.152,52
a.3	<i>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 43.090,42	€ 43.090,42
	Importo totale dei lavori	€ 285.242,94	€ 285.242,94
B	Somme a disposizione		
b.1.1	Lavori in economia (Iva 22% escluso)	€ 54.343,28	€ 54.343,28
b.2.3	Imprevisti (Iva esclusa)	€ 16.246,42	€ 16.246,42
b.2.2	Allacciamenti (Iva 22% esclusa)	€ 2.000,00	€ 2.000,00
b.2.7.2	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, DL, coordinamento in fase di esecuzione e collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22% esclusa)	€ 33.000,00	€ 23.154,12
b.2.7.2.1	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico CSE (IVA esclusa)		€ 1.330,60
b.2.7.2.2	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico Direttore Lavori (Iva esclusa)		€ 121,13
b.2.7.2.3	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico Direttore Operativo Impianti Elettrici (Iva esclusa)		€ 819,30
b.2.7.2.4	Quota restante per spese tecniche per incarichi esterni (Iva esclusa)		€ 7.574,85
b.2.8.1	Spese per accertamenti di laboratorio per il cantiere (Iva 22%)	€ 4.000,00	€3.493,27
b.2.8.2	Quota ribasso indisponibile per accertamenti di laboratorio		€ 386,09
b.2.8.3	Quota restante per accertamenti di laboratorio per il cantiere		€ 120,64
b.9	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016	€ 5.218,55	€ 5.218,55
b.3	Spese ANAC (Iva 0%)	€ 2.000,00	€ 2.000,00
b.4	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	€ -	€ -
	Ribasso ASTA netto IVA	€ 42.967,60	€ 42.967,60
	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 159.775,85	€ 159.775,85
C	IVA		
c.1	Iva su lavori (10%)	€ 28.524,29	€ 28.524,29
c.2	Iva su lavori in economia (22%)	€ 11.955,52	€ 11.955,52
c.3	Iva su imprevisti e accantonamento	€ 1.624,64	€ 1.624,64

	revisione prezzi (10%)		
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti, ecc (22%)	€ 1.320,00	€ 768,52
c.4.1	Quota IVA indisponibile per ribassi su prove di laboratorio		€ 84,94
c.4.2	Quota IVA restante per allacciamenti, indagini, prove e accertamenti		€ 466,54
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	€ 7.260,00	€ 7.260,00
c.6	ribasso per mancata IVA	€ 4.296,76	€ 4.296,76
	Importo totale iva	€ 54.981,21	€ 54.981,21
D	Totale somme a disposizione	€ 214.757,06	€ 214.757,06
E	TOTALE	€ 500.000,00	€ 500.000,00

L'importo complessivo del quadro economico resta invariato e ammonta a € 500.000,00 e trova copertura alla prenotazione n. 1122/2023 del capitolo 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 – Decreto 13/2021 – MIS.4INV. 3.,3" (finanziamento "Unione europea – NextGenerationEU") del PEG 2023.

Il responsabile del procedimento è la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, la rimodulazione del quadro economico dell'intervento ISTITUTO MORANTE DI SASSUOLO - VIA SELMI N. 16, SASSUOLO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA - 3° STRALCIO - PNRR – NEXT GENERATION EU. CIG 87932481CE - CUP G89F18000900001, così ripartito:

Quadro Tecnico Economico			
			RIMODULAZIONE
A	Importo totale dei lavori		



a.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€	242.152,52
a.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	43.090,42
	Importo totale dei lavori	€	285.242,94
B	Somme a disposizione		
b.1.1	Lavori in economia (Iva 22% escluso)	€	54.343,28
b.2.3	Imprevisti (Iva esclusa)	€	16.246,42
b.2.2	Allacciamenti (Iva 22% esclusa)	€	2.000,00
b.2.7.2	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, DL, coordinamento in fase di esecuzione e collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22% esclusa)	€	23.154,12
	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico CSE (Iva esclusa)	€	1.330,60
	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico Direttore Lavori (Iva esclusa)	€	121,13
	Quota ribasso indisponibile affidamento incarico Direttore Operativo Impianti Elettrici (Iva esclusa)	€	819,30
	Quota restante per spese tecniche per incarichi esterni (Iva esclusa)	€	7.574,85
b.2.8.1	Spese per accertamenti di laboratorio per il cantiere (Iva 22%)	€	3.493,27
	Quota ribasso indisponibile per accertamenti di laboratorio	€	386,09
	Quota restante per accertamenti di laboratorio per il cantiere	€	120,64
b.9	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016	€	5.218,55
b.3	Spese ANAC (Iva 0%)	€	2.000,00
b.4	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	€	-
	Ribasso ASTA netto IVA	€	42.967,60
	SOMME A DISPOSIZIONE	€	159.775,85
C	IVA		
c.1	Iva su lavori (10%)	€	28.524,29
c.2	Iva su lavori in economia (22%)	€	11.955,52
c.3	Iva su imprevisti e accantonamento revisione prezzi (10%)	€	1.624,64
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti, ecc (22%)	€	768,52
c.4.1	Quota IVA indisponibile per ribassi su prove di laboratorio	€	84,94
c.4.2	Quota IVA restante per allacciamenti, indagini, prove e accertamenti	€	466,54
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	€	7.260,00
c.6	ribasso per mancata IVA	€	4.296,76
	Importo totale iva	€	54.981,21
D	Totale somme a disposizione		214.757,06
E	TOTALE		500.000,00

- 2) di provvedere ad impegnare le seguenti somme alla prenotazione n. 1122/2023 del capitolo 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 – Decreto 13/2021 – MIS.4INV. 3.,3" (finanziamento "Unione europea – NextGenerationEU") del PEG 2023:
- a) quanto a € 42.967,60 come ribasso d'asta per l'aggiudicazione dei lavori di cui alla determinazione n. 2345 del 30/12/2022 e la somma di € 4.296,76 in qualità di IVA mancata per un totale complessivo di € 47.264,36 causa ribasso d'asta;



- b) quanto ad € 1.330,60 in qualità di ribasso in sede di gara e quanto ad € 292,73 in qualità di mancata IVA a seguito di ribasso in sede di gara per un totale di € 1.623,33 relativi all'affidamento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione di cui alla determinazione n. 305 del 01/03/2023;
 - c) quanto ad € 121,13 in qualità di ribasso in sede di gara e quanto ad € 26,65 in qualità di mancata IVA a seguito di ribasso in sede di gara per un totale di € 147,78 relativi all'affidamento dell'incarico di direttore dei lavori di cui alla determinazione n. 316 del 02/03/2023;
 - d) quanto ad € 819,30 in qualità di ribasso in sede di gara e quanto ad € 180,25 in qualità di mancata IVA a seguito di ribasso in sede di gara per un totale di € 999,55 relativi all'affidamento dell'incarico di direttore operativo degli impianti elettrici di cui alla determinazione n. 780 del 15/05/2023;
 - e) quanto ad € 386,09 in qualità di ribasso in sede di gara e quanto ad € 84,94 in qualità di mancata IVA a seguito di ribasso in sede di gara per un totale di € 471,03 relativi all'affidamento del servizio di esecuzione di prove di laboratorio di cui alla determinazione n. 473 del 24/03/2023;
- 3) di dare atto che l'intervento è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021). L'intervento rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01;
 - 4) di dare atto che per la presente procedura sono state adottate adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
 - 5) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;
 - 6) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F 1030 (rif. Arch.580);
 - 7) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D. Lgs. n. 33/2013;
 - 8) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)