Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 2636 del 27/11/2026

OGGETTO: PNRR NEXT GENERATION EU- MISSIONE 4 COMPONENETE 1 INVESTIMENTO 3.3 -PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA. IIS CAVAZZI - PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) VIA GIACOMO MATTEOTTI N. 2 MIGLIORAMENTO SISMICO PALESTRA. CUP G75F22000020006. APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE..
CUP G75F22000020006

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1369 del 07/08/2023, la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 900.000,00, così suddiviso: € 350.104,21 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 40.596,95 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 243.798,84 per costi della manodopera ed € 265.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

L'intervento, denominato *"Palestra scolastica dell'Istituto di Istruzione Superiore G. A. Cavazzi di Pavullo nel Frignano (MO) – Riqualificazione e messa in sicurezza*", identificato dal CUP G75F22000020006, è stato finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3 "*Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica*", quale progetto in essere del D.M. 6 dicembre 2022, n. 320.

La spesa complessiva di € 900.000,00, interamente finanziata con le risorse assegnate dal Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito n. 320 del 07/12/2022 e dal successivo Decreto Direttoriale n. 85/2023, ha trovato copertura al capitolo 4811 "*Palestra IIS Cavazzi di Pavullo – Riqualificazione e messa in sicurezza DM 320/2022 e Dirett. 85/2023 PNRR Missione 4 Comp. 1 Int. 3.3*".

Con determinazione n. 1546 del 13/09/2023, la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita, ha aggiudicato i lavori all'impresa FEA S.r.l., con sede in Via Manzolino Est n. 14, Castelfranco Emilia (MO), C.F. e P. IVA 02764870362, che ha offerto un ribasso percentuale del 6,58%, corrispondente a € 23.036,86, per un valore dell'offerta pari a € 611.463,14, comprensivo di € 40.596,95 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, e di € 243.798,84 per costi della manodopera, oltre IVA pari a € 134.521,89, per un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 745.985,03.

Il contratto d'appalto è stato repertoriato in data 01/12/2023 al n. 29220 (prot. gen. n. 2023/42393).

I lavori sono stati consegnati in data 20/11/2023, sotto riserva di legge, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2023.

Con determinazione n. 1587 del 23/07/2025 è stata approvata la modifica contrattuale non sostanziale n. 1, senza variazione dell'importo netto contrattuale, rimasto invariato in € 611.463,14, di cui € 53.284,21 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza e coordinamento ed € 231.111,51 per costi della manodopera.

I maggiori e diversi lavori previsti dalla modifica contrattuale sono stati affidati all'impresa aggiudicataria dell'appalto principale, FEA S.r.l., alle medesime condizioni economiche e contrattuali del contratto originario, come formalizzato mediante apposito atto di sottomissione, acquisito agli atti dell'Ente con prot. n. 25190 del 17/07/2025.

I lavori sono stati ultimati in data 30/07/2025, come risulta dal relativo certificato di ultimazione, sottoscritto in pari data, e pertanto entro il termine contrattualmente previsto.

Con determinazione n. 2285 del 21/10/2026 è stata disposta l'approvazione dello stato finale dei lavori e del certificato di regolare esecuzione, redatti dal Direttore dei Lavori, Ing. Vincenzo Chianese, e sottoscritti in data 30/07/2025. Dalla documentazione contabile finale è risultato che l'importo complessivo dei lavori ammonta a € 745.985,03, di cui € 611.463,14 per lavori ed € 134.521,89 per IVA al 22%.

Il quadro economico a consuntivo dei soli lavori, approvato con la succitata determina 2285/26 è risultato come di seguito riportato:

	IIS CAVAZZI - PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) VIA GIACOMO MATTEOTTI N. 2 MIGLIORAMENTO SISMICO PALESTRA CUP G75F22000020006	
a.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	327.067,42 €
a.2	*Importo manodopera lavori*	231.111,51 €
	Importo totale di lavori	***558.178,93 €***
a.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	53.284,21 €
a.4	*Di cui Importo manodopera sicurezza*	11.788,97 €
A	**Importo totale dei lavori**	***611.463,14 €***
	Di cui manodopera	242.900,48 €
	Somme a disposizione	
b.1	Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, collaudi	46.496,44 €
b.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n.50/2016	12.380,36 €
b.3	Spese varie (ANAC, pubblicità, rimborsi , commissioni)	2.000,00 €
b.4	Altri costi (imprevisti iva inclusa)	9.213,05 €
b.5	Attrezzature e allestimenti palestra (iva inclusa)	33.977,00 €
b.6	Tenda separatoria	4.727,50
b.7	Iva 22% su "A) LAVORI"	134.521,89 €
b.8	Somme derivanti dal ribasso d'asta	45.220,62 €
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	**288.536,86 €**
C	**TOTALE**	**900.000,00 €**

Nell'ambito dell'intervento sono stati inoltre adottati i seguenti provvedimenti, relativi all'approvazione dei certificati di regolare esecuzione dei servizi e delle forniture connessi alla realizzazione dell'opera:

- determinazione dirigenziale n. 1064 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di ingegneria relativo alla verifica sismica, affidato all'Ing. Antonio Perretti, con studio professionale in Via Paganini n. 55, Modena (MO), P. IVA 01186800767, C.F. PRRNTN61A08G942K – CIG ZDB34D69EE;
- determinazione dirigenziale n. 1125 del 27/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva,

affidato all'Ing. Pasquale Del Neso, con studio in Via Adda n. 73, 41049 Sassuolo (MO), C.F. DLNPQL68P20E329, P. IVA 02943850368 – CIG 970515319E;

- determinazione dirigenziale n. 1065 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di redazione della relazione sismica e geologica, affidato al Dott. Geol. Luca Calzolari, con studio in Via Cotti n. 13, San Michele Tiorre, Felino (PR), C.F. CLZLCU71L07G337R, P. IVA 0278724034667 – CIG ZD634D6990;
- determinazione dirigenziale n. 1061 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo all'esecuzione di prove di laboratorio, affidato al Laboratorio Tecnologico Emiliano (L.T.E.), con sede in Via Volturno n. 61, Parma, P. IVA 01632910343 – CIG Z5C3C1113B;
- determinazione dirigenziale n. 1059 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo all'esecuzione di prove di laboratorio per i controlli di accettazione sui materiali, affidato al Laboratorio Tecnologico Emiliano (L.T.E.), con sede in Via Volturno n. 61, Parma, P. IVA 01632910343 – CIG B779394AD5;
- determinazione dirigenziale n. 1058 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione della fornitura di arredi scolastici, affidata alla società Peroni S.p.A., con sede in Via Monte Leone n. 93, 21013 Gallarate (VA), C.F. e P. IVA 00212670129 – CIG B7B621BF69;
- determinazione dirigenziale n. 2555 del 20/11/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo alle attività di collaudo statico e in corso d'opera, affidato all'Ing. Sabrina Aldrovandi, con studio in Via Provinciale n. 70, 41036 Medolla (MO), C.F. LDRSRN73P69F240P, P. IVA 02704670369 – CIG A0221F49B7.

Relativamente ai lavori è stata impegnata e liquidata a saldo la somma di € 410,00 quale contributo ANAC.

La somma relativa agli incentivi è stata rideterminata e liquidata l'importo di € 8.791,07.

A seguito di quanto sopra esposto, con la presente determinazione si approva il quadro economico finale dell'opera che si riporta a seguire:

	IIS CAVAZZI - PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) VIA GIACOMO MATTEOTTI N. 2 MIGLIORAMENTO SISMICO PALESTRA CUP G75F22000020006	totale a consuntivo
	Importo totale di lavori	558.178,93 €
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	53.284,21 €
A	**Importo totale dei lavori**	***611.463,14 €***
	Somme a disposizione	
b.1	Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, collaudi.	
	Verifiche sismiche (d.d. 79 del 21/01/2022- mandato n.1813/22 cap 573 imp 300/22 CIG ZDB34D69EE - det. CRE 1604/26)	8.627,84 €
	Relazione sismica e geologica (d.d. 113 del 27/01/2022- mandato n.7814/24 cap 573 imp 452/22 CIG ZD634D6990 – det. CRE 1065/26)	1.866,60 €
	Progettazione (d.d. 541 del 04/04/2023 e 617 del 18/04/2023- mandato n.6545/23 cap 4811 imp 1410/23 CIG 970515319E – det. CRE 1125/26)	28.047,86 €
	Collaudo (d.d. 1965 del 13/11/2023- mandato n.8464/26 cap 4811 imp 233/26 CIG A0221F49B7 – det. CRE 2555/26)	6.668,49 €
	Prove di laboratorio (d.d. 1475 del 31/08/2023- mandato n.9732/23 cap 4811 imp 1410/23 CIG Z5C3C1113B – det. CRE 1061/26)	2.903,11 €
	Prove di laboratorio	3.666,19 €

	(d.d. 1403 del 01/07/2025- mandato n.599/26 cap 4811 imp 149/25 CIG B779394AD5 – det. CRE 1059/26)	
b.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n.50/2016 (mandato n.2128/26 cap 4811 imp 233/26)	8.791,07 €
b.3	ANAC (d.d. 1369 del 07/08/2023- mandato n.9537/23 cap 4811 imp 1410/23 numero gara 9256676)	410,00 €
b.4	Altri costi (imprevisti iva inclusa)	0,00 €
b.5	Attrezzature e allestimenti palestra (iva inclusa)	
b.6	Tenda separatoria (d.d. 1594 del 24/07/2025- mandati nrr.6974/25 e 7371/25 cap 4811 imp 149/25 CIG B7B621BF69 - det. CRE 1058/26)	4.727,50 €
b.7	Iva 22% su "A) LAVORI"	134.521,89 €
b.8	Somme derivanti dal ribasso d'asta	0,00
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	***200.230,55 €***
	IMPORTO TOTALE SPESO	***811.693,69 €***
	IMPORTO FINANZIATO	***900.000,00 €***
	MINORE SPESA	***88.306,31 €***

Il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Annalisa Vita, Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

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.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000".

Per quanto precede,

DETERMINA

1) di approvare il quadro economico dell'opera a consuntivo come indicato in premessa dell'importo complessivo pari a € 811.693,69;
2) di dare atto che con le determinazioni sotto riportate sono state rendicontate le spese per interventi previsti ed eseguiti nelle somme a disposizione del quadro economico:
   - determinazione dirigenziale n. 1064 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di ingegneria relativo alla verifica sismica, affidato all'Ing. Antonio Perretti, con studio professionale in Via Paganini n. 55, Modena (MO), P. IVA 01186800767, C.F. PRRNTN61A08G942K – CIG ZDB34D69EE;
   - determinazione dirigenziale n. 1125 del 27/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, affidato all'Ing. Pasquale Del Neso, con studio in Via Adda n. 73, 41049 Sassuolo (MO), C.F. DLNPQL68P20E329, P. IVA 02943850368 – CIG 970515319E;
   - determinazione dirigenziale n. 1065 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio di redazione della relazione sismica e geologica, affidato al Dott. Geol. Luca Calzolari, con studio in Via Cotti n. 13, San Michele Tiorre, Felino (PR), C.F. CLZLCU71L07G337R, P. IVA 0278724034667 – CIG ZD634D6990;
   - determinazione dirigenziale n. 1061 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo all'esecuzione di prove di laboratorio, affidato al Laboratorio Tecnologico Emiliano (L.T.E.), con sede in Via Volturno n. 61, Parma, P. IVA 01632910343 – CIG Z5C3C1113B;
   - determinazione dirigenziale n. 1059 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo all'esecuzione di prove di laboratorio per i controlli di accettazione sui materiali, affidato al Laboratorio Tecnologico Emiliano (L.T.E.), con sede in Via Volturno n. 61, Parma, P. IVA 01632910343 – CIG B779394AD5;
   - determinazione dirigenziale n. 1058 del 21/05/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione della fornitura di arredi scolastici, affidata alla società Peroni S.p.A., con sede in Via Monte Leone n. 93, 21013 Gallarate (VA), C.F. e P. IVA 00212670129 – CIG B7B621BF69;
   - determinazione dirigenziale n. 2555 del 20/11/2026, con la quale è stato approvato il certificato di regolare esecuzione del servizio relativo alle attività di collaudo statico e in corso d'opera, affidato all'Ing. Sabrina Aldrovandi, con studio in Via Provinciale n. 70, 41036 Medolla (MO), C.F. LDRSRN73P69F240P, P. IVA 02704670369 – CIG A0221F49B7.
3) di dare atto che relativamente ai lavori è stata impegnata e liquidata a saldo la somma di € 410,00 quale contributo ANAC;
4) di dare atto che somma relativa agli incentivi è stata rideterminata e liquidata per l'importo di € 8.791,07, con una minore spesa di € 1.208,93 rispetto all'importo impegnato di € 10.000,00;
5) di liberare pertanto la succitata somma di € 1.208,93 dal sub. 135/26 alla prenot. 233/26 del capitolo 4811 "Palestra IIS Cavazzi di Pavullo;
6) dare atto che, dal confronto tra il quadro economico approvato con determinazione 2285/26 e il quadro economico dell'opera a consuntivo, emerge una minore spesa complessiva pari a € 88.306,31, come di seguito riportato:

	IIS CAVAZZI - PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) VIA GIACOMO MATTEOTTI N. 2 MIGLIORAMENTO SISMICO PALESTRA CUP G75F22000020006	totale finanziato PNRR come da dd n.2285 del 21/10/2026	totale a consuntivo
	Importo totale di lavori	558.178,93 €	558.178,93 €
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	53.284,21 €	53.284,21 €
A	Importo totale dei lavori	611.463,14 €	611.463,14 €
	Somme a disposizione		

b.1	Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, collaudi.	46.496,44 €	
	Verifiche sismiche (d.d. 79 del 21/01/2022- mandato n.1813/22 cap 573 imp 300/22 CIG ZDB34D69EE - det. CRE 1604/26)		8.627,84 €
	Relazione sismica e geologica (d.d. 113 del 27/01/2022- mandato n.7814/24 cap 573 imp 452/22 CIG ZD634D6990 – det. CRE 1065/26)		1.866,60 €
	Progettazione (d.d. 541 del 04/04/2023 e 617 del 18/04/2023- mandato n.6545/23 cap 4811 imp 1410/23 CIG 970515319E – det. CRE 1125/26)		28.047,86 €
	Collaudo (d.d. 1965 del 13/11/2023- mandato n.8464/26 cap 4811 imp 233/26 CIG A0221F49B7 – det. CRE 2555/26)		6.668,49 €
	Prove di laboratorio (d.d. 1475 del 31/08/2023- mandato n.9732/23 cap 4811 imp 1410/23 CIG Z5C3C1113B – det. CRE 1061/26)		2.903,11 €
	Prove di laboratorio (d.d. 1403 del 01/07/2025- mandato n.599/26 cap 4811 imp 149/25 CIG B779394AD5 – det. CRE 1059/26)		3.666,19 €
b.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n.50/2016 (mandato n.2128/26 cap 4811 imp 233/26)	12.380,36 €	8.791,07 €
b.3	ANAC (d.d. 1369 del 07/08/2023- mandato n.9537/23 cap 4811 imp 1410/23 numero gara 9256676)	2.000,00 €	410,00 €
b.4	Altri costi (imprevisti iva inclusa)	9.213,05 €	0,00 €
b.5	Attrezzature e allestimenti palestra (iva inclusa)	33.977,00 €	
b.6	Tenda separatoria (d.d. 1594 del 24/07/2025- mandati nrr.6974/25 e 7371/25 cap 4811 imp 149/25 CIG B7B621BF69 - det. CRE 1058/26)	4.727,50 €	4.727,50 €
b.7	Iva 22% su "A) LAVORI"	134.521,89 €	134.521,89 €
b.8	Somme derivanti dal ribasso d'asta	45.220,62 €	0,00 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	288.536,86 €	200.230,55 €
	TOTALE FINANZIATO	900.000,00 €	811.693,69 €
	MINORE SPESA	88.306,31 €	

7) di dare atto che rispetto all'importo finanziato si realizza una minore spesa di € 88.306,31, alla prenot. 233/26 (Fin. Palestra IIS Cavazzi di Pavullo – Riqualificazione e messa in sicurezza DM 320/2022 e D.D. 85/2022 - PNRR Missione 4 Comp. 1 Int. 3.3) del Cap. 4811 "Palestra

IIS Cavazzi di Pavullo – Riqualificazione e messa in sicurezza DM 320/2022 e D.dirett. 85/2022 PNRR Missione 4 Comp. 1 Int. 3.3" del P.E.G. 2026, come segue:
- € 1.603,00 dal sub. 137/26
- € 28.104,97 dal sub. 136/26
- € 1.208,93 dal sub 135/26 (come già sopra indicato)
- € 57.389,41 già presenti sulla prenotazione 233/26

8) di dare atto che si provvederà alla riduzione dello stanziamento della parte Entrata secondo le risultanze del Quadro Economico Consuntivo approvato, come in premessa evidenziato;
9) di dare atto che il CUP del progetto è il G75F22000020006;
10) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F1001 (rif. Arch. 595);
11) di dare atto che l'intervento è finanziato interamente dall'Unione europea – PNRR NextGeneration EU e 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;
12) di dare atto che sono stati assolti gli obblighi di trasparenza ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
13) 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;
14) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena,"Amministrazione trasparente, Provvedimenti ed Atti di esecuzione" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e ss.mm. ii;
15) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

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