



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 1924 del 09/09/2026

**OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO LICEO FORMIGGINI VIA BOLOGNA
SASSUOLO BLOCCO 3 C.U.P.: G89F18000910001.
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

Il Dirigente VITA ANNALISA

La Provincia di Modena ha inserito nella programmazione triennale dei lavori pubblici l'intervento di adeguamento sismico del LICEO FORMIGGINI BLOCCO 3 C.I.G. 8194438827 C.U.P.: G89F18000910001, con sede in via Bologna in Sassuolo (Mo).

Il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (d'ora innanzi abbreviato in MIT), con decreto n.6131 del 20/06/2019, in attuazione di quanto indicato nel comma 1079 dell'art. 1 della L.205/2017 ha istituito, a mezzo del "*Fondo per la progettazione degli enti locali*" destinato al cofinanziamento della redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica nonché dei progetti definitivi degli enti locali per opere destinate alla messa in sicurezza di edifici e strutture pubbliche.

La Provincia di Modena, dopo aver trasmesso al MIT, domanda per la candidatura della progettazione del suddetto intervento, con Decreto di ammissione n. 14665 del 14 novembre 2019 il MIT ha concesso un contributo richiesto di € 81.755,13, pari al cofinanziamento dell'80% (ammontante a € 65.404,10) della somma complessiva richiesta (codice progetto MIT FPEL2019-MO-001).

Con determinazione n. 111 del 03/02/2020 si approvava il disciplinare prestazionale del servizio per un importo di €39.157,92 a base d'appalto, oltre ad IVA e cassa. Nello stesso atto la Provincia di Modena ha ritenuto di avvalersi delle fattispecie previste dagli articoli 23 co.12 e 106 del D.Lgs.n.50/2016 e cioè prevedendo l'opzione di conferire il servizio di progettazione esecutiva del medesimo intervento allo stesso soggetto incaricato della progettazione definitiva (in ottemperanza alla Linea Guida A.N.AC n.1).

La già citata determinazione dirigenziale n. 111 del 03/02/2020 contiene altresì la prenotazione di una spesa presunta per il servizio di ingegneria di € 49.683,57 finanziata con fondi M.I.T. pari all'80% ed entrate proprie 20%.

Con determinazione dirigenziale n.859 del 30/06/2020 veniva così affidato il servizio di ingegneria afferente la progettazione di fattibilità tecnico-economica e definitiva (con opzione progettazione esecutiva) riguardante l'"*adeguamento sismico*" del cosiddetto blocco "3" del Liceo Formigginini in Via Bologna in Sassuolo (MO) - I.G. 8194438827 C.U.P.: G89F18000910001, al R.T.P. Ing. Marco Poli con sede in via Viani 16 Albinea (RE) C.F. PLOMRC58D23R967Z P.IVA 01771140355 (mandatario) con AR/S Archeosistemi soc. coop. Via Nove Martiri 11/A Reggio Emilia C.F./ P.IVA 01249610351 (mandante), Studio Ing. Viesi di Reggio Emilia C.F. VSIFST80D10F463L P.IVA 04268620352 (mandante) Ing. Francesca Tassoni via Fontana 38/2

Rubiera C.F. TSSFNC89H43I496M (mandante) Dott. Geol. A. Giusti via Cesari 18 Scandiano (RE) C.F. GSTRRG51H05I496H (mandante), per un importo contrattuale netto di € 27.253,91 comprese spese forfettarie al 10% oltre iva e oneri previdenziali.

Il mandante del suddetto raggruppamento Ing. Marco Poli con sede in via Viani 16 Albinea (RE) C.F. PLOMRC58D23R967Z P.IVA 01771140355 ha trasmesso il progetto fattibilità tecnico economica e definitivo relativo alle opere in oggetto, assunto agli atti con prot. n.18385 del 03/06/2022.

Con determinazione dirigenziale n. 1093 del 23/06/2022 si è provveduto ad approvare il Progetto Definitivo relativo ai lavori di *“adeguamento sismico liceo Formiggini via Bologna Sassuolo blocco 3 (CUP G89F18000910001)”*, redatto dal R.T.P. con progettista generale Ing. Marco Poli (mandante), dando atto che gli stessi elaborati progettuali sono stati acquisiti agli atti d’archivio, con prot. n.18385 del 03/06/2022, per un importo di €2.200.000,00.

Con determinazione dirigenziale n. 1964 del 13/11/2023 si è proceduto all’attivazione dell’opzione di affidamento del servizio di progettazione esecutiva e contestualmente si è proceduto a di impegnare € 34.617,05 di cui € 27.283,30 per il servizio, € 1.091,33 per oneri previdenziali (4%) ed € 6.242,42 per IVA (22%), al capitolo n. 3267 *“Incarichi e spese tecniche per progettazioni istituzioni scolastiche”*, del PEG 2026, finanziata con entrate proprie dell’Ente, a favore del R.T.P. Ing. Marco Poli con sede in via Viani 16 Albinea (RE) C.F. PLOMRC58D23R967Z P.IVA 01771140355 (mandatario) con AR/S Archeosistemi soc. coop. Via Nove Martiri 11/A Reggio Emilia C.F./ P.IVA 01249610351 (mandante), Studio Ing. Viesi di Reggio Emilia C.F. VSIFST80D10F463L P.IVA 04268620352 (mandante) Ing. Francesca Tassoni via Fontana 38/2Rubiera C.F. TSSFNC89H43I496M (mandante) Dott. Geol. A. Giusti via Cesari 18 Scandiano (RE) C.F. GSTRRG51H05I496H (mandante).

Il mandante del suddetto raggruppamento Ing. Marco Poli con sede in via Viani 16 Albinea (RE) C.F. PLOMRC58D23R967Z P.IVA 01771140355 ha trasmesso il progetto esecutivo relativo alle opere in oggetto, assunto agli atti con prot. n.18732 del 27/05/2026 e successive integrazioni n. 18749 del 27/05/2026. per un importo complessivo di €2.200.000,00. Si riportano di seguito l’elenco elaborati e il quadro economico complessivo dell’intervento.

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO	REV. #
GEN-RE.01	QUADRO ECONOMICO	01
GEN-RE.02	CAP. TECNICO PRESTAZIONALE – PARTE AMMINISTRATIVA	01
GEN-RE.03	CAP. TECNICO PRESTAZIONALE – PARTE TECNICA	01
GEN-RE.04	COMPUTO METRICO	01
GEN-RE.05	ELENCO PREZZI UNITARI	01
GEN-RE.06	ANALISI PREZZI UNITARI	01
GEN-RE.07	INCIDENZA MANODOPERA	01
GEN-RE.08	CRITERI AMBIENTALI MINIMI	01

ST – STRUTTURE

ELABORATI TECNICI:

ELABORATO	TITOLO	REV. #
ST-RE.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA STRUTTURALE	01
ST-RE.01a	TABULATI DI CALCOLO	01
ST-RE.02	RELAZIONE GEOLOGICA E PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE	01
ST-RE.03	RELAZIONE SUI MATERIALI	01
ST-RE.04	RELAZIONE GEOTECNICA DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE	01
ST-RE.05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA	01

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO	REV. #
ST.01a	PIANTA FONDAZIONI – SDF	01
ST.01b	PIANTA FONDAZIONI – SDC	01
ST.01c	PIANTA FONDAZIONI – SDP	01
ST.02a	PIANTA PRIMO IMPALCATO – SDF	01
ST.02b	PIANTA PRIMO IMPALCATO – SDC	01
ST.02c	PIANTA PRIMO IMPALCATO – SDP	01
ST.03a	PIANTA SECONDO IMPALCATO – SDF	01
ST.03b	PIANTA SECONDO IMPALCATO – SDC	01
ST.03c	PIANTA SECONDO IMPALCATO – SDP	01
ST.04a	SEZIONI – SDF	01
ST.04b	SEZIONI – SDC	01
ST.04c	SEZIONI – SDP	01
ST.05	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	01

SIC – SICUREZZA**ELABORATI TECNICI:**

ELABORATO	TITOLO	REV. #
SIC-RE.01	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO	00
SIC-RE.01a	CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	00
SIC-RE.01b	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	00
SIC-RE.01c	STIMA E COSTI DELLA SICUREZZA	00
SIC-RE.02	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	00

ELABORATI GRAFICI:

ELABORATO	TITOLO	REV. #
SIC.01	LAYOUT DI CANTIERE	00

	<i>Quadro economico progetto esecutivo</i>	
	Capo A – Importo lavori a base d'asta	Importo
	Importo lavori a corpo soggetto a ribasso d'asta	€ 1 597 333,55
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 85 279,99
	<i>Totale Lavori</i>	€ 1 682 613,54
	Capo B – Somme a disposizione	
b.1	Imprevisti	€ 57 444,02
b.2	Allacciamento pubblici servizi	€ 2 000,00
b.3	Indagini geognostiche e sismiche	€ 15 000,00
b.4	Indagini e prove di laboratorio	€ 15 000,00
b.5	Spese tecniche per progetto	€ 66 454,05
b.6	Spese tecniche per DL + CSE	€ 89 161,03
b.7	Spese per il rilascio di visti e pareri	€ 1 000,00
b.8	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 10 000,00
b.9	Art. 45 D.LGS n.36/2023 - Incentivo per funzioni tecniche	€ 33 652,27
b.10	Spese ANAC	€ 600,00
b.11	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici	€ 2 000,00

	TOTALE	€ 292 311,37
	Capo C – IVA	
c.1	IVA sui lavori 10%	€ 168 261,35
c.2	Iva su imprevisti (10%)	€ 5 744,40
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	€ 9 240,01
c.3	Cassa e Iva ed oneri su spese tecniche (4% + 22%)	€ 41 829,33
	Totale IVA	€ 225 075,09
	<i>Totale Somme a disposizione B+C</i>	€ 517 386,46
	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)	€ 2 200 000,00

Dato atto:

- che con lettera di incarico prot. n. 20696 del 17/06/2022 è stato nominato verificatore l'Ing. Vincenzo Chianese dipendente di ruolo della Provincia di Modena;
- che, per quanto sopra richiamato, occorre procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera e che, ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. 36/2023, il progetto è stato verificato con verbale prot. 22294 del 19/06/2026.

Premesso che allo stato attuale non risultano disponibili finanziamenti idonei a coprire l'importo complessivo necessario per la realizzazione dei lavori.

Considerato che, nelle more del reperimento delle risorse finanziarie, si ritiene opportuno procedere con l'approvazione del progetto in linea tecnica, al fine di avviare le eventuali fasi successive e/o candidarlo a possibili fonti di finanziamento.

I lavori in progetto ricadono nella previsione dell'articolo 31 lettera d) della Legge n. 457 del 05/08/1978 (come sostituito dall'articolo 3 comma 1 lettera d) del D.P.R. n. 380 del 06/06/2001), ossia "interventi di ristrutturazione edilizia".

Alla luce della suddetta previsione, è possibile ricorrere all'applicazione dell'aliquota agevolata nella misura del 10%, ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26/10/1972 Tabella A Parte terza Punto 127-quaterdecies, ossia "prestazioni di servizi dipendenti da contratti di appalto relativi alla costruzione di case di abitazione di cui al numero 127- undecies e alla realizzazione degli interventi di recupero di cui all'articolo 31 della Legge n. 457 del 05/08/1978, esclusi quelli di cui alle lettere a) e b) del primo comma dello stesso articolo".

L'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Provincia di Modena 2026-2028.

L'importo dei lavori, rispetto a quanto approvato nel progetto definitivo, ha subito un incremento dei costi anche per l'aggiornamento dei nuovi prezzi.

L'importo del progetto è stato determinato utilizzando l'Elenco Regionale dei prezzi e delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna, annualità 2026. Si dà atto che il suddetto progetto corrisponde alle esigenze dell'Ente.

Il Responsabile Unico del Progetto è il Direttore dell'Area Tecnica Ing. Annalisa Vita.

Ai sensi dell'articolo 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.

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, in linea tecnica, il progetto esecutivo, relativo ai lavori denominati ADEGUAMENTO SISMICO LICEO FORMIGGINI VIA BOLOGNA SASSUOLO BLOCCO 3. CUP G89F18000910001. dell'importo complessivo di €1.597.333,55 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi dei costi della manodopera) oltre € 85.279,99 per oneri della sicurezza, non ribassabili, ed € 517.386,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dai progettisti, costituiscono l'originale del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con prot. n.18732 del 27/05/2026, come integrato dal progetto prot. n. 18749 del 27/05/2026 cl06-06-02 F.2019/846.5 e firmati dal RUP con acquisizione agli atti con prot. n. 30639 del 02/09/2026;
- 4) di dare atto che sono state acquisite agli atti la verifica del progetto esecutivo prot. n. 22294 del 19/06/2026 redatto dal Ing. Vincenzo Chianese, dipendente di ruolo della Provincia di Modena, come disposto dall'art. 46 del D.lgs. 36/2023;
- 5) di dare che si procederà alla validazione del progetto a seguito della intervenuta copertura finanziaria;

- 6) di dare atto che per, il progetto esecutivo, purché in linea tecnica, sono stati acquisiti tutti i pareri necessari ovvero l'autorizzazione da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara (34.43.04/75.45/2025) acquisita agli atti con prot. n. 29391 in data 20/08/2026;
- 7) di dare atto che il codice CUP dell'opera è il n. G89F18000910001;
- 8) di dare atto che l'intervento è codificato nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F46.5 (rif. Arch. 371);
- 9) di dare atto che l'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Provincia di Modena 2026-2028;
- 10) di dare atto il Responsabile Unico del Progetto è la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa;
- 12) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Bandi di gara e contratti, Atti documenti e collegamenti riferiti ad ogni singola procedura" ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- 13) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

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