



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Edilizia  
Interventi strutturali

### Determinazione numero 19 del 11/01/2023

**OGGETTO: "MIGLIORAMENTO SISMICO - LICEO TASSONI - VIALE REITER 66" - C.U.P. G99F18000560001. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA / DEFINITIVO.**

Il Dirigente VITA ANNALISA

La Provincia di Modena ha inserito nella programmazione triennale dei lavori pubblici l'intervento di messa in sicurezza del Liceo Tassoni con sede in viale Reiter 66 in Modena (Mo) C.U.P.: G99F18000560001.

Con decreto del Direttore della Direzione Generale, a valere sui fondi assegnati per l'anno 2020, sono stati finanziati gli interventi in materia di edilizia scolastica e per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale del cofinanziamento statale di cui all'art.1, comma 1079, della legge 27 dicembre 2017, n. 205 per progetti di fattibilità tecnica ed economica e per progetti definitivi di messa in sicurezza degli edifici e delle strutture pubbliche.

Con il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 46 del 18/02/2019 per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale, la Provincia di Modena è stata ammessa a cofinanziamento della redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica e progetti definitivi di messa in sicurezza degli edifici e delle strutture pubbliche, di cui il 80% a carico del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (d'ora innanzi abbreviato in MIT) e il 20% sui progetti ammessi con Decreto n. 14665 del 14/11/2019, come previsto dall'articolo 5, ed è stata approvata la relativa graduatoria. Nel dettaglio con decreto MIT n. 12672 del 25/09/2020 l'importo finanziato (codice progetto MIT FPEL2020-MO-002) è di € € 40.070,00 di cui € 32.056,00 a carico MIT e per la restante parte a carico della Provincia (entrate proprie).

Come indicato nel già citato decreto la finalità del Fondo è l'adeguamento alla vigente normativa sismica (NTC18); per il progetto specifico, come risulta dalla lettera pervenuta dal MIT ed assunta agli atti con protocollo n. 25066 del 21/08/2020, trattandosi di immobile di interesse culturale ricadenti in zona A dichiarata a rischio sismico, ai sensi del comma 4 dell'art. 29 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", come indicato al paragrafo 8.4 delle NTC 201821/08/2020, è possibile redigere progetti di miglioramento sismico.

Con determinazione n. 23 del 11/01/2021 è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, nonché definitiva, del miglioramento sismico del Liceo Tassoni al RTP: Ing. Paola Rossi (mandatario) C.F. RSSPLA69H70B819S - P.IVA 02674610361 con studio in Via Cavalieri 7 Modena con: Geol. Pier Luigi Dallari (mandante) CF DLLPLG58S06F257X - Dott.ssa Roberta Micheli (mandante) CF MCHRRT66P53G467Z e Arch. Genedani Giulia (mandante) CF GNDGLI86P58B819R.

Con determinazione dirigenziale n. 2335 del 29/12/2022 è stato affidato il servizio di indagini diagnostiche distruttive e non distruttive degli elementi strutturali.

Il capogruppo del raggruppamento Ing. Paola Rossi con C.F. RSSPLA69H70B819S - P.IVA 02674610361 con studio in Via Cavalieri 7 Modena (Mo) ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnico -economico/definitivo relativo alle opere in oggetto, assunto agli atti con prot. n. 435 del 05/01/2023.

Con lettera di incarico prot. n 441 del 05/01/2023 è stato nominato verificatore l'Ing Vincenzo Chianese, dipendente di ruolo della Provincia di Modena.

Il costo di adeguamento sismico dell'opera, già inserita nel piano triennale degli investimenti 2022/2024, ammonta ad € 2.130.000,00 così come indicato nel quadro economico del progetto definitivo sotto riportato.

MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO TASSONI MODENA					
Progetto Definitivo					
Quadro Tecnico Economico					
		Fondi propri [f_A]	FONDI MIT (decreto 6131/19) [f_B]	IMPOR TO LAVORI [f_C]	TOTALE [f_A+f_B+f_C]
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori</b>				
a.1	Importo lavori soggetti a ribasso			€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
a.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 75.000,00	€ 75.000,00
	<b>Importo totale dei lavori</b>			<b>€ 1.575.000,00</b>	<b>€ 1.575.000,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>				
b.1.1	Lavori in economia (Iva 22% escluso)			€ 10.000,00	€ 10.000,00
b.2.3	Imprevisti (Iva inclusa)			€ 78.749,99	€ 78.749,99
b.2.6	Accantonamento revisione prezzi (Iva 5% esclusa)			€ 50.000,00	€ 50.000,00
b.2.1.1	Indagini geognostiche (Iva 22% esclusa)				
b.2.1.2	Indagini archeologiche e sorveglianza (Iva 22% esclusa)			€ 18.151,60	€ 18.151,60
b.2.1.3	Indagini ulteriori per l'esecuzione dei lavori (Iva 22% esclusa)			€ 27.000,00	€ 27.000,00
b.2.2	Allacciamenti (Iva 22% esclusa)			€ 8.800,00	€ 8.800,00
b.2.7.1	Spese tecniche progetto preliminare-definitivo e indagini sui materiali (Oneri 4% compresi) (Iva 22% IVA esclusa)	€ 6.568,85	€ 26.275,41	€ 16.327,10	€ 49.171,36
b.2.7.2	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, DL, coordinamento in fase di esecuzione e collaudo (Oneri 4%)			€ 55.000,00	€ 55.000,00

	compresi) (Iva 22% esclusa)				
b.2.8	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)			€ 1.000,00	€ 1.000,00
b.2.8.1	Spese per accertamenti di laboratorio per il cantiere (Iva 22%)			€ 11.000,00	€ 11.000,00
b.2.8.2	Spese per accertamenti di laboratorio per il collaudo (Iva 22%)			€ 11.000,00	€ 11.000,00
b.9	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016			€ 25.200,00	€ 25.200,00
b.3	Spese ANAC (Iva 0%)			€ 600,00	€ 600,00
b.4	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)			€ 5.000,00	€ 5.000,00
	<b>Importo totale delle somme a disposizione</b>	<b>€ 6.568,85</b>	<b>€ 26.275,41</b>	<b>€ 317.828,69</b>	<b>€ 350.672,95</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>				
c.1	Iva su lavori (10%)			€ 157.500,00	€ 157.500,00
c.2	Iva su lavori in economia (22%)			€ 2.200,00	€ 2.200,00
c.3	Iva su imprevisti e accantonamento revisione prezzi (10%)			€ 5.000,00	€ 5.000,00
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, allacciamenti, accertamenti, ecc. (22%)			€ 16.709,35	€ 16.709,35
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	€ 1.445,15	€ 5.780,59	€ 15.691,96	€ 22.917,70
	<b>Importo totale iva</b>	<b>€ 1.445,15</b>	<b>€ 5.780,59</b>	<b>€ 197.101,31</b>	<b>€ 204.327,05</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C)</b>	<b>€ 8.014,00</b>	<b>€ 32.056,00</b>	<b>€ 514.930,00</b>	<b>€ 555.000,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)</b>	<b>€ 8.014,00</b>	<b>€ 32.056,00</b>	<b>€ 2.089.930,00</b>	<b>€ 2.130.000,00</b>

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".

Dato atto che, per quanto sopra richiamato, occorre procedere all'approvazione del progetto definitivo dell'opera e che, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il progetto è stato verificato con verbale prot. n. 577 del 09/01/2023; si dà atto che il suddetto progetto corrisponde alle esigenze dell'Ente.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Direttore dell'Area Tecnica 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](mailto: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,

## **D E T E R M I N A**

- 1) di approvare gli elaborati costituenti il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica – Definitivo relativo ai lavori di “*miglioramento sismico del Liceo "A. Tassoni"* sito in Viale Reiter, 66 41121 Modena.” redatto dal RTP: Ing. Paola Rossi (mandatario) C.F. RSSPLA69H70B819S - P.IVA 02674610361 con studio in Via Cavalieri 7 Modena con: Geol. Pier Luigi Dallari (mandante) CF DLLPLG58S06F257X - Dott.ssa Roberta Micheli (mandante) CF MCHRRT66P53G467Z e Arch. Genedani Giulia (mandante) CF GNDGLI86P58B819R, dando atto che gli stessi elaborati, progettuali sono acquisiti agli atti d'archivio, con prot. n. 435 del 05/01/2023, allegati parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di dare atto che è stata effettuata la verifica (verbale prot. n. 577 del 09/01/2023) e come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- 3) di dare atto che l'opera è già inserita nel programma triennale delle opere pubbliche e sarà necessario stabilire, da impegnare con successivi atti, un importo complessivo pari a €2.130.000,00 per la realizzazione della medesima;
- 4) di dare atto che l'intervento, relativamente alle attività collegate al servizio di progettazione preliminare e definitiva è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F846.7 (rif. Arch. n. 391);
- 5) di dare atto che per i successivi atti relativi al finanziamento dei lavori si dovrà procedere all'acquisizione di una nuova codifica di archivio;
- 6) di dare atto che il codice identificativo CUP è il n. G99F18000560001;
- 7) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.Lgs. 33/2013 e, pertanto se ne dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente.

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

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