

**DECRETO DEL PRESIDENTE
N. 129 DEL 24/06/2022**

OGGETTO

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI "ADEGUAMENTO
SISMICO DELL'ISTITUTO "EINAUDI" DI CORREGGIO 1° LOTTO.

IL PRESIDENTE

Premesso che:

- con proprio decreto n°10 del 20/01/2020 è stato approvato il “Progetto di fattibilità tecnica economica degli interventi di “ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO EINAUDI DI CORREGGIO 1° LOTTO” per un calcolo stimato della spesa di € 1.700.000,00;
- il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Davide Baraldi, funzionario del Servizio Unità Speciale Edilizia e Sismica, fa presente quanto segue:
 - ✓ con decreto del Ministero dell'Istruzione n°13 del 08/01/2021 pubblicato sulla GU n 68 del 19/03/2021 è stato approvato il piano degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27/12/2019, n°160, nel quale sono rientrati i seguenti interventi:
 - ◆ lavori di adeguamento sismico della scuola superiore di 2° grado Einaudi di Correggio, 1° lotto (CUP:C46F19000150001);
 - ◆ lavori di adeguamento sismico della scuola superiore di 2° grado Einaudi di Correggio, 2° lotto (CUP:C46F19000140001);
 - ✓ l'intervento è finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU (M4C1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica);
 - ✓ il termine entro il quale devono essere affidati i lavori è fissato, per decreto, al 31/12/2022, intendendosi per affidamento l'aggiudicazione definitiva non efficace dell'appalto;
 - ✓ con D.M. n. 46 del 18 febbraio 2019 (e successivo decreto direttoriale n. 6131 del 20 giugno 2019) il MIT ha dato attuazione in via sperimentale per gli anni 2018, 2019 e 2020 al riparto delle risorse di cui alla legge n. 205 del 2017, che all'art. 1 comma 1079 ha istituito un Fondo per la progettazione degli enti locali, destinato al cofinanziamento della redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica e dei progetti definitivi per opere destinate alla messa in sicurezza di edifici e strutture pubbliche, con una dotazione di 30 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2018 al 2030;
 - ✓ con decreto 14665/2019, a seguito di candidature avanzate dalla Provincia, è stata destinata all'ente stesso la somma di euro 84.032,99, per il primo lotto e la somma di euro 112.376,03, per il secondo lotto.

Atteso che:

- in data 07/12/2020 è stato sottoscritto, con l'ing. Poli Marco in qualità di mandatario del RTP avente come mandanti lo studio di ingegneria Guidetti-Serri, l'ing. Viesi Fausto ed il geologo Giusti Arrigo, il contratto riguardante il servizio tecnico per la progettazione definitiva e relativo coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione comprensivo delle necessarie autorizzazioni relativamente ai lavori di

“ADEGUAMENTO SISMICO DELL’ISTITUTO EINAUDI DI CORREGGIO 1° e 2° LOTTO”;

- in data 28/01/2022 è stata sottoscritta una modifica al contratto predetto comprendendo anche la progettazione esecutiva;

Considerato che:

- a seguito del caro materiali si è reso necessario adottare una revisione dei prezzi introdotte dalla L.25/2022;
- il predetto RTP ha predisposto il progetto definitivo dell’intervento riguardante il lotto 1, i cui elaborati sono depositati agli atti presso il Servizio Unità Speciale Edilizia e Sismica, che conclude nel seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO: PROGETTO DEFINITIVO - ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" 1° LOTTO			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A.1	totale lavori (soggetti a ribasso)			€ 1.407.108,71
	di cui importo manodopera su tabelle art.23 c.19 e art.95 c.10 d.lgs 50/2016			
A.2	oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)			€ 75.074,36
	TOTALE LAVORI A			€ 1.482.183,07
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	<u>spese tecniche</u>			
B1.1	prove laboratorio (esclusa IVA) MIT		€ 10.847,50	
B1.2	<u>spese tecniche per incarichi esterni</u>			
B1.2.1	progettazione definitiva e csp prime disp. MIT	€ 47.500,00		
	integrazione per revisione prezzi	€ 5.000,00		
B1.2.2	<i>relazione geologica MIT</i>	€ 8.300,00		

B1.2.3	progettazione esecutiva MIUR	€ 17.000,00		
	integrazione per revisione prezzi	€ 2.000,00		
B1.2.4	direzione lavori e cse MIUR	€ 100.219,57		
B1.2.5	collaudo TA - statico – impianti MIUR	€ 20.000,00		
B1.2.6	aggiornamenti catastali MIUR	€ 1.600,00		
	Totale spese tecniche per incarichi esterni B1.2	€ 201.619,57		
B1.3	incentivo art 113 D.Lgs 50/2016		€ 31.247,17	
	Totale spese tecniche B1			€ 243.714,24
	imprevisti, spese generali e oneri			
B2	imprevisti sui lavori (esclusa IVA)			€ 96.600,00
B3	Spese per assicurazione personale interno			€ 1.424,19
B4	spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa anac, ecc (compresa IVA)			€ 3.500,00
B5	IVA 10% su totale lavori e oneri sicurezza			€ 148.218,31
B6	IVA 22% su prove laboratorio MIT			€ 2.386,45
B7	IVA 10% su imprevisti			€ 9.660,00
B8	IVA 22% e CASSA 4% su competenze tecniche MIT			€ 14.999,04
B9	IVA 22% e CASSA 4% su competenze tecniche MIUR			€ 37.314,70
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B			€ 557.816,93
C	SOMME INDISPONIBILI			

	TOTALE QUADRO ECONOMICO			€ 2.040.000,00
--	--------------------------------	--	--	--------------------------

- il progetto definitivo predisposto secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs.vo n. 50/2016, di seguito Codice, si compone dei seguenti elaborati, depositati agli atti presso il Servizio Unità Speciale Edilizia e Sismica:

ELAB	TITOLO
EE.00	ELENCO ELABORATI

ELAB	TITOLO
A.01.01	RELAZIONE GENERALE
A.01.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
A.01.03	QUADRO ECONOMICO
A.01.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.01.05	ELENCO PREZZI UNITARI
A.01.06	ANALISI DEI PREZZI

ELAB	TITOLO
A.02.01	INQUADRAMENTO GENERALE
A.02.02	PIANTE E SEZIONI - SdF
A.02.03	PROSPETTI - SdF
A.02.04	PIANTE E SEZIONI - SdP
A.02.05	PROSPETTI - SdP
A.02.06	PIANTE E SEZIONI - SdC
A.02.07	PROSPETTI - SdC

ELAB	TITOLO
-------------	---------------

ST.01.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE
ST.01.02	RELAZIONE SUI MATERIALI
ST.01.03	RELAZIONE GEOTECNICA DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE
ST.01.04	RELAZIONE DEL PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
ST.01.05	RELAZIONE GEOLOGICA E SULLA PERICOLOSITA' SISMICA DI BASE

ELAB	TITOLO
ST.02.01	INTERVENTI DI FONDAZIONE - PIANTA E SEZIONI
ST.02.02	INTERVENTI 1° SOLAIO – PIANTA E SEZIONI SETTI
ST.02.03	INTERVENTI 2° SOLAIO – PIANTA E SEZIONI SETTI
ST.02.04	INTERVENTI 3° SOLAIO DI COPERTURA – PIANTA E SEZIONI SETTI
ST.02.05	INTERVENTI DI CARPENTERIA METALLICA – PIANTA DI COPERTURA
ST.02.06	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI CARPENTERIA METALLICA

ELAB	TITOLO
IE.01.01	RELAZIONE GENERALE
IE.01.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
IE.01.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IE.01.04	ELENCO PREZZI UNITARI
IE.01.05	ANALISI DEI PREZZI

ELAB	TITOLO
IE.02.01	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE
IE.02.02	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE
IE.02.03	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI DI FORZA MOTRICE

IE.02.04	PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI

ELAB	TITOLO
IM.01.01	RELAZIONE GENERALE
IM.01.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
IM.01.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IM.01.04	ELENCO PREZZI UNITARI
IM.01.05	ANALISI DEI PREZZI
IM.01.06	RELAZIONE DI CALCOLO

ELAB	TITOLO
IM.02.01	RIMOZIONI E SMANTELLAMENTI PIANO TERRA
IM.02.02	RIMOZIONI E SMANTELLAMENTI PIANO PRIMO
IM.02.03	RIMOZIONI E SMANTELLAMENTI PIANO SECONDO
IM.02.04	IMPIANTO TERMICO PIANO TERRA
IM.02.05	IMPIANTO TERMICO PIANO PRIMO
IM.02.06	IMPIANTO TERMICO PIANO SECONDO
IM.02.07	IMPIANTO IDRICO PIANO TERRA
IM.02.08	IMPIANTO IDRICO PIANO PRIMO
IM.02.09	IMPIANTO IDRICO PIANO SECONDO

ELAB	TITOLO
SIC.01.01	PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO
SIC.01.02	FASCICOLO TECNICO CON LE CARATTERISTICHE

ELAB	TITOLO
SIC.02.01	LAYOUT DI CANTIERE PIANO TERRA
SIC.02.02	LAYOUT DI CANTIERE PIANO PRIMO E SECONDO

Vista la relazione del progettista attestante, ai sensi dell'art. 4 della legge 04/12/1993 n°493 e smi, la conformità del progetto alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché l'esistenza dei nulla osta di conformità alle norme di sicurezza, sanitarie e paesistiche;

Visti i seguenti pareri:

- Nulla osta VVF, prot. n. 1423 del 20/01/2022;
- Parere AUSL, prot. n. 4995 del 25/02/2022;
- Deposito progetto esecutivo riguardante le strutture lotto 1, prot. n. 5103 del 28/02/2022;

Rilevato che:

- il progetto, in data 13/06/2022 è stato verificato dall'ing. Gatti Azzio, ai sensi dell'art.26 del Codice e smi;
- il progetto è completo degli elaborati previsti dall'art. 24 e 33 del DPR 207/2010, ancora vigente e dal comma 7 e 8 dell'art. 23 del Codice e smi, in rapporto alla natura del progetto;
- l'opera è da considerarsi puntuale, come definita dall'art.3, comma 1, lettera bbbbb), del Codice;
- il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Davide Baraldi ed il Responsabile Unico del Procedimento di Gara sarà definito in sede di approvazione del progetto esecutivo;
- il Codice Unico del Progetto (CUP) relativo al lotto 1 è il n. C46F19000150001;
- la spesa lorda pari a € 2.040.000 verrà imputata, con successiva determinazione dirigenziale in sede di approvazione del progetto esecutivo e di indizione della gara, alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 4546 del PEG 2022 codice V livello 2020109003;
- l'intervento è previsto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche all'annualità 2022 codice CUI n° L00209290352202200005 e rientra nella Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 3.3 - “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole” del PNRR;
- con altro provvedimento verrà approvato il progetto definitivo riguardante il lotto 2 del medesimo appalto;

Visto il parere favorevole del Dirigente del Servizio Unità Speciale Edilizia Scolastica e Sismica, in ordine alla regolarità tecnica del presente atto e quello favorevole di regolarità contabile del Dirigente del Servizio Bilancio;

D E C R E T A

- di approvare il progetto definitivo, contenente gli elementi di cui all'art. 23, comma 7 del Codice, riguardante i lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO EINAUDI DI CORREGGIO 1° LOTTO" redatto dal RTP in premessa citato, dell'importo complessivo di € 2.040.000, come risulta dal quadro economico sotto riportato e completo degli elaborati conservati agli atti presso il Servizio Unità Speciale Edilizia Scolastica e Sismica:

	QUADRO ECONOMICO: PROGETTO DEFINITIVO - ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" 1° LOTTO		
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A.1	totale lavori (soggetti a ribasso)		€ 1.407.108,71
	di cui importo manodopera su tabelle art.23 c.19 e art.95 c.10 d.lgs 50/2016		
A.2	oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 75.074,36
	TOTALE LAVORI A		€ 1.482.183,07
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	<u>spese tecniche</u>		
B1.1	prove laboratorio (esclusa IVA) MIT	€ 10.847,50	
B1.2	<u>spese tecniche per incarichi esterni</u>		
B1.2.1	progettazione definitiva e csp prime disp. MIT	€ 47.500,00	
	integrazione per revisione prezzi	€ 5.000,00	

B1.2.2	relazione geologica MIT	€ 8.300,00		
B1.2.3	progettazione esecutiva MIUR	€ 17.000,00		
	integrazione per revisione prezzi	€ 2.000,00		
B1.2.4	direzione lavori e cse MIUR	€ 100.219,57		
B1.2.5	collaudo TA - statico – impianti MIUR	€ 20.000,00		
B1.2.6	aggiornamenti catastali MIUR	€ 1.600,00		
	Totale spese tecniche per incarichi esterni B1.2	€ 201.619,57		
B1.3	incentivo art 113 D.Lgs 50/2016		€ 31.247,17	
	Totale spese tecniche B1		€ 243.714,24	
	imprevisti, spese generali e oneri			
B2	imprevisti sui lavori (esclusa IVA)			€ 96.600,00
B3	Spese per assicurazione personale interno			€ 1.424,19
B4	spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa anac, ecc (compresa IVA)			€ 3.500,00
B5	IVA 10% su totale lavori e oneri sicurezza			€ 148.218,31
B6	IVA 22% su prove laboratorio MIT			€ 2.386,45
B7	IVA 10% su imprevisti			€ 9.660,00
B8	IVA 22% e CASSA 4% su competenze tecniche MIT			€ 14.999,04
B9	IVA 22% e CASSA 4% su competenze tecniche MIUR			€ 37.314,70
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B			€ 557.816,93

C	SOMME INDISPONIBILI			
	TOTALE QUADRO ECONOMICO			€ 2.040.000,00

- di dare atto che:
 - ✓ il Quadro Economico, a seguito di subentrate esigenze, potrà essere modificato e integrato in sede di approvazione del progetto esecutivo;
 - ✓ la spesa lorda dell'intervento, pari a € 2.040.000 verrà imputata, con successiva determinazione dirigenziale in sede di approvazione del progetto esecutivo e di indizione della gara, alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 4546 del PEG 2022 codice V livello 2020109003;
 - ✓ l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
 - ✓ il Codice Unico del Progetto (CUP) del lotto 1 è il n. C46F19000150001;
 - ✓ con altro provvedimento viene approvato il progetto definitivo riguardante il lotto 2 del medesimo appalto;
 - ✓ il presente decreto è esecutivo dalla data della sua sottoscrizione.

ALLEGATI:

- parere regolarità tecnica
- parere regolarità contabile.

Reggio Emilia, lì 24/06/2022

IL PRESIDENTE
F.to ZANNI GIORGIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma