



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

MIGLIORAMENTO SISMICO DEL "LICEO TORRICELLI-BALLARDINI"- SEDE
DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S. MARIA DELL'ANGELO, 48 FAENZA (RA) – PRIMO
STRALCIO – 1° LOTTO PIANO TERRA
PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3
CUP: J24I19000450001

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Luca Cortesi
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Conti

DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Giovanna Garzanti

Professionisti esterni:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Claudio Piersanti- Arch. Rita Rava
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Arch. Stefania Altieri

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Angelo Sampieri
COLLABORATORE PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: Ing. Filippo Sangiorgi

PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI: ELTEC srl Società di Ingegneria
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: ELTEC srl Società di Ingegneria

COORDINATORE della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Stefania Altieri

PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI: ELTEC srl Società di Ingegneria

TITOLO ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

Codice elaborato: All_C_Quadro economico comparativo	Revisione: 00	Data: 23/10/2024	Scala: ---	Nome file di archiviazione: All_C_QUADRO COMPARATIVO_ Perizia di Variante.doc
--	------------------	---------------------	---------------	---

PROFESSIONISTA RESPONSABILE: Arch. Giovanna Garzanti	FIRMATO DIGITALMENTE	FIRMATO DIGITALMENTE Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Marco Conti
---	----------------------	---

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE	MM	GG	GG	23/10/2024
01					
02					
03					

MIGLIORAMENTO SISMICO DEL "LICEO TORRICELLI-BALLARDINI"- SEDE DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S. MARIA DELL'ANGELO, 48 FAENZA (RA) – PRIMO STRALCIO – 1° LOTTO PIANO TERRA			PROGETTO		POST-GARA		VARIATO	
			Parziale	Totale	Parziale	Totale	Parziale	Totale
A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI							
a1	Lavori a misura		639.571,88		628.059,58		750.705,02	
a2	Lavori a corpo		283.616,75		278.511,65		312.640,26	
a2	Lavori in economia		22.000,00		22.000,00		44.000,00	
	TOTALE a)			945.188,63		928.571,23		1.107.345,28
B	COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta							
b1	Costi a misura		37.800,00		37.800,00		52.300,20	
b2	Costi a corpo							
b3	Costi in economia							
	TOTALE b)			37.800,00		37.800,00		52.300,20
A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI			982.988,63		966.371,23		1.159.645,48
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE							
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00		0,00		0,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00		0,00		0,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		2.000,00		0,00		0,00	
c4	Imprevisti		12.098,60		12.098,60		62.182,14	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00		0,00		0,00	
c6	Accantonamento		0,00		0,00		0,00	
c7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.							
	c7.1	Polizza assicurazione "Progettista"	0,00					
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori strutturali e Direzione Lavori impianti elettrico e tecnologico (contributo previdenziale incluso).	33.000,00		33.000,00		33.765,97	
	c7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:						
		c7.3.1	80% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	15.727,82		15.727,82		15.727,82
		c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	3.931,95		3.931,95		3.931,95
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		0,00		0,00		0,00	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (oneri previdenziali e Iva compresi)		0,00		0,00		0,00	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (Iva compresa)		2.500,00		2.500,00		2.500,00	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:							
	c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del committente per prove di carico in fase di collaudo	2.500,00		2.500,00		2.500,00	
	c11.2	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo (contributo previdenziale compreso).	6.700,00		6.700,00		15.716,40	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:							
	c12.1	IVA 10% (A+B, c4), IVA 22% (c3, c7.2, c11.1, c11.2)	109.232,72		107.130,99		132.990,83	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00		0,00			
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	375,00		300,00		300,00	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			188.066,10		183.889,36		269.615,11
	ECONOMIE					20.794,14		20.794,14
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			1.171.054,73		1.171.054,73		1.450.054,73