



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

**LICEO "TORRICELLI - BALLARDINI" CON SEDE PRESSO "G. BALLARDINI"
VIA BACCARINI, 17 - VIA CAMPIDORI - FAENZA**

**INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO PRESSO IL LICEO FAENZA
"TORRICELLI BALLARDINI" SEDE CORSO BACCARINI, 17 – VIA CAMPIDORI - FAENZA**

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA

Presidente: Michele de Pascale		Consigliere delegato Pubblica Istruzione, Edilizia Scolastica e Patrimonio: Dott. Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Resp. del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	arch. Giovanna Garzanti	Firme: firmato digitalmente			
PROGETTISTA COORDINATORE:	arch Caterina Panzavolta	firmato			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	geom. Enrico Morfino				
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	arch. Caterina Panzavolta	firmato			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	arch. Giovanni Plazzi	firmato			
	p.i. Andrea Bezzi				
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	ing. Marino Gilberto Dallavalle Studio Ceccoli e Associati				
PROGETTISTA OPERE ELETTRICHE	p.i. Weiner Pierantoni Studio tecnico Associato Multitecnica				
ELABORAZIONE GRAFICA:					
0	EMISSIONE	G.P.	C.P.	G.G.	10/05/2021
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato num: PV/C	Revisione: 0	Data: 10/05/2021	Scala:	Nome file: All.C_Quadro_economico_comparativo_PV.doc
-------------------------------	-----------------	---------------------	--------	---

		QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	QUADRO ECONOMICO CONSEQUENTE ALLA AGGIUDICAZIONE LAVORI con rimodulazione delle somme a disposizione della stazione appaltante	QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE
		Euro	Euro	Euro
A	LAVORI			
a1	LAVORI A MISURA	608.348,57	459.607,34	481.777,055
a2	LAVORI IN ECONOMIA (non soggetti a ribasso d'asta)	26.439,26	26.439,26	30.258,87
B	COSTI DELLA SICUREZZA DA VALUTARSI A MISURA (non soggetti a ribasso d'asta)	35.212,17	35.212,17	39.222,85
A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI	670.000,00	521.258,77	551.258,77
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
c1	Lavori in economia previsti in progetti ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00	0,00	0,00
c2	Rilievi accertamenti ed indagini	0,00	0,00	0,00
c3	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	0,00	0,00
c4	Imprevisti	10.315,57	7.814,18	7.814,18
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 strutturali , 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	Polizze assicurazioni Progettista e Verificatore	670,00	670,00	670,00
c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico di coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione e Direzione lavori Strutturali (contributo previdenziale compreso)	33.500,00	30.440,85	30.440,85
c7.3	Fondo per le funzioni tecniche 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% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;	10.720,00	10.720,00	10.720,00
c7.3.2	20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;	2.680,00	2.680,00	2.680,00
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	0,00	0,00	0,00
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	0,00	0,00
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		0,00	0,00
c11.1	Accertamenti tecnici per prove di carico in fase di collaudo - Iva compresa - (Iva esclusa a seguito di rimodulazione quadro economico);	1.200,00	3.485,00	3.485,00
c11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera - oneri previdenziali e Iva compresi - (Iva esclusa a seguito di rimodulazione quadro economico)	3.500,00	5.928,00	5.928,00
c12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			
c12.1	IVA 22%(su A+B e su, c4, c7.2, c9), (c11.1, c11.2 a seguito di rimodulazione quadro economico) e arrotondamento	157.039,43	125.163,90	131.763,90
c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00	0,00	0,00
c12.1	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	375,00	375,00	375,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	220.000,00	187.276,93	193.876,93
	Residuo ribasso d'asta Iva inclusa		181.464,30	144.864,30
	TOTALE GENERALE	890.000,00	890.000,00	890.000,00