



Comune di Villa di Serio  
Provincia di Bergamo



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU

Intervento PNRR – M4C1 3.3

**Progetto di fattibilità tecnico-economica (art.41 del d.lgs.  
31 marzo 2023, n. 36), coordinamento della sicurezza in  
fase di progettazione dei lavori di messa in sicurezza ed  
efficientamento energetico della scuola  
secondaria di primo grado di villa di serio (BG):  
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA  
COD. CUP: J13C22000740001**

Via Roma –via Doise

Data: 30.06.2023

Elaborato M6	QUADRO ECONOMICO
Il Tecnico	Ing. Francesca Magri Iscrizione Ordine Ingegneri Bergamo n. 2677



LAVORI DI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI VILLA DI SERIO (BG). CUP: J13C22000740001			
QUADRO ECONOMICO			
B LAVORI E PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI			
		%	
B1	Importo lavori a corpo, soggetti a ribasso	65,7944878	€ 666 954,42
B2	Oneri sicurezza	2,79142671	€ 28 296,51
B3	Costo della manodopera	27,2530593	€ 276 262,48
B4	Importo per la progettazione Esecutiva e Piano di sicurezza	4,16102615	€ 42 180,05
	TOTALE importo B		€ 1 013 693,46
TOTALE IMPORTO APPALTO B			€ 1 013 693,46
C SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	IMPREVISTI:D.lgs.36/2023 di cui al comma 1, lettera e), numero 5), e a eventuali lavori in amministrazione diretta, di cui al comma 1 lettera e), numero 1), sono definite entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell’importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza Allegato I.7 DOCFAP, DIP:		
C1	Imprevisti- lavori B	10%	€ 97 151,34
C2	IVA lavori B (10%)	10%	€ 97 151,34
C3	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice - Revisione prezzi LAVORI B - Articolo 5. Quadro economico dell’opera o del lavoro.dell'Allegato 1-7 del D.lgs, 36/2026 - 5 % SUI Lavori	5%	€ 48 575,67
C4	contributi cassa su B4		€ 1 687,20
C5	IVA 22% ( B4+ C7 )		€ 9 650,80
	TOTALE contributi e IVA progettazione esecutiva B4		€ 11 338,00
C6	Contributi ANAC Progettazione e Lavori B		€ 660,00
C7	Spese di cui art.45 D.lgs 36/2023 incentivi sulle funzioni tecniche LAVORI B	2%	€ 19 430,27
C8	validazione progetto esecutivo B4		€ 13 000,00
	IVA di (C13+C14)		2 860,00
			€ 15 860,00
C9	spese CUC quota fissa		500,00
C10	spese CUC Lavori B	0,50%	4 857,57
C11	spese CUC Progettazioni B 4	0,50%	2 500,00
			€ 7 857,57
C12	spese pubblicazioni <b>Lavori B (RIMBORSABILI DALL'AGGIUDICATARIO)</b>		€ 2 000,00
C13	Spese per attività DL e CSE su LAVORI B1+B2+B3		€ 90 440,48
C14	contributi cassa su C23		€ 3 617,62
C15	IVA 22% ( C23+ C24 )		€ 20 692,78
	TOTALE contributi e IVA progettazione esecutiva B4		€ 114 750,88
C16	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d’appalto, di cui all’articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l’eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell’opera, ove prescritto - PER LAVORI B		€ 1 000,00
C17	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici - Collaudo tecnico funzionale impianti D.M. 37/2008 LAVORI B		€ 5 000,00
C18	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale - LAVORI B		€ 1 000,00
C19	Attestazione Prestazione Energetica ai sensi del D.M. 17/06/2016 compreso cassa e iva		€ 6 000,00
C20	Presentazione SCIA VV.F.		€ 6 000,00
C21	spese allacciamenti pubblici servizi ( cabina Enel)		€ 15 000,00
C22	Nuovo accatastamento edificio		€ 3 000,00
C23	Spese per supporto al RUP - LAVORI A		€ 2 000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE C			€ 453 775,07
TOTALE OPERA			€ 1 467 468,53