



Progetto Preliminare

Calcolo sommario della spesa

ISTITUTO COMPRENSIVO

viale Pallavicino - Busseto



Progettista: **Arch. Tommaso Caenaro**



Collaboratori: **Ing. Alessandro Rossi**
Ing. Daniele Palma



CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
Progetto Preliminare

Istituto Comprensivo di Busseto

COD.	FONTE	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Totale
LAVORI ED OPERE COMPIUTE						
1	Personalizzata	FORNITURA E POSA in opera per formazione di strato termo isolante su solaio non abitabile , di un feltro in lana di vetro Isover IBR N o equivalente, marcato CE secondo la norma EN 13162, con conduttività termica λ_D dichiarata pari a 0,040 W/(m•K); resistenza termica R dichiarata dei pannelli non inferiore a 3,50 m2 K/W per uno spessore posato in opera di 140 mm e calore specifico: 1030 J/kg.K	mq	€ 5,78	2032	€ 11.753,09
A		TOTALE LAVORI	€11.753,09			
ONERI PER LA SICUREZZA						
B		ATTUAZIONE piani per la sicurezza	€ 235,06			
		SOMMANO (A+ B)	€11.988,15			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
		IMPREVISTI	€ 587,65			
		SPESE TECNICHE per progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori , sicurezza collaudo ed incentivo interno, comprensivo di oneri previdenziali	€ 822,72			
		IVA sulle spese tecniche (22 %)	€ 181,00			
		IVA sui lavori ed imprevisti (10 %)	€ 1.257,58			
C		SOMMANO	€2.848,95			
		IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B+C)	€14.837,10			

QUADRO ECONOMICO
Progetto Preliminare

Istituto Comprensivo di Busseto

A		LAVORI	
1	LAVORI a misura		€11.753,09
		IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA (A)	€11.753,09
B		ONERI PER LA SICUREZZA	
2	Oneri per la sicurezza in Cantiere non soggetti a ribasso		€235,06
		IMPORTO TOTALE LAVORI DA APPALTARE (A+B)	€11.988,15
C		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
3	IMPREVISTI		€587,65
4	SPESE TECNICHE (progettazione, direzione lavori, sicurezza e collaudo, incentivo interno) *		€822,72
5	I.V.A.		
	IVA sui lavori ed imprevidi al 10%		€1.257,58
	IVA sulle spese tecniche al 22 %		€181,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€2.848,95
		IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B+C)	€14.837,10

* spese comprensive di oneri previdenziali