

Progetto Preliminare

Calcolo sommario della spesa

SCUOLA ELEMENTARE
via A.Toscanini- Roncole Verdi



Progettista: **Arch. Tommaso Caenaro**



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



CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Progetto Preliminare

Scuola Elementare Roncole Verdi

COD.	FONTE	Descrizione	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Total
LAVORI ED OPERE COMPIUTE						
1	Personalizzata	Fornitura e posa in opera per formazione di strato termo isolante su solaio non abitabile , di un felto 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 m ² K/W per uno spessore posato in opera di 140 mm e calore specifico: 1030 J/kg.K	mq	€ 5,78	705	€ 4.077,72
ONERI PER LA SICUREZZA						
B	ATTUAZIONE piani per la sicurezza			€ 344,43		
	SOMMANO (A+ B)			€17.565,84		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
	IMPREVISTI			€ 861,07		
	SPESE TECNICHE per progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori , sicurezza collaudo ed incentivo interno, comprensivo di oneri previdenziali			€ 1.205,50		
	IVA sulle spese tecniche (22 %)			€ 265,21		
	IVA sui lavori ed imprevisti (10 %)			€ 1.842,69		
C	SOMMANO			€4.174,47		
	IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B+C)			€21.740,31		

QUADRO ECONOMICO
Progetto Preliminare

Scuola elementare di Roncole Verdi

A		LAVORI
1	LAVORI a corpo	€ 13.143,69
1	LAVORI a misura	€ 4.077,72
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA (A)		€ 17.221,41
B		ONERI PER LA SICUREZZA
2	Oneri per la sicurezza in Cantiere non soggetti a ribasso	€ 344,43
IMPORTO TOTALE LAVORI DA APPALTARE (A+B)		€ 17.565,84
C		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
3	IMPREVISTI	€ 861,07
4	SPESE TECNICHE (progettazione, direzione lavori, sicurezza e collaudo, incentivo interno) *	€ 1.205,50
5	I.V.A.	
	IVA sui lavori ed imprevisti al 10%	€ 1.842,69
	IVA sulle spese tecniche al 22 %	€ 265,21
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 4.174,47
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B+C)		€ 21.740,31

* spese comprensive di oneri previdenziali