

# PENOMBRA

## CALCOLO SOMMARIO SPESA

i prezzi si rifanno al Bollettino prezzi opere Edili della Camera di Commercio di Bergamo, confrontati con prezzi dei produttori. La somma totale si calcola che rimane all'interno dei 350.000 € previsti dal bando per la costruzione del padiglione, considerando poi le spese per la riqualificazione dello spazio circostante in modo da non superare i 500.000 € previsti dal bando.

			U	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
FONDAZIONI		Fondazioni con tecnologia LANDFIX di pali a vite, altezza 2 metri	n	120	150	18.000
STRUTTURE	STRUTTURA PRINCIPALE IN LEGNO	Portali in legno Massello comprensivi di Pilastrì e travi inclinate a 45°. Pilastrì dimensione 240x120 mm e Travi (comprese quelle di copertura) 180x120 mm	m3	20	1.800	36.000
	TRAVI IRRIGIDIMENTO	Elementi in legno per la controventatura dei portali e l'irrigidimento complessivo della struttura	m3	2	1.800	3.600
	STRUTTURA PODIO	Travi e Travetti in legno per la realizzazione del podio in legno costituito da travi di sezione 200x100 mm e travetti di sezione 120x60 mm	m3	13	1.800	23.400
SOLAI E COPERTURE	PAVIMENTAZIONE ESTERNA	Pavimentazione esterna in assi di Legno massello spessore 3 cm	m2	600	120	72.000
	PAVIMENTAZIONE INTERNA	Pavimentazione esterna in assi di Legno massello spessore 3 cm con isolamento sottostante	m2	150	140	21.000
	COPERTURA	Pannelli prefabbricati ISOMAX con isolamento integrato e finitura faccia inferiore in OSB	m2	480	90	43.200
OPERE DA LATTONIERE		Lamiera zincata copertura	m2	480	9	4.320
		Cordoli, ginzioni e gronde	kg	450	9	4.050
OPERE DA FALEGNAME	TAMPONAMENTI VERTICALI	Pannelli prefabbricati ISOSYSTEM spessore 10 cm isolamento integrato e finitura in OSB	m2	400	50	20.000
		Cornici in legno massello per i tamponamenti perimetrali	m	2.000	5	10.000
		Porte	n	6	300	1.800
INFISSI, OPERE DA VETRAIO		Porte finestre con serramenti in legno (dimension unica 228x240 mm)	m2	63	430	27.090
		Lucernario copertura realizzato con vetrocamera (12/16/5/5)	m2	5	200	1.000
AVVOLGIBILI		Tende per esterni con avvolgibili e binari	m2	250	45	11.250
		Tende per interni	m2	63	25	1.575
TINTEGGIATURE		Tinteggiatura e protezione Legno più finitura Nera	m2	2.500	10	25.000
MACCHINARI	BAGNI	Lavandini e WC	n	2	600	1.200
	CUCINA	Lavandini e impianti	n	1	2.000	2.000
	PADIGLIONE	Illuminazione	n	1	10.000	10.000

**SPESA TOTALE**

**336.485**