



**Progetto preliminare
Riqualificazione energetica e restyling
della Palestra Comunale**



**Calcolo sommario della spesa
Quadro economico di progetto**



Mauro Millone

Mauro MILLONE
Ingegnere
Settembre 2016

riqualificazione energetica e restyling della Palestra Comunale

Calcolo sommario della spesa

opere:

OG 1 Opere edili 82.759,84 €

OS 30 Opere impiantistiche elettriche 15.996,82 €

IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO 98.756,66 €

Quadro economico

A. lavori:

importo lavori 98.756,66 €

di cui oneri per sicurezza 9.594,59 €

importo a base d'asta 89.162,07 €

B. somme a disposizione:

I.V.A. sui lavori 10% 9.875,67 €

spese tecniche di progetto e D.L.:

- progettazione preliminare 881,10 €

- progettazione definitiva 1.762,19 €

- progettazione esecutiva 1.554,88 €

- direzione lavori e collaudo finale 4.301,83 €

oneri per coordinamento sicurezza:

- in fase di progettazione dei lavori 857,14 €

- in fase di esecuzione dei lavori 2.142,86 €

aliquota per CNPAIA 4% 460,00 €

I.V.A. sulle spese tecniche 22% 2.631,20 €

contributo Autorità di Vigilanza Lavori Pubblici 30,00 €

accantonamento per imprevisti 5% 4.937,83 €

TOTALE 29.434,70 €

TOTALE COMPLESSIVO 128.191,36 €