

COMUNE DI FILAGO
Provincia di Bergamo

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**Ristrutturazione dell'ex Municipio per la realizzazione della
nuova Biblioteca**



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
CATEGORIE SOA**
ALLEGATO "G"

BERGAMO febbraio 2018

Progettista:
ROTA MARTIR ALESSANDRO architetto

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI COMPONE L'OPERA.

Al fine di determinare l'incidenza percentuale della quantità di manodopera, si è proceduto seguendo lo schema metodologico indicato nella Determinazione n.37/2000 dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici e smi.

Partendo dai prezzi unitari delle singole lavorazioni, prelevati dal vigente listino ufficiale per le opere pubbliche della Regione Lombardia, al netto degli oneri per la sicurezza pari al 4% circa e decurtati delle quote relative all'utile di impresa pari al 10 % e alle spese generali pari al 15%, sono stati determinati analiticamente i costi per i materiali, per i noli e per i trasporti e, per differenza, è stato calcolato il costo della manodopera occorrente per ogni lavorazione con relativa incidenza percentuale.

Dal raggruppamento delle singole lavorazioni nelle categorie di lavori di cui si compone l'opera si sono ottenuti i valori medi dell'incidenza percentuale della manodopera per le diverse categorie.

Per la determinazione dei valori medi sopra indicati si è tenuto, oltre che della specificità delle opere da realizzare, e del metodo di calcolo sopra descritto, anche delle indicazioni generali contenute nelle tabelle allegate al D.M.11.12.1978 e smi.

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo dei calcoli eseguiti, riferiti rispettivamente alle singole azioni e alle singole categorie dei lavori di cui si compone l'opera.

Ristrutturazione dell'ex Municipio per la realizzazione nuova Biblioteca

AZIONI		COSTO DI COSTRUZIONE			MANODOPERA	
		Importo Lavori a base d'Appalto	Oneri Sicurezza	Totale Lavori	Costo Manodopera	Incidenza percentuale della manodopera%
		€	€	€	€	
OG1 Edifici civili e industriali		610.000,00	15.000,00	595.000,00	130.900,00	22%

CATEGORIA SOA

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTI	% INCIDENZA
OG1	Edifici civili e industriali	€ 512.150,00	83,96%
OS3	Impianti idro-sanitari	€ 7.900,00	1,30%
OS28	Impianti termici e di condizionamento	€ 50.950,00	8,35%
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	€ 39.000,00	6,39%
	TOTALE	€ 610.000,00	100,00%