


REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
 PROVINCIA DI UDINE
 COMUNE DI MORTEGLIANO

COMMITTENTE	COMUNE DI MORTEGLIANO
LAVORO	ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI MORTEGLIANO
FASE	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
OGGETTO	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE
	<p style="text-align: center;">IL TECNICO RESPONSABILE Dott. Ing. Adriano Runcio</p> <p>COLLABORAZIONI ED ASPETTI SPECIALISTICI</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

DATA PROGETTO

28 MAGGIO 2018

Revisione n°	Data	Versione approvata da	codice pratica
1	30.08.2019		PU.07.18

12

N.B.: Il costo della mano d'opera riportato nel quadro dell'incidenza percentuale della quantità di mano d'opera per le diverse categorie è quello indicato alla **tabella del Provveditorato delle Opere Pubbliche per la PRovincia di Udine tutt'ora in vigore.**

L'incidenza percentuale della mano d'opera per ogni categoria è stata calcolata prendendo un campione significativo dei prezzi componenti ogni singola categoria (circa il 60-70%). Il risultato ottenuto è, comunque, rappresentativo della percentuale non variando rispetto al calcolo effettuato sul totale dei prezzi.

CATEGORIE DI LAVORAZIONE		Importo parziale	% categoria lavorazioni e su totale importo lavori	% incidenza manod'opera sulla categoria d'opera	% incidenza manod'opera sull'intera opera
1	Demolizioni e rimozioni	€ 61.045,40	8,75%	62,00%	5,42%
2	Lavori specialistici di rinforzo strutturale con fibre in resina e intonaci strutturali	€ 64.880,00	9,30%	34,00%	3,16%
3	Lavori specialistici di rinforzo strutturale con fibre di carbonio	€ 44.420,00	6,36%	32,00%	2,04%
4	Lavori specialistici - cementi armati	€ 17.006,87	2,44%	39,00%	0,95%
5	Manutenzione straordinaria della copertura	€ 51.826,64	7,43%	45,00%	3,34%
6	Messa in sicurezza solai e strutture secondarie	€ 44.109,06	6,32%	38,00%	2,40%
7	Lavori specialistici - opere in legno	€ 34.920,00	5,00%	35,00%	1,75%
8	Lavori specialistici - acciaio da carpenteria	€ 20.744,00	2,97%	32,00%	0,95%
9	Rifacimento impianti idrico sanitari	€ 11.322,00	1,62%	40,00%	0,65%
	Rifacimento impianti termici	€ 26.014,80	3,73%	36,00%	1,34%
	Rifacimento impianti elettrici	€ 58.696,00	8,41%	38,00%	3,20%
	Ripristini di pavimenti, pareti e controsoffitti	€ 263.015,23	37,68%	42,00%	15,83%
		€ 698.000,00			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 30.000,00			
totale importo lavori ed oneri sicurezza		€ 728.000,00			41,0%

Udine, 28 maggio 2018

agg. 30.08.2019

Il tecnico responsabile
Ing. Adriano Runcio