

Area Lavori Pubblici e Ambiente

OPERA	MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA I PROPRIETÀ COMUNALE - VIA ROSMINI 4	DI ALLOGGI DI		
FASE PROGETTUALE	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO			
TIPO ELABORATO	ALLEGATO M: QUADRO INCIDENZA MANODOPERA			
Responsabile del procedimento Architetto Paola Annoni		Progettista Architetto Paolo Renzetti via M. D'Azeglio 11 20900 Monza (MB) T: +39.039.382009 renzettipaolo@fastwebnet.it		
	ponsabile d'area Iltetto Glovanna Frediani	ORDINE OEGLI AN MITETTI PIANIFICEIONI, PAESA OGISTI CONSERVAÇIN DELLA PIDVINCIA OTTONZA E DELLA CALLA		

AGGIORNAMENTI						
N°	Data	Descrizione aggiornamento	Resp. aggiorn.	Res. validazione		

a termine di legge si riserva la proprieta' di questo elaborato con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto senza autorizzazione scritta

DATA 23.11.2021

ALLEGATO

M

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITÀ DI MANODOPERA

Per il calcolo sono state individuate n. 3 categorie, così distinte secondo i rispettivi importi:

OPERE EDILI (edifici civili e industriali) € 50.253.96

corrispondente ad una percentuale del 69,86%

IMPIANTI MECCANICI E IDROSANITARI (impianti tecnologici) € 15.465,18

corrispondente ad una percentuale del 21,50%

IMPIANTI ELETTRICI (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e Televisivi)

€ 6.210,85

corrispondente ad una percentuale del 8,64%

Importo complessivo lavori esclusi oneri per la sicurezza € 71.929,99

Per la categoria OPERE EDILI

trattandosi di esecuzione di opere edili ed in particolare di modifiche e ristrutturazioni, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al **35%.**

Per la categoria IMPIANTI MECCANICI E IDROSANITARI

trattandosi principalmente di posa in opera di impianto sanitario e ACS, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al **28%**.

Per la categoria IMPIANTI ELETTRICI

trattandosi di rifacimento di impianti e di realizzazione ex novo di impianti per lo più sotto traccia,

si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 25%.

Pertanto, per i lavori in oggetto, l'incidenza percentuale della quantità di manodopera risulta:

 $(69,86\% \times 35\% + 21,50\% \times 28\% + 8,64\% \times 25\%) = 32,63\%$

1