



# COMUNE DI ALBIGNASEGO

## Provincia di Padova

**SETTORE 3° LAVORI PUBBLICI**  
SVILUPPO INFRASTRUTTURALE E TUTELA DEL TERRITORIO

Elaborato N°

**11**

Scala

VARIE

**ATTRAVERSAMENTI PEDONALI S.P. 3 PRATIARCATI**  
**(Via Risorgimento): NUOVI IMPIANTI**  
**DI ILLUMINAZIONE E SEMAFORIZZAZIONE**

Responsabile del  
3° Settore:

Ing. M. CARELLA

RUP:

Progettista:

Ing. Marco Carella

Direttore dei Lavori:

Collaboratori



**Progetto definitivo - esecutivo**  
**Quadro incidenza media manodopera**

Data

Marzo 2020

Documento sottoscritto con firma digitale secondo la normativa vigente e conservato presso l'emittente

**Settore 3° – Sviluppo infrastrutturale**

**DETERMINAZIONE DELL'INCIDENZA MEDIA  
DELLA MANODOPERA SUL TOTALE DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

**1. Premessa**

Per quanto riguarda il calcolo dell'incidenza percentuale della manodopera, si è scelto di adottare un metodo analitico integrato da un'indagine conoscitiva di mercato, al fine di fornire un'analisi il più rispondente possibile alla realtà. L'indagine ha permesso di attribuire alle diverse categorie di lavorazione che compongono l'opera, una percentuale d'incidenza della manodopera. Dall'individuazione dei costi della manodopera per ogni singola categoria di lavorazioni, si ottiene il costo totale della manodopera che, rapportato al costo complessivo dell'opera, determina l'incidenza media della percentuale della manodopera.

**2. Legenda delle abbreviazioni**

- M:** Peso, in percentuale, del costo della manodopera per la specifica categoria.  
**Cc:** Costo della categoria di lavorazione.  
**IC:** Percentuale d'incidenza media della manodopera sul costo dell'opera.  
**SCM:** Costo complessivo della manodopera.  
**P:** Costo complessivo dell'opera a base di gara d'appalto.

**3. Determinazione dei costi della manodopera (CM) per ogni singola categoria di lavorazioni**

<b>Categoria di lavoro</b>	<b>Cc</b>	<b>M</b>	<b>CM=CcxM</b>
Opere Stradali	€ 53.000,00	<b>0,33</b>	<b>€ 17.490,00</b>
Oneri della sicurezza	€ 2.000,00	<b>0,33</b>	<b>€ 660,00</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>		€ 55.000,00	
<b>SCM Totale Costo della Manodopera</b>			<b>€ 18.150,00</b>

**4. Determinazione dell'incidenza media della manodopera sul totale del costo complessivo dell'opera**

$SCM/P \rightarrow 18.150,00/55.000,00 = 0,33 \rightarrow 33\%$
---

L'incidenza media percentuale della manodopera sul totale del costo complessivo dell'opera è pari al **33%**.