

COMUNE DI VEGGIANO

Provincia di Padova

PROGETTO ESECUTIVO:

ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE CON  
MESSA IN SICUREZZA E RISTRUTTURAZIONE DELLA  
BANCHINA STRADALE ESISTENTE E RIFACIMENTO  
DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LUNGO LA S.P. 38  
"SCAPACCHIO" VIA SAN MARTINO DAL Km 6+060 AL CONFINE  
CON IL COMUNE DI CERVARESE SANTA CROCE

Elaborato:

Quadro dell'incidenza percentuale di manodopera per le diverse  
categorie di lavoro dell'opera

Committente:

COMUNE DI VEGGIANO

PIAZZA F. ALBERTI, 1  
35030 - VEGGIANO  
Tel. 049 5089005 - Fax 049 5089025  
lavoripubblici@comune.veggiano.pd.it

Data:

Settembre 2022\_Rev 01 R.V.

All. 0

Il PROGETTISTA:

ing. Damiano Zandonà

Via Molini 54 - 35030 Saccolongo (Pd)

Tel. 347/9692144

e-mail: ing.damiano.zandona@gmail.com

## 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

n°	Categoria di lavoro	Cc	M	CM=CcxM
1	Movimenti terra e demolizioni	15.791,18	0,26	4.105,71
2	Sovrastruttura stradale	11.755,58	0,20	2.351,12
3	Lavori diversi	76.635,97	0,28	20.338,07
4	Predisposizione Pubblica Illuminazione	35.894,47	0,30	10.768,34
5	Fognatura acque meteoriche	29.532,98	0,25	7.383,25
6	Segnaletica stradale	7.339,56	0,30	2.201,87
7	Allargamento stradale	60.316,42	0,20	12.063,28
8	Illuminazione pubblica		0,30	
9	Opere in economia	2.233,84	0,50	1.116,92
10	ONERI PER LA SICUREZZA	4.500,00	0,20	900,00
	TOTALE LAVORI	240.000,00		
	<b>SCM Totale Costo della Manodopera</b>			<b>61.228,55</b>

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

<b>SCM/P</b>	<b>→</b>	<b>61.228,55 / 240.000,00 = 0,255</b>	<b>→</b>	<b>25,51 %</b>
--------------	----------	---------------------------------------	----------	----------------

L'incidenza media percentuale della manodopera sul totale del costo complessivo dell'opera è pari al 25,51 %.

