



COMUNE DI MIRA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA



Stazione Appaltante

COMUNE DI MIRA

P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira

Tel. 041 5628188 Fax 041 423922

e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it

C.F. 00368570271

R.U.P.

Ing. Crina Denisa OLARU

Responsabile del Procedimento

P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira

Tel. 041 5628188 Fax 041 423922

e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it

Lavoro

PROGETTO ESECUTIVO

"PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE.
SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE DI FERMATA POSTE IN PROSSIMITA'
DELL'ARGINE DEL FIUME BRENTA II STRALCIO"

(INTERVENTI 1.3.1 - 1.3.2.A - 1.3.2.B - 1.3.3 - 1.3.4.C)

Elaborato

QUADRO DI INCIDENZA
DELLA MANO D'OPERA

ELABORATO

QIM

 STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. **Domenica Mimma RAULLI**

Sede legale:
via Uruguay 20, 35127 Padova, PD
Tel./Fax. 049 8701598
info@studioraulli.it

Collaborazione alla Progettazione

Arch. **Francesco Maria RISI**



/

SCALA

OTTOBRE 2018

DATA

Redatto	Verificato	Approvato	Nome File
Geom. Andrea Lazzaro	Ing. D. Mimma Raulli	Ing. D. Mimma Raulli	Cartigli

PFTE	DEFINITIVO AUTORIZZATIVO	ESECUTIVO	AS BUILT
------	-----------------------------	-----------	----------

**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

	DESCRIZIONE	IMPORTO OPERE	INCIDENZA	MANODOPERA
A	OG3 - OPERE STRADALI			
Cat. 1	Rimozioni e Lievi	2.248,00	85%	1910,80
Cat. 2	Demolizioni e Movimenti di Materia	3.744,89	85%	3183,16
Cat. 3	Opere Stradali	40.543,26	50%	20271,63
Cat. 4	Fognatura Bianca	2.747,50	50%	1373,75
Cat. 5	Arredo Urbano	26.250,00	30%	7875,00
Cat. 6	Segnaletica Stradale	2.924,00	25%	731,00
Cat. 7	Opere di finitura	5.242,35	20%	1048,47
Cat. 8	Manodopera	300	100%	300,00
	Totale Lavori	84000		36693,81
	SCM - COSTO COMPLESSIVO MANODOPERA			0,44

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

SCM/P	➔	36.693,81/ 84.000,00= 0,44	➔	44,00 %
--------------	----------	-----------------------------------	----------	----------------

L’incidenza media percentuale della manodopera sul totale del costo complessivo dell’opera è pari al 44,00 %.