

# COMUNEDI COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE PERCORSO FOSSATO MEDIEVALE -  
COMPLETAMENTO



**Studio FACCHETTI**  
**BIM Architecture & Engineering+**

via Umberto Primo, n. 5 - Morengo (BG)  
telefono e fax 0363-95694  
mail. info@studiofacchetti.com  
www.studiofacchetti.com

Il Tecnico

Geom. GAUDENZIO FACCHETTI

## VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA DEL COSTO DEL LAVORO

Nel seguito, con la valutazione dei costi del lavoro sull'importo definito del computo metrico estimativo definitivo, si completa la documentazione inerente il progetto esecutivo per la realizzazione del completamento riqualificazione della pavimentazione percorso pedonale fossato medievale ed opere accessorie rie consegnato il 06.12.2018 n. prot. ....

Tale valutazione si basa su quanto richiesto dall'art. 23 comma 16 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56. I punti di riferimento per la valutazione saranno:

- La tabella del costo della manodopera fornite dal Bollettino dei prezzi Informativi delle Opere Edili edito dalla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Bergamo numero unico 2017 per i dipendenti della imprese edili, riportata nell'allegato W1.

Si considera un valore medio per i 4 livelli retributivi indicati pari a:

Costo medio orario della manodopera (**C m**) = €/ora 36,56

- Dal "Computo metrico estimativo definitivo ed elenco lavorazioni omogenee" riportato nel progetto esecutivo, si definisce l'importo totale delle lavorazioni che sarà complessivo anche degli oneri per la sicurezza:

Importo totale della lavorazioni (**I tot**) = € 99.000,56

- Dal "Cronoprogramma" allegato al Progetto esecutivo si definisce la durata del cantiere in termini di giorni lavorativi. Si considera che la giornata lavorativa sia di 8 ore.

Tempo a disposizione per il completamento dei lavori (**T tot**) = *giorni 40* (lavorativi)

- Nel "Piano di sicurezza e coordinamento" si ipotizza la presenza di un numero massimo di 4 persone in cantiere contemporaneamente.

Per le successive valutazioni si considera una presenza media di *3 persone*

L'incidenza dei costi della manodopera (**C manodopera**) sull'importo totale dei lavori in termini percentuali (**IC %**) sarà il seguente:

$$IC_{\%} = \frac{(C_m \times 8 \times T_{tot}) \times 3}{I_{tot}} = 35,45\% \quad \rightarrow \quad C_{manodopera} = \text{€ } = 35.095,70 =$$

Il Progettista