



# Comune di Chiaravalle

(Provincia di Ancona)

Ufficio Tecnico – IV° Settore  
**Area Lavori Pubblici**

## **BICICLOVIA DEL CONERO** **Tratto del Comune di Chiaravalle.**

### **PROGETTO ESECUTIVO** ***STIMA DELLA MANODOPERA***

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Massimo Magini

IL PROGETTISTA: Geom. Massimo Magini

Chiaravalle, 06 novembre 2018



# Comune di Chiaravalle

(Provincia di Ancona)

Ufficio Tecnico – IV° Settore  
**Area Lavori Pubblici**

Per la realizzazione dei “Lavori di ciclovia del Conero del tratto del Comune di Chiaravalle” si assume come riferimento per il calcolo dell’incidenza della manodopera il D.M. 11/12/1978 sviluppato secondo la seguente tabella dalla quale risulta che l’incidenza è la seguente:

<b>TIPO DI OPERE</b>		<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>INCIDENZA % MD</b>	<b>COSTO MD</b>
<b>OPERE STRADALI</b>	Movimentazione di materiali	---	18%	---
	Opere d'arte	---	30%	---
	Lavori in sotterraneo	---	29%	---
	Lavori di modesta entità	€ 29.081,14	36%	€ 10.469,21
	Sovrastrutture	€ 73.200,60	7%	€ 5.124,04
	Lavori diversi e misti	€ 6.590,24	22%	€ 1.449,85
<b>OPERE SPECIALI</b>	Linee elettriche esterne	---	30%	---
		€ 108.871,98		<b>€ 17.043,10</b>

L’importo del costo del personale di cui all’art. 82 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006 è pari a **Euro 17.043,10** corrispondente alla percentuale del 16%÷ al netto dell’utile ed alle spese generali.