

APPROVATO CON DELIBERAZIONE G.C. N.

DEL



COMUNE DI CALUSCO D'ADDA

Piazza S. Fedele n. 1 - CAP 24033 - Provincia di Bergamo

Settore Tecnico

ELABORATO

5

PROGETTO
DEFINITIVO
ESECUTIVO

**LAVORI DI RISANAMENTO MANTO SUPERFICIALE
DELLE VIE NULLO, STATUTO E VARIE**

Arch. Omar Zanardi

DATA

GIUGNO 2023

Agg.

OGGETTO:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA E SICUREZZA

E-MAIL ufficiotecnico@comune.caluscodadda.bg.it TELEFONO 035/438.90.44

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

OPERE A BASE D'APPALTO A CORPO			
Gruppi di lavorazioni omogenee	Importo gruppi lavorazioni omogenee	Incidenza manodopera	Importo manodopera
	€	%	€
Marciapiedi	€ 21 593,55	25%	€ 5 398,39
Struttura stradale	€ 71 351,53	15%	€ 10 702,73
Segnaletica	€ 1 341,81	30%	€ 402,54
Opere in economia	€ 713,11	40%	€ 285,24

Sommano a corpo

€ 95 000,00

€ 16 788,90

CALCOLO UOMINI/GIORNO:

Visto il costo della manodopera di Euro 16.788,90 e considerato che il costo medio giornaliero di un operaio è stimato in Euro 280,00 (costo orario € 35,00 x 8 ore) segue che dividendo il costo totale della mano d'opera per il costo medio giornaliero dell'operaio si ottiene il numero di uomini/giorno prevedibile per il cantiere in oggetto ed in particolare:

$€ 16.788,90 / € 280,00 = 60$ **uomini/giorno** < 200 uomini/giorno

Considerati 5 giorni lavorativi per settimana e valutati i giorni di pioggia e condizioni atmosferiche avverse si ritengono sufficienti 90 giorni naturali e consecutivi per dare l'opera finita in tutte le sue parti.

QUADRO INCIDENZA SICUREZZA

Nelle voci delle lavorazioni i prezzi di cui al computo estimativo redatto "a corpo" sono stati considerati comprensivi del costo della sicurezza.

Considerato che l'incidenza della sicurezza interviene solo per i costi di fase e per i costi generali inerenti dalla messa in pratica delle normali precauzioni relative alle singole lavorazioni senza che intervengano costi derivanti, si è stimata l'incidenza della sicurezza a corpo pari ad Euro 2.000,00, non soggetta a ribasso d'asta.