



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE

U.O. STRADE CENTRO/NORD



INTERVENTO: 1° Stralcio- Percorso ciclo-pedonale nel tratto a Ponte Nuovo da via Dismano a via dell'Ulivo (lungo la via del Pino)

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessorato LL.PP.:
Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco:
Sig. MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. VALERIO BINZONI

PROGETTISTA COORDINATORE:

Ing. CECILIA ROSETTI

PROGETTISTA OPERE STRADALI :

Ing. CECILIA ROSETTI

PROGETTISTA OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE : Dott. MARCO SILVESTRINI

PROGETTISTA OPERE FOGNARIE:

Dott. GIANLUCA RICEPUTI

PROGETTISTA OPERE DI SEGNALETICA STRADALE: ing. IVAN BROGIO

PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA' E MOBILITA': Ing. CORRADO GUERRINI

ELABORATI GRAFICI:

Dis.FRANCA BERTOZZI
Geom. ELISA FORTIBUONI

0	EMISSIONE	CR	VB	AF	10/10/2016
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

Quadro di incidenza percentuale della manodopera

Codice Intervento: PT: 83/2016	Data: OTTOBRE 2016	Codice Elaborato: R_1012
Scala:	File: R_1012 QIM.pdf	Revisione: 0

1° Stralcio Percorso ciclo-pedonale nel tratto a Ponte Nuovo da via Dismano a via dell'Ulivo (lungo la via del Pino)

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG3		€ 145 604,33	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 13 236,76	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 17 265,34	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 1 701,02	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	65% di 5+6	€ 73 710,79	
6	Manodopera	35% di 5+6	€ 39 690,43	pari al 27,26% dell'importo lavori

Num	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG10		€ 50 461,01	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 4 587,36	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 5 983,52	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 589,51	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	70% di 5+6	€ 27 510,43	
6	Manodopera	30% di 5+6	€ 11 790,19	pari al 23,36% dell'importo lavori

Num	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG6		€ 22 608,49	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 2 055,32	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 2 680,85	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 264,12	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	62% di 5+6	€ 10 917,08	
6	Manodopera	38% di 5+6	€ 6 691,12	pari al 29,60% dell'importo lavori

Num	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OS10		€ 12 552,29	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 1 141,12	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 1 488,41	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 146,64	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	70% di 5+6	€ 6 843,28	
6	Manodopera	30% di 5+6	€ 2 932,84	pari al 23,36% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera € **61 104,56**

Importo complessivo lavori € **231 226,12**

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari **26,43%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta