



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE



Sistema di Qualità certificato per:
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni;
gestione espropri.

INTERVENTO:

PASSEGGIATA LUNGO CANALE

PROGETTO "RAVENNA IN DARSENA IL MARE IN PIAZZA"

Programma Straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni

Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 25/5/2016

Progetto esecutivo

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai 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. ANNA FERRI

PROGETTAZIONE IN RTP costituito da:

Progettazione ARCHITETTONICA : TEPRIN ASSOCIATI (mandataria)
Ing. Lorenzo Sarti, Arch. Stefania Bulzoni,
Arch. Samantha Cicognani, Arch. Ottavia Sarti
via Magazzini Posteriori 39 - Ravenna
www.teprin.com

Progettazione STRUTTURALE: ING. TOMMASO PAVANI

Progettazione PAESAGGISTICA: P.G. LANDSHAPES
Dott. Agr. Paolo Gueltrini
Arch. Adele Fiorani

Progettazione IMPIANTI ELETTRICI.: ING. IVAN DOMENICO CECCARONI

Progettazione GRAFICA: IMAGE S.r.l.
Dott. Massimo Casamenti

0	EMISSIONE	RTP	C.R.	A.F.	16/07/2018
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

Quadro dell'incidenza della manodopera

Fascicolo 404/2017	Data: LUGLIO 2018	Codice Elaborato: Elab. 13
Scala:	File:	Revisione: 0

COMUNE DI RAVENNA - AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE

PROGETTO ESECUTIVO
STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG1		€ 374.842,60	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 34.076,60	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 44.447,74	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 4.379,09	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	64% di 5+6	€ 186.841,07	
6	Manodopera	36% di 5+6	€ 105.098,10	pari al 28,04% dell'importo lavori

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG3		€ 20.410,18	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 1.855,47	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 2.420,18	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 238,44	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	77% di 5+6	€ 12.239,99	
6	Manodopera	23% di 5+6	€ 3.656,10	pari al 17,91% dell'importo lavori

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG6		€ 10.498,57	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 954,42	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 1.244,89	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 122,65	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	73% di 5+6	€ 5.968,93	
6	Manodopera	27% di 5+6	€ 2.207,69	pari al 21,03% dell'importo lavori

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OS24		€ 95.427,94	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 8.675,27	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 11.315,57	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 1.114,83	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	77% di 5+6	€ 57.228,15	
6	Manodopera	23% di 5+6	€ 17.094,12	pari al 17,91% dell'importo lavori

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OG10		€ 57.831,03	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 5.257,37	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 6.857,43	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 675,61	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	70% di 5+6	€ 31.528,43	
6	Manodopera	30% di 5+6	€ 13.512,19	pari al 23,36% dell'importo lavori

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo cat. OS10		€ 5.152,79	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 468,44	
3	Spese Generali	15% di 4+5+6	€ 611,00	
4	Costi sicurezza	1,5% di 5+6	€ 60,20	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	70% di 5+6	€ 2.809,21	
6	Manodopera	30% di 5+6	€ 1.203,95	pari al 23,36% dell'importo lavori

Costo complessivo manodopera

€ 142.772,14

Importo complessivo lavori

€ 564.163,11

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al:

25,28%

dell'importo lavori complessivo posto a
base d'asta

