

	<h1>COMUNE DI RUSSI</h1> <h2>PROVINCIA DI RAVENNA</h2>	
PROGETTO	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA SULLA SP253 SAN VITALE CON PROLUNGAMENTO DI VIA DEI MESTIERI E COLLEGAMENTO VIA FAENTINA DI GODO	
COMMITTENTE	COMUNE DI RUSSI Piazza Farini D.A.	
PROGETTISTA	ARCH. ANDREA GHETTI Via Michelucci 34 , Ravenna	
ELABORATO	QUADRO ECONOMICO	N. C.04



Revisione	Data	Descrizione	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	16-04-2020	Emissione	Ing. Elisa Magri	Ing. Elisa Magri	Ing. Elisa Magri

SOMMARIO

1.	COSTO DELLE OPERE DA REALIZZARE.....	4
2.	CATEGORIE DEI LAVORI	5
3.	QUADRO ECONOMICO CON LA QUANTIFICAZIONE DEI COSTI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE ...	5

1. COSTO DELLE OPERE DA REALIZZARE

A seguito della progettazione delle opere sopradescritte è stato redatto un Computo Metrico estimativo, elaborato C.03, utilizzando l' ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE E DI DIFESA DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2018.

Sono stati elaborati inoltre dei nuovi prezzi per le lavorazioni non inserite nel prezziario composti come da art.32 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (art.34 D.P.R. 554/199 art.5, comma 1, D.M. II.p. n145/2000) comma 2, aggiungendo come da comma 2 paragrafo b) il 15% per le spese generale e come da paragrafo c) il 10% di Utile d'Impresa.

Si riassumono, di seguito, i risultati:

DESCRIZIONE	IMPORTO
OPERE CIVILI	415.843,38
Opere civili per imp. elettrici	36.120,00
Tot. Opere Civili	451.963,38
ELETTRICHE	33.686,62
Totale lavori	485.650,00
ONERI SICUREZZA	11.750,00
	497.400,00

L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento sarà quello indicato nella tabella sottostante:

1)	Importo dei lavori a misura	485.650,00
	<i>Di cui per costo personale</i>	105.897,68
2)	Oneri per attuazione dei piani di Sicurezza	11.750,00
	Per un totale di appalto (1+2)	497.400,00

2. CATEGORIE DEI LAVORI

Ai sensi dell'art. 61, comma 3, del Regolamento generale ed in conformità all'Allegato A al predetto Regolamento generale, i lavori sono classificati nella categoria di opere Generali "OG3".

La categoria di cui al comma 1 è la categoria prevalente, l'importo della predetta categoria prevalente, al netto dell'importo delle categorie scorporabili di cui al comma successivo, ammonta a euro 451.963,38 (QUATTROCENTOCINQUANTUNONOVECENTOSESSANTATRE//38)

Si indicano le categorie per i lavori:

Lavorazione	Categoria ai sensi dell' Allegato A D.P.R.207/10	Qualificazio ne obbligatoria (sì/no)	Importo (Euro)	%	Prevalente o scorporabile	Sub- appaltabile (sì/no)
Strade e relative opere complementari	OG3	sì	451.963,38	93,06%	Prevalente	Sì
Impianti per la trasformazione e distribuzione di energia..., pubblica illuminazione	OG10	Sì	33.686,62	6,94%	Scorporabile	Sì

3. QUADRO ECONOMICO CON LA QUANTIFICAZIONE DEI COSTI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE

COMUNE DI RUSSI	
REALIZZAZIONE DI ROTATORIA MONALDINA SULLA SP253 E COLLEGAMENTO VIA DEI MESTIERI E VIA FAENTINA A GODO	
QUADRO ECONOMICO	
	IMPEGNATI
A) SOMME A BASE DI APPALTO	€
A.1 IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	485.650,00 €
2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	11.750,00 €
Totale parziale quadro A	497.400,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	

Indagini geologiche, di laboratorio sui terreni e analisi specialistiche	700,00 €
Totale indagini	700,00 €
Progettazione, D.L., collaudo	
Progettazione, D.L., CSP, CSE, contabilità, consulenza e supporto	27.900,00 €
Frazionamento aree	2.000,00 €
Collaudo statico/amministrativo	2.500,00 €
Totale spese per progettazione, D.L., consulenze, collaudo	32.400,00 €
B.2 Allacciamenti	
Allaccio corrente elettrica per illuminazione Nuova strada	1.000,00 €
Totale allacciamenti	1.000,00 €
B.3 Importo Esproprio	
Importi indennità da espropri	28.004,24 €
SPESE NOTARILI (IVA COMPRESA)	10.000,00 €
Totale Indennità da esproprio	38.004,24 €
B.4 Imprevisti/Spese varie	
Imprevisti (2%) - IVA inclusa	9.948,00 €
Incentivi per funzioni tecniche	6.963,60 €
Contributo Autorità di Vigilanza, pubblicazione avvisi per variante urbanistica, ecc.	1.965,00 €
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	18.876,60 €
B.5 IVA/Oneri	
IVA su lavori (10% Opere equiparabili a opere di Urbanizzazione primaria)	49.740,00 €
IVA su spese tecniche (aliquota 22%+ IVA sul 4-5%)	7.460,64 €
Contributo previdenziale (4-5%) su spese tecniche	1.510,70 €
IVA su indagini	154,00 €
Totale IVA/Oneri	58.865,34 €
Totale parziale quadro B	149.846,18 €
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	647.246,18 €