



COMUNE DI RUSSI PROVINCIA DI RAVENNA



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

**SURVEYING
SYSTEMS srl**

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 prezzario 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. ll.pp. 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> | <i>105.897,68</i> |
| 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 (QUATTROCENTOCINQUANTUNONOVECENTOESSANTATRE//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 BADE 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 € |