



COMUNE DI VIZZINI

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

INTERVENTI DI RECUPERO FINALIZZATI ALLA RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL' ASSE VIARIO PRINCIPALE

" PIAZZA UMBERTO I " - "VIA VITTORIO EMANUELE" -
- "PIAZZA MARCONI" - "VIALE MARGHERITA" -

PROGETTO ESECUTIVO

2° STRALCIO FUNZIONALE

PROGETTISTA



ARCH. M. LA GUZZA

COLLABORATORE

ARCH. C. TOSTO

ELABORATI ECONOMICI

ELABORATO: QUADRO ECONOMICO E SCHEMA
COMPETENZE TECNICHE

IL RUP

ARCH. S. LENTINI

VISTE E
AUTORIZZAZIONI

ELABORATO

E. 05

SCALA

DATA marzo 2021

COLLAB.

COLLAB.

FILE

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

| | EURO |
|--|-----------------------|
| A.1) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI | € 1.392.346,95 |
| Lavori edili | € 1.229.806,99 |
| Lavori impianti | € 162.539,96 |
| A.2) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA | € 13.731,85 |
| A.3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA (A.1) - (A.2) | € 1.378.615,10 |
| | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER: | |
| | Importo in Euro |
| 1) IVA, sui lavori al 10% | € 139.234,70 |
| 2) Competenze per il RUP | € 5.569,39 |
| 3) Contributo ANAC | € 600,00 |
| 4) Oneri di conferimento in discarica compreso di IVA al 22% | € 46.213,60 |
| 5) Spese per visti ed approvazione e diritti amministrativi | € 600,00 |
| 6) Competenze per Prog esec. DI e misure e contabilità, CSE, CSP | € 79.301,44 |
| 7) collaudo amministrativo | € 6.696,33 |
| 8) Per iva al 22% e cassa previdenza 4% su comp. Tecniche | € 23.116,20 |
| 9) Economia derivante da ribasso competenze tecniche | € 14.071,53 |
| 10) Per indagini ed accertamenti | € 800,00 |
| 11) Imprevisti ed arrotondamenti | € 558,16 |
| IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE | € 316.761,34 |
| IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI | € 1.709.108,29 |

OGGETTO: INTERVENTI DI RECUPERO FINALIZZATI ALLA RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL' ASSE VIARIO PRINCIPALE “ PIAZZA UMBERTO I ” - "VIA VITTORIO EMANUELE" - "PIAZZA MARCONI" - "VIALE MARGHERITA" –
INCARICO: Progettazione esecutiva, C.S.P., D.L., Misure e contabilità e C.S.E

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo euro |
|---|--------------------|
| 1) Impianti | |
| Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |
| Valore dell'opera [V]: 162'540.00 € | |
| Categoria dell'opera: IMPIANTI | |
| Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.2341% | |
| Grado di complessità [G]: 1.15 | |
| Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] | 3'149.83 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] | 1'049.94 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05] | 1'049.94 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] | 419.98 € |
| Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] | 629.97 € |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] | 629.97 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 2'099.89 € |
| Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] | 6'719.65 € |
| Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] | 629.97 € |
| Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] | 419.98 € |
| Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02] | 419.98 € |
| Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] | 2'099.89 € |
| Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06] | 1'259.93 € |
| Contabilità dei lavori a misura: | |
| - Fino a 162'540.00 €: QcI.09=0.045 | 944.95 € |
| Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] | 5'249.72 € |
| Totale | 26'773.59 € |
| 2) Viabilità | |

Viabilita' ordinaria

Valore dell'opera [V]: 1'229'807.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6649%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.

Specifiche incidenze [Q]:

| | |
|--|--------------------|
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04] | 1'475.38 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08] | 2'950.75 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03] | 1'106.53 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] | 737.69 € |
| Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] | 1'106.53 € |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] | 1'106.53 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 3'688.44 € |
| Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42] | 15'491.46 € |
| Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] | 1'106.53 € |
| Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] | 737.69 € |
| Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02] | 737.69 € |
| Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] | 3'688.44 € |
| Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06] | 2'213.07 € |
| Contabilita' dei lavori a misura: | |
| - Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045 | 674.82 € |
| - Sull'eccedenza fino a 1'229'807.00 €: QcI.09=0.09 | 1'969.96 € |
| Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] | 9'221.12 € |
| Totale | 48'012.63 € |

TOTALE PRESTAZIONI

74'786.22 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

| Descrizione | Importo |
|---|--------------------|
| | euro |
| 1) Spese generali di studio | 18'509.59 € |
| TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI | 18'509.59 € |
| Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. | S.E.&O. |

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

| Descrizione | Importo |
|--|-------------|
| | euro |
| Prestazioni professionali: | |
| Compenso per prestazioni professionali | 74'786.22 € |
| Spese ed oneri accessori | 18'509.59 € |

RIEPILOGO FINALE

| Descrizione | Importo |
|-----------------------------------|--------------------|
| Imponibile | 93'295.81 € |
| TOTALE DOCUMENTO | 93'295.81 € |
| NETTO A PAGARE | 93'295.81 € |
| Ribasso contrattuale pari al 15%. | -13.994,37. |
| TOTALE AL NETTO DEL R. A. | € 79.301,44 |

