



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.rausa.gov.it

SETTORE V

Decoro urbano – Manutenzione e gestione Infrastrutture, programmazione opere pubbliche

CORSO ITALIA n.72 – E-mail michele.scarpulla@comune.rausa.gov.it

OGGETTO : Interventi di riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione .

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Premesso che nel corso degli anni ,a Ragusa e nelle contrade, a causa delle intemperie e ed anche della vetustà di parecchi impianti , molti pali di pubblica illuminazione sono caduti e/o sono stati rimossi perchè in precarie condizioni di stabilità, e non sono stati sostituiti , ed altresì necessitano di sostituzione e messa in sicurezza a causa di forte deterioramento anche alcuni quadri elettrici .

Che ai fini della fruizione della rete stradale nonchè della sicurezza stradale, occorre procedere al ripristino delle normali condizioni di illuminazione provvedendo alla messa in opera dei pali mancanti e dei relativi corpi illuminanti, la cui mancanza ha visto in parecchie vie della città ed anche delle contrade, una riduzione dell'illuminamento che crea persistenti disagi e rischi per la sicurezza e l'incolumità pubblica .

Per consentire un immediato intervento lungo le diverse vie cittadine, con carattere straordinario, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto indifferibile dare mandato all'ufficio preposto di provvedere alla redazione di apposita perizia per consentire un intervento immediato di risanamento tramite la sostituzione di pali deteriorati e di interventi sui quadri elettrici , nonché il ripristino dei pali e dei corpi illuminanti mancanti al fine di assicurare il mantenimento delle condizioni di sicurezza della circolazione stradale .

FINANZIAMENTO DELLE OPERE

Il Consiglio Comunale nel bilancio di previsione dell'anno 2017 , per tali finalità ha previsto una spesa complessiva di € 250.000 mediante finanziamento presso la Cassa Depositi e Prestiti , al Capitolo di Bilancio Comunale 2017 n.2807.9 Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 – Macroaggregato 02 – 3° livello 01 – 4° livello 04 – 5° livello 002 .

SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con le risorse economiche disponibili, le vie cittadine e le contrade interessate dall'intervento sono :

Ragusa e Marina : vie Enrico Mattei, Erbesso, Stiela, A. Di Natale, Umberto Giordano, Palma di Montechiaro, Fieramosca, Parigi, Francia Australia, San Marino, Madrid, Spagna ,Citelli, Lipari, Pantelleria, dott.G. Arezzi, Rimembranza.

Contrade : Gatto Corvino, Cerasella, Castellana, Nave, Passo Marinaro, Bruscè, Puntarazzi, Cisternazzi, Pezzillo, San Giacomo.

La tipologia di lavori previsti , principalmente riguarda :

- messa in opera di pali e di corpi illuminanti mancanti perchè rimossi o caduti, sostituzione di pali vetusti in precarie condizioni di stabilità ;
- sostituzione di quadri elettrici completi ove necessario ;
- sostituzione funi in acciaio deteriorate e conduttori in rame isolato .

PREVENTIVO DI SPESA

Il progetto che si allega alla presente, prevede un impegno economico complessivo quantificato in € 250.000,00 così distinti :

A) Lavori a base d'asta		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 188.546,24	
A2) Oneri per la sicurezza non	€ 1.904,51	
Totale lavori a base d'asta compresi O.S.	€ 190.450,75	€ 190.450,75
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 – IVA sui lavori al 22%	€ 41.900,00	
B2 – Fondo per la progettazione ed innovazione 2%	€ 3.810,00	
B3 – Irap 8,50 % su Fondo progettazione	€ 324,00	
B4 – Assicurazione progettista, rup, dir. lavori	€ 1.000,00	
B5 – Incarico coordinatore per la sicurezza	€ 6.000,00	
B6 – Contributo ANAC	€ 225,00	
B7 – Fornitura materiali con pagamento a fattura	€ 3.000,00	
B8 – Oneri smaltimento rifiuti in discarica	€ 1.000,00	
B9 – Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.290,25	
Totale somme a disposizione	€ 59.549,25	€ 59.549,25
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		€ 250.000,00

CATEGORIA DA RICHIEDERE PER L'APPALTO

Tenuto conto della tipologia dei lavori, nonché dell'allegato "A" del Decreto del Presidente della Repubblica 05 ottobre 2010 n. 207, viene richiesta per la partecipazione dell'appalto la categoria OG10.

TEMPO UTILE PER I LAVORI

Così come previsto dall'art. 24 del foglio patti e condizioni, il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in mesi 12 (dodici).

ELENCO ELABORATI

Oltre alla presente relazione tecnica generale fanno parte del progetto i seguenti elaborati :

- Computo metrico ;
- Elenco prezzi unitari ;
- Analisi dei prezzi ;
- Prospetto incidenza manodopera ;
- Foglio Patti e Condizioni ;

COMPETENZE TECNICHE

Trattandosi di progettazione interna all'Ente, le competenze tecniche sono state quantificate e verranno ripartite così come previsto dal comma 2 dell'art. 113 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.mm.ii., e come recepito dal Regolamento interno di questa Amministrazione comunale.

Il Progettista
(geom. Marcello Licitra)



V° il Responsabile del Procedimento
(geom. Salvatore Chessari)