



COMUNE DI RAGUSA

Settore IV

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e completamento degli impianti di pubblica illuminazione

Importo complessivo €. 400.000,00

1	RELAZIONE TECNICA- QUADRO ECONOMICO
2	COMPUTO METRICO
3	ELENCO PREZZI UNITARI
4	ANALISI DEI PREZZI
5	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Ragusa, 24/03/2020

IL PROGETTISTA
(Geom. Marcello Licitra)



COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi dell'art.26 comma 6c.

del D.Lgs n. 50/2016

SI ESPRIME

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del
presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di
€. 400.000,00

Ragusa, 24/03/2020

(Geom. Marcello Licitra)





CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

SETTORE IV

Gestione del Territorio – Infrastrutture e Politiche del Verde – Servizi Cimiteriali
Corso Italia n.72

OGGETTO : Manutenzione straordinaria e completamento 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 a seguito dell'approvazione di un Mutuo presso la C.D.P. s.p.a. per un importo di € 400.000,00 e con posizione n. 6063243 , ha ritenuto indifferibile dare mandato all'ufficio preposto di provvedere alla redazione di apposito progetto esecutivo , al fine di poter intervenire, in tempi brevi, al risanamento degli impianti di p.i. tramite la sostituzione di pali deteriorati ed 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

Come precedentemente accennato, l'Amministrazione comunale ha acceso un Mutuo Ordinario per € 400.000,00 presso la C.D.P. s.p.a. di Roma.

Si precisa inoltre che il presente intervento risulta già inserito nel programma triennale delle OO.PP. 2020-2021-2022, ed è parte integrante del DUP 2020-2022. Approvato con delibera di C.C. n.84 del 31/12/2019 Bilancio 2020 Capitolo 2807.10 .

SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con le risorse economiche disponibili, gli interventi interesseranno principalmente vie cittadine e delle contrade tra le quali via Gronchi, via Avv. Monaco, via Natalelli, via Fieramosca, ed altre, e le contrade : Pezzillo, Cisternazzi, Puntarazzi, Conservatore .

Le categorie di lavoro previste, riguardano essenzialmente :

- messa in opera di pali e di corpi illuminanti mancanti in quanto 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
- sostituzione di lampade e corpi illuminanti ove necessario.

PREVENTIVO DI SPESA

Il progetto esecutivo la cui presente relazione tecnica generale ne è parte integrante, prevede un impegno economico quantificato in complessivi € 400.000,00 così distinti :

A) Lavori a base d'asta		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 305.811,00	
A2) Oneri per la sicurezza non	€ 3.089,00	
Totale lavori a base d'asta compresi O.S.	€ 308.900,00	€ 308.900,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 – IVA sui lavori al 22%	€ 67.958,00	
B2 – Fondo per la progettazione ed innovazione 2%	€ 6.178,00	
B3 – Assicurazione progettista,Rup, D.L.	€ 1.000,00	
B4 – Incarico coordinatore per la sicurezza	€ 8.000,00	
B5 – Oneri allaccio fornitura Enel	€ 2.000,00	
B6 – Fornitura materiali con pagamento a fattura	€ 5.000,00	
B7 – Contributo Anac	€ 225,00	
B8 – Oneri smaltimento rifiuti in discarica	€ 150,00	
B9 – Imprevisti e arrotondamento	€ 589,00	
Totale somme a disposizione	€ 91.100,00	€ 91.100,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		€ 400.000,00

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, classifica I .

ELENCO ELABORATI

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

- Computo metrico ;
- Elenco prezzi unitari ;
- Analisi dei prezzi ;
- 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 ss.mm.ii., e come recepito dal Regolamento interno di questa Amministrazione comunale.