



# COMUNE DI RAGUSA

## Settore IV

(Gestione del Territorio - Infrastrutture) – Servizio II° - Viabilità e pubblica Illuminazione

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO AGLI INTERVENTI DI “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE URBANA E DELLE OPERE CONNESSE 3° Intervento – IMPORTO € 1.000.000,00.  
CUP= F27H21000960004

A	RELAZIONE TECNICA – QUADRO ECONOMICO
B	COMPUTO METRICO
C	ELENCO PREZZI UNITARI
D	ANALISI DEI PREZZI
E	CAPITOLATO PRESTAZIONALE
F	CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Ragusa 09/03/2021

**IL PROGETTISTA**  
(Geom. Danilo Portelli)



### COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi dell'art. 26 comma 6 c.  
del D.Lgs n. 50/2016

#### **SI ESPRIME**

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del presente progetto definitivo per l'importo complessivo di € 1.000.000,00  
Ragusa, 10/03/2021

**IL R.U.P.**  
(Geom. Salvatore Chessari)





# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.gov.it](http://www.comune.ragusa.gov.it)

## SETTORE IV

P.zza San. Giovanni (Pal. EX INA) - Tel. 0932676563 – 0932676649 - 0932676507 –

E-mail [viabilita@comune.ragusa.it](mailto:viabilita@comune.ragusa.it)

**OGGETTO:** Manutenzione straordinaria della rete stradale urbana e delle opere connesse – 3 Intervento.

## RELAZIONE TECNICA GENERALE

Come notorio, le continue manomissioni delle carreggiate stradali causate da continui interventi di natura ordinaria e straordinaria delle reti in sottosuolo, provocano dissesti che con il tempo si tramutano o in buche o in avvallamenti, con il conseguente deterioramento della segnaletica orizzontale.

Infatti, per una efficiente funzionalità della rete stradale, le sedi viarie necessitano di una continua e specifica manutenzione anche a carattere di urgenza in quanto è responsabilità dell'Ente Comune di Ragusa mantenere un alto coefficiente di sicurezza stradale sia per i veicoli che per i pedoni;

Non per ultimo va ad aggiungersi la vetustà di alcune pavimentazione oltre ai marciapiedi ed alle opere connesse con la viabilità che molto spesso sono causa di sinistri;

Considerato che il personale sia per l'ormai esiguo numero sia per la mancanza di attrezzature speciali non può eseguire determinati interventi, soprattutto quando rivestono carattere di urgenza e i suddetti inconvenienti, spesso, causano gravi disagi alla circolazione stradale e quindi all'incolumità pubblica anche per i pedoni;

Proprio per consentire un immediato intervento sulle carreggiate stradali con carattere straordinario, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto indifferibile dare mandato a questo ufficio di provvedere alla redazione di apposito Progetto Definitivo al fine di poter accedere all'attivazione di mutuo per prestito ordinario presso la C.D.P. S.p.a. di Roma e poter reperire un finanziamento di € 1.000.000,00 in modo da poter intervenire, in tempi brevi, non solo ad un cospicuo risanamento delle pavimentazioni stradali, presenti all'interno del territorio comunale ma anche e soprattutto la manutenzione straordinaria e la realizzazione di marciapiedi nonché la collocazione di guard-rail laddove le strade ex provinciali ed oggi di pertinenza comunale, presentano particolari pericoli alla sicurezza stradale.

### FINANZIAMENTO DELLE OPERE

Come precedentemente accennato l'Amministrazione Comunale ha dato mandato a quest'ufficio viabilità di avviare tutto l'iter necessario all'accensione di mutuo presso la CC.DD.PP. Si precisa inoltre che il presente intervento risulta già inserito nel programma triennale delle OO.PP. 2021-2022-2023, ed è parte integrante del DUP 2021-2023, approvato con Delibera di C.C. n.10 del 04/02/2021 Bilancio 2021 Capitolo n.2260.20.

### SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con le risorse economiche che saranno ammesse a finanziamento, gli interventi interesseranno principalmente le strade principali ai centri

urbani del territorio comunale, comprese le arterie stradali delle zone balneari di Marina di Ragusa e Punta Braccetto; non verranno comunque trascurate anche le strade ex provinciali e quelle del centro della città.

Saranno inoltre previsti interventi e nelle contrade nonché le strade inserite nei piani di recupero.

Si prevedono inoltre degli interventi di pavimentazione nei pressi delle principali roatorie presenti all'interno della cinta urbana di Ragusa.

Le categorie di lavoro previsti riguardano essenzialmente:

- pavimentazione in conglomerato bituminoso che verrà preceduta da apposito scarifica e rifacimento del cassonetto stradale;
- pavimentazione stradale, laddove necessario e possibile in misto cementato;
- la realizzazione di marciapiedi completi di dentello e pavimentazione laddove risultano del tutto mancanti e la manutenzione straordinaria di quei marciapiedi già esistenti dove risulta necessario intervenire al rifacimento totale della pavimentazione, al rifacimento della fondazione e alla sostituzione dei dentelli;
- realizzazione di opere di protezione dei laterali delle strade previa collocazione di nuova barriera stradale di sicurezza che terrà conto della tipologia della strada su cui intervenire per definirne le caratteristiche e la classe.
- Collocazione di segnaletica stradale ed in piccola parte rifacimento della segnaletica verticale.

## PREVENTIVO DI SPESA

Il presente Progetto Definitivo la cui presente Relazione Tecnica Generale ne è parte integrante prevede un impegno economico complessivo quantificato in € 1.000.000,00 così distinto:

<b>A) - Lavorazioni a Misura</b>		
<b>A1) - Importo delle Lavorazioni</b>	€ 679.000,00	
<b>A2) - Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso</b>	€ 21.000,00	
Sommano in totale	€ 700.000,00	€ 700.000,00
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B1) – IVA sui lavori (22%)</b>	€ 154.000,00	
<b>B2) - Incentivo Funzioni Tecniche ex art.113 Dlgs. 50/2016 (2%)</b>	€ 14.000,00	
<b>B3) – Assicurazione tecnici</b>	€ 1.000,00	
<b>B4) – Incarico Coordinatore per la sicurezza</b>	€ 15.000,00	
<b>B5) – Autorità di vigilanza ANAC</b>	€ 375,00	
<b>B6) – Forniture previo pagamento a fattura</b>	€ 40.000,00	
<b>B7) – Oneri di Conferimento in Discarica</b>	€ 45.000,00	
<b>B8) – Imprevisti</b>	€ 30.625,00	
Importo totale somme a disposizione della S.A.	€ 300.000,00	€ 300.000,00
<b>Importo totale del Progetto (A+B)</b>		€ 1.000.000,00

## CATEGORIA DA RICHIEDERE PER L'APPALTO

Tenuto conto della tipologia dei lavori nonché dell'allegato "A" del Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05/10/2010 viene, richiesta come categoria per partecipare all'appalto la OG3 e classe III.

## ELENCO ELABORATI

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

- Computo metrico;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Capitolato Prestazionale;
- Calcolo Incidenza della Manodopera

## COMPETENZE TECNICHE

Trattandosi di progettazione interna all'Ente le competenze tecniche sono state quantificate e verranno ripartite così come previsto dall'art. 113 del Decreto Legislativo 56/2017 e così come recepito dal Regolamento interno di questa Amministrazione.

**Il Progettista**

(Geom. Danilo Portelli)



**V° Il Responsabile del Procedimento**

(Geom. Salvatore Chessari)