



# COMUNE DI RAGUSA

## Settore IV

(Gestione del Territorio – Infrastrutture – Servizio 2° Viabilità e Pubblica Illuminazione)

**OGGETTO:** Interventi di manutenzione su strade, marciapiedi ed arredo urbano nelle Contrade del Comune di Ragusa.  
Importo complessivo di € 50.000,00.

<b>A</b>	<b>RELAZIONE TECNICA –Q.E.</b>
<b>B</b>	<b>FOGLIO PATTI E CONDIZIONI</b>
<b>C</b>	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
<b>D</b>	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>
<b>E</b>	<b>CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA</b>
<b>F</b>	<b>COMPUTO METRICO</b>

Ragusa 26/05/2021

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

### COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi della Legge n. 12 del 12/07/2011

#### **SI ESPRIME**

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di € 50.000,00  
Ragusa, 26/05/2021

**IL R.U.P.**

(Geom. Salvatore CHESSARI)





# CITTÀ DI RAGUSA

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

---

## SETTORE IV

### *Gestione del Territorio – Infrastrutture*

Servizio 2° (Viabilità e Pubblica Illuminazione)

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

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

---

**OGGETTO:** Interventi di manutenzione su strade, marciapiedi ed arredo urbano nelle Contrade del Comune di Ragusa.

## RELAZIONE TECNICA GENERALE

Come notorio, le continue manomissioni delle carreggiate stradali presenti all'interno delle Contrade del territorio Comunale, causate dalla poca manutenzione natura ordinaria e straordinaria hanno provocato negli anni dissesti che con il tempo si tramutano o in buche o in avvallamenti, con il conseguente deterioramento anche 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, ritenendo indifferibile provvedere a mantenere in efficienza la rete stradale cittadina, anche al fine di garantire una sufficienza sicurezza sia per la circolazione pedonale che per quella veicolare; ha dato mandato a questo ufficio di provvedere alla redazione di apposita perizia atta a consentire non solo un risanamento di parti di pavimentazioni stradali ma anche e soprattutto la manutenzione straordinaria e la realizzazione di marciapiedi nonché la collocazione di guard-rail laddove le strade presentano particolari pericoli.

## FINANZIAMENTO DELLE OPERE

La spesa complessiva di € 50.000,00, da destinare alla presente Perizia trova copertura finanziaria nel Bilancio 2021 ai seguenti Capitoli:

Cap. 2260.07 per € 23.000,00;

Cap. 2893.05 per € 15.000,00;

Cap. 2885.01 per € 8.540,00;

Cap. 2261.02 per € 3.460,00;

## SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con le risorse economiche, le strade interessate dall'intervento sono tutte quelle facenti parte delle contrade appartenenti al territorio Comunale di Ragusa.

Le categorie di lavoro previsti riguardano essenzialmente:

- pavimentazione in conglomerato bituminoso di parti di carreggiata stradale ammalorata che verrà preceduta da apposito scarifica e rifacimento del cassonetto stradale;
- la pavimentazione stradale, laddove necessario e possibile in misto cementato;
- 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 progetto che si allega alla presente prevede un impegno economico complessivo quantificato in € 50.000,00 così distinto:

A) Lavori a Base d'asta		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 29.100,00	
A2 - Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 900,00	
Totale lavori a Base d'asta O.S. compresi	€ 30.000,00	€ 30.000,00
B) somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 – IVA al 22% sui lavori	€ 6.600,00	
B2 – Imprevisti ed Arrotondamenti	€ 900,00	
B3 – Oneri di Conferimento in Discarica	€ 2.000,00	
B4 – Fornitura Conglomerato Bitum. a freddo e a caldo	€ 5.000,00	
B5 – Fornitura Segnaletica Verticale	€ 5.500,00	
Sommano	€ 20.000,00	€ 20.000,00
Importo Complessivo della Perizia		€ 50.000,00

## 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.

## TEMPO UTILE PER I LAVORI

Così come previsto all'art. 19 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:

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

## 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)

