



## COMUNE DI RAGUSA

### Settore V

(Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture Programmazione opere pubbliche)

**OGGETTO:** Interventi atti al Mantenimento della Sicurezza di Vie e Piazze.

Per l'importo complessivo di €. 517.623,85.

CUP= F27H17001420004

A	RELAZIONE TECNICA
B	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
C	ELENCO PREZZI UNITARI
D	ANALISI DEI PREZZI
E	CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
F	COMPUTO METRICO

Ragusa 04/11/2017

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  
€. 517.623,85

Ragusa, 06/11/2017

IL R.U.P.  
(Geom. Marcello LICITRA)





# CITTÀ DI RAGUSA

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



## SETTORE V

*Decoro Urbano, Manutenzione e Gestione Infrastrutture*

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

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



**OGGETTO:** Interventi atti al mantenimento della sicurezza di Vie e Piazze.

## 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 avallamenti, 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'incolinità 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 apposita perizia atta a consentire non solo un risanamento delle 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

Il Consiglio Comunale, giusta Deliberazione n.49/2017, ha approvato la 2° Variazione di Bilancio 2017; con tale variazione ha destinato la spesa complessiva di €. 517.623,85 al Capitolo n.2260.15 Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 - Macroaggregato 02 - 3° livello 01 - 4° livello 09 – 5° livello 012.

## SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con le risorse economiche, le strade interessate dall'intervento sono:

### Ragusa:

- Tratti delle seguenti arterie stradali: Via Bulgaria angolo Via P.Pasolini;
- Via Natale, Via San Francesco (tratto Via Matteotti – Via San. Vito);
- Via Ottaviano angolo Via Firenze;

- Via Amilcare Ponchielli;
- Via delle Acacie (tratto Via Archimede – Via S. Di Giacomo);
- Via S. Di Giacomo (tratto Via Acacie – Via B. Croce);
- Via G. Di Vittorio (da Villa Pax a Via Ducezio);
- Via Sirene (tratto Via L. Nicastro – Via G.B. Odierna);
- Via S. M. Boscarino;
- Via A. Grandi (da rotatoria Masserie a P.zza B. Croce);
- Via Montale – tratto comunale;

Marina di Ragusa:

- Tratti di Via Sampieri, Della Vittoria, Via Caucana, Via Ispica, Via Pola, Via Salerno, e tratti limitrofi;

Interventi previsti inoltre sulle ex strade provinciali oggi comunali presenti nell'ambito del territorio comunale e nelle contrade nonché le strade inserite nei piani di recupero.

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

Le categorie di lavoro previsti riguardano essenzialmente:

- pavimentazione in conglomerato bituminoso che verrà preceduta da apposita 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 progetto che si allega alla presente prevede un impegno economico complessivo quantificato in €. 517.623,85 così distinto:

A) Lavori a Base d'asta		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€.	363.750,00
A2 - Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	11.250,00
Totale lavori a Base d'asta O.S. compresi	€.	375.000,00
€. 375.000,00	€.	375.000,00
B) somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 – IVA al 22% sui lavori	€.	82.500,00
B2 – Fondo Progettazione ed innovazione	€.	7.500,00
B3 – IRAP su imponibile fondo Progettazione 8,5%	€.	411,95
B4 – Assicurazione Progettisti, RUP e Verificatore	€.	1.000,00
B5 – Incarico Coordinatore per la Sicurezza	€.	6.000,00

B6 – Autorità Vigilanza (ANAC)	€.	225,00	
B7 – Fornitura materiali previo pagamento a fattura	€.	12.500,00	
B8 – Oneri di Conferimento in Discarica	€.	20.000,00	
B9 - Imprevisti ed Arrotondamenti	€.	12.486,85	
	Sommano	€. 142.623,85	€. 142.623,85
	Importo Complessivo della Perizia		€. 517.623,85

### 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. 18 del foglio patti e condizioni, il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in mesi 6 (sei).

### ELENCO ELABORATI

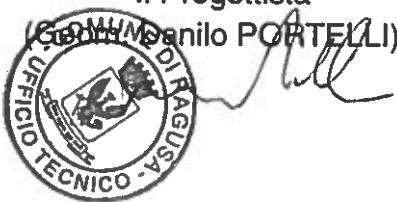
Oltre alla presente relazione tecnica generale fanno parte del progetto i seguenti elaborati:

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

### 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



V° Il Responsabile del Procedimento  
(Geom. Marcello LICITRA)

