



# **COMUNE DI RAGUSA**

#### Settore V

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

OGGETTO: Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale nei pressi del nuovo Ospedale "Giovanni Paolo II" in contrada Bruscè a Ragusa. Importo complessivo di €. 10.590,00.

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

Ragusa 29/10/2018

IL PROGETTISTA (Geom. Danilo PORTELLI)

#### COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi del D.Lgs 50 del 20147 n. art.31 comma 4-5

#### SI ESPRIME

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di €. 10.590,00

(Geom. Salvator

Ragusa, 29/10/2018

IL R.U.P.

# CITTA' DI RAGUSA



www.comune.ragusa.gov.it

SETTORE V° Decoro Urbano, manutenzione e gestione infrastrutture

2º - Viabilità e Pubblica Illuminazione

C.so Italia, 72 - Tel. - Fax 0932 676562 - E-mail: viabilita@commune.ragusa.gov.it

<u>OGGETTO</u>: Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale nei pressi del nuovo Ospedale "Giovanni Paolo II" in contrada Bruscè a Ragusa. Importo complessivo di €. 10.590,00.

#### **PREMESSA**

Su specifico incarico da parte del Sindaco e dell'Assessore alla Viabilità, questo ufficio viabilità ha provveduto ad una attenta ricognizione dell'area limitrofa al nuovo Ospedale "Giovanni Paolo II" ubicato in Contrada Bruscè a Ragusa al fine di poter individuare eventuali punti critici al traffico veicolare e pedonale e di conseguenza eliminare le relative anomalie con una discreta segnaletica stradale verticale ed orizzontale.

Con detta ricognizione è stato appurato che l'intera zona limitrofa al nuovo ospedale necessità di una completa rivisitazione della segnaletica orizzontale e verticale in tutta l'intera zona.

Proprio per consentire tale intervento, si è provveduto alla nomina del RUP, del progettista e del D.L. per i lavori di "Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale nei pressi del nuovo ospedale "Giovanni Paolo II" in contrada Bruscè a Ragusa".

In tale senso l'ufficio di progettazione si è adoperato alla verifica e alla tipologia dei segnali particolarmente utili alla viabilità e, conseguentemente, ha redatto la presente perizia che prevede di intervenire nel più breve tempo possibile di al fine di garantire una sufficienza sicurezza sia per la circolazione pedonale che stradale proprio nelle vicinanze del nuovo nosocomio.

#### FINANZIAMENTO DELLE OPERE

Per consentire la realizzazione di un primo intervento sulle opere oggetto della presente, l'Amministrazione ha provveduto ad impegnare la somma complessiva di €. 10.590,00 nel bilancio 2018 (10.05-1.03.02.09.011) al Cap. 1944.10

#### SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Compatibilmente con il sopra richiamato impegno finanziario lo scrivente progettista ha ritenuto di prevedere interventi in tutta la rete stradale limitrofa al nuovo complesso ospedaliero.

Come precedentemente accennato, gli interventi riguardano principalmente la segnaletica orizzontale, mentre quella verticale comprenderà l'istallazione di segnali di prescrizione, di pericolo e di indicazione.

I requisiti tecnici richiesti nel capitolato per quanto concerne la segnaletica verticale sono quelli previsti dal Nuovo Codice della strada e dal relativo regolamento di esecuzione ed attuazione, nonché dai Disciplinari tecnici emanati dal Ministero dei Lavori Pubblici e dal progetto CEN prEN 12899 – edizione Giugno 1997 circolari ministeriali LL PP N. 3652 del 17/06/1998 e successive integrazioni 1343-1344 D.L. 11/03/1999. Pertanto i supporti per indicatori segnaletici retroriflettenti devono essere realizzati in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5 e uno stato di cottura semicrudo, denominazione UNI (1050A – H 24/26). Gli stessi possono essere realizzati anche in lamiera di ferro ove specificato, tipo FE per stampaggio P01 – MAZ . I supporti dovranno avere gli spessori previsti in capitolato e nell'elenco prezzi. Per quanto riguarda la segnaletica orizzontale, le opere comprese nell'Appalto comprendono il rifacimento totale con eventuale nuovo tracciamento dei passaggi pedonali.

La pittura deve essere omogenea e ben dispersa, esente da grumi e da pellicole e viene tollerata una leggera sedimentazione sul fondo del contenitore che può, in ogni caso, potersi facilmente reincorporare al veicolo mediante rimescolamento a mezzo di spatola. Verrà preso in attenta considerazione tanto il colore della vernice che deve presentare un colore uniforme e privo di impurità tanto il peso specifico e la stessa viscosità.

## PREVENTIVO DI SPESA

Il progetto che si allega alla presente prevede, sulla base proprio delle indicazioni date allo scrivente, un impegno economico complessivo quantificato in €. 10.590,00 di cui €. 7.850,00 a base d'asta (comprensivi di €. 235,50 di oneri di

sicurezza; e €. 3.090,44 per somme a disposizione. Il quadro riepilogativo è così distinto:

а	Importo dei lavori			$\epsilon$	7 850,00
b	Per somme a disposizione				
С	IVA 22%	$\epsilon$	1 727,00		
d	Fondo progettazione e Innovazione 2%	$\epsilon$	157,00		
е	IRAP	$\epsilon$	8,62		
f	imprevisti	$\epsilon$	847,38		
	Sommano	€	2 740,00	$\epsilon$	2 740,00
	TOTALE			$\epsilon$	10 590,00

## CATEGORIA DA RICHIEDERE PER L'APPALTO

Tenuto conto della tipologia dei lavori nonché dell'allegato "A" del Decreto del Presidente della Repubblica 25701/2000 n.34 viene, richiesta come categoria per partecipare all'appalto la OS10 che riguarda la segnaletica non luminosa.

## **TEMPO UTILE PER I LAVORI**

I lavori, tenuto conto dell'urgenza con cui devono essere eseguiti devono avere inizio entro giorni tre dalla stipula del contratto e devono essere compiuti entro giorni 60 (sessanta).

# ELENCO ELABORATI

Oltre alla presente relazione generale fanno parte del progetto i seguenti elaborati grafici e tecnici:

- Computo metrico
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Schema incidenza mano d'opera 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 dal vigente Regolamento interno all'Ente.