comune di trieste
P.zza Unità d'Italia, 4
34121 Trieste
Telefono 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 0021024321

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
Spazi Aperti, Verde Pubblico e Strade

Codice Opera 15045

Progetto esecutivo - elaborato A

RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE – Anno 2017

RELAZIONE

Progettisti	dott. ing. Laura CAMMARATA	
	geom. Natalia GREGORI	
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione	dott. geol. Giorgio TAGLIAPIETRA	
Responsabile del procedimento	dott. ing. Enrico CORTESE	

Trieste, giugno 2017

COMUNE DI TRIESTE

P.zza Unità d'Italia, n. 4
Telefono 040/675111
Telefax 040/675…..
e-mail: @comune.trieste.it
C.F. e P. IVA: 0021024321

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
Spazi Aperti, Verde Pubblico e Strade

OGGETTO: Codice Opera 15045
Rifacimento segnaletica orizzontale - anno 2017

RELAZIONE

L'art.14 del D.Lvo 285/92 prescrive che gli Enti Proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, provvedano all'apposizione ed alla manutenzione della segnaletica stradale prescritta.

La manutenzione della segnaletica orizzontale esistente nel territorio comunale e di cui è necessario garantire la perfetta efficienza può essere stimata quantitativamente in circa 70.000 metri quadrati/anno.

Considerato che soltanto una limitata parte della manutenzione della segnaletica può essere svolta in regia diretta in quanto il personale operaio, presente in numero limitato, è prevalentemente impegnato nell'esecuzione di interventi urgenti di ripristino della segnaletica verticale e complementare danneggiata, un'altra parte viene svolta tramite appalto di lavori pubblici di durata triennale con ditta specializzata; per sopperire a ulteriori esigenze risulta necessario ricorrere ad un aggiuntivo appalto di lavori pubblici mediante il quale affidare ad una ditta specializzata l'esecuzione della manutenzione della segnaletica orizzontale da eseguire nell'ambito del territorio del Comune di Trieste.

In base ai dati desunti dai precedenti appalti pubblici di manutenzione della segnaletica orizzontale, è possibile affermare che la superficie minima annua su cui è indispensabile eseguire la manutenzione della segnaletica orizzontale ammonta a circa 70.000 mq, di cui 40.000 mq relativi alla segnaletica esistente lungo le principali strade di accesso alla città e nei rioni periferici ed i rimanenti 30.000 mq relativi alla segnaletica presente nel centro urbano, in corrispondenza delle intersezioni stradali principali e degli assi di scorrimento.

In riferimento, quindi, alle necessità sopraesposte, lo scrivente ufficio ha predisposto l'allegato progetto per un importo lavori complessivo di Euro 116.000,00.- che trova copertura nelle somme a disposizione dell'amministrazione. Con il presente progetto si prevede di poter eseguire annualmente circa il 40% dei lavori di manutenzione di segnaletica orizzontale necessari nel

territorio del Comune di Trieste, secondo un programma elaborato in base alle urgenze dettate dall'Amministrazione comunale ed alle priorità derivanti da questioni di carattere tecnico; eventuali rimanenze potranno venir eseguite nell'ambito di altri appalti di manutenzione di segnaletica stradale che troveranno attuazione contestualmente agli appalti sopra citati.

Fanno parte del presente progetto i seguenti elaborati:

- *Capitolato Speciale d'Appalto*
- *Capitolato tecnico*
- *Elenco prezzi unitari*
- *Schema di contratto*
- *Elaborato grafico - planimetrie*
- *Piano d i Sicurezza e di Coordinamento Generale*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Computo metrico- estimativo*
- *Relazione descrittiva degli interventi e delle scelte progettuali*
- *Schemi segnaletica orizzontale*
- *Incidenza percentuale della manodopera*

Il Capitolato Speciale d'Appalto è stato predisposto in modo da consentire la massima elasticità operativa, la salvaguardia degli interessi dell'amministrazione comunale ed il giusto compenso nei confronti dell'appaltatore.

L'elenco prezzi unitari è stato corredato di una varietà di voci tale da poter soddisfare al massimo le richieste di intervento inerenti la segnaletica stradale orizzontale e complementare.

Il tempo utile per eseguire ed ultimare i lavori contrattuali è stabilito in giorni 360 naturali e continuativi dalla data del verbale di consegna, nel tempo contrattuale sono compresi 35 giorni per andamento stagionale sfavorevole.

In riferimento ai contenuti del Capitolato Speciale d'Appalto, si evidenzia che l'Appaltatore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza riserve o eccezioni il piano di sicurezza e di coordinamento di carattere generale e standard per tutti gli interventi, predisposto dal coordinatore per la progettazione e messo a disposizione da parte dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 81 del 2008 e s.m.i.

Sotto il profilo finanziario l'importo complessivo pari a Euro 150.000,00 (Euro centocinquantamila/00) è stato ripartito secondo il seguente quadro economico:

	EURO
A) lavori a misura	
lavori	116.000,00.-
oneri per la sicurezza	2.700,00.-
Totale A	**118.700,00.-**
B) somme a disposizione dell'amministrazione	
IVA 22%	26.114,00.-
Coordinatore sicurezza	2.300,00.-
Incentivi progettazione	1.899,20.-
Fondo innovazione e progettazione	474,80.-
Imprevisti	512,00.-
Totale B	**31.300,00.-**
TOTALE GENERALE	**150.000,00.-**

soggetti partecipanti alla gara dovranno essere in possesso dei requisiti di legge.

Il Responsabile del Procedimento
(dott. ing. Enrico Cortese)