



COMUNE DI TRIESTE

P.zza Unità d'Italia, n. 4
34121 – TRIESTE
Tel.: 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva: 0021024321

**area lavori pubblici
servizio strade**

Codice Opera 15M04

All.A

MANUTENZIONE URGENTE DELLA SEGNALETICA STRADALE ANNO 2016

RELAZIONE

PROGETTATO, REDATTO, DISEGNATO:

dott. ing. Laura CAMMARATA

geom. Natalia GREGORI

geom. Fabio GUARNIERO

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. Luca de REYA CASTELLETTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

dott. ing. Enrico CORTESE

Trieste, ottobre 2015



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

**area lavori pubblici
servizio strade**

**OGGETTO: CODICE OPERA I5M04
Manutenzione urgente della segnaletica stradale anno 2016.**

RELAZIONE

Il Comune di Trieste con il presente appalto si propone di perseguire i seguenti obiettivi fondamentali:

- una gestione integrata dei servizi in grado di conseguire il massimo beneficio in termini di qualità ed efficienza, requisiti indispensabili per la migliore funzionalità e conservazione della segnaletica orizzontale, verticale e complementare;
- una manutenzione tempestiva, adeguata e razionale degli impianti segnaletici;
- il conseguimento di un risparmio di gestione attraverso la riduzione del tempo di intervento sulla segnaletica stradale e conseguente diminuzione del disagio agli utenti;
- la garanzia del rispetto dei requisiti di sicurezza connessi alla manutenzione;
- la garanzia di un supporto tecnico per l'evidenza delle opere necessarie per la messa a norma, la manutenzione straordinaria di tutte le componenti della segnaletica stradale
- sopperire all'esigua capacità di intervento in regia diretta per l'esecuzione di interventi urgenti e non procrastinabili sulla segnaletica stradale orizzontale, verticale e complementare

Per tali motivi non risulta possibile indicare i siti di intervento. Per la quantificazione economica del progetto si sono ipotizzate delle settimane lavorative "standard" cui fare riferimento (all . I)

Al fine poi di eseguire un'adeguata manutenzione della segnaletica stradale orizzontale, verticale e complementare, compresi i paletti parapetonali, gli specchi parabolici, i parcheggi per gli invalidi ed i posteggi riservati a particolari categorie nell'ambito del territorio comunale, considerate le numerose richieste di intervento sulla segnaletica stradale formulate dalla Polizia Municipale, da Enti e da Privati cittadini affinché trovino sollecita ed adeguata risposta da parte

dell'Amministrazione Comunale, lo scrivente ufficio ha predisposto gli allegati elaborati progettuali.

Il presente appalto di manutenzione, che prevede opere da contabilizzare "a misura" sia per quello che riguarda l'esecuzione che per il diritto di chiamata/intervento.

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 verticale, orizzontale e complementare nonché la realizzazione di abbassamenti pedonali.

L'appalto è strutturato in modo da consentire l'esecuzione dei lavori quali:

- a) la manutenzione urgente della segnaletica stradale, al fine di eliminare tempestivamente potenziali pericoli per la pubblica incolumità;
- b) la manutenzione straordinaria della segnaletica stradale, al fine di ripristinare nel più breve tempo possibile le condizioni di sicurezza del pubblico transito;
- c) la manutenzione programmata ordinaria migliorativa e riparativa di medio/piccola entità della segnaletica stradale, quali interventi non inseribili negli appalti di manutenzione ordinaria della segnaletica.

In generale, sono previsti lavori di realizzazione di nuova segnaletica orizzontale e di rifacimento della esistente, manutenzione e nuovi impianti di segnaletica verticale, manutenzione e nuovi impianti di paletti parapetonali biancorossi e/o grigi, dissuasori di sosta in calcestruzzo, ghisa e transenne parapetonali, installazione e manutenzione di specchi parabolici, installazione e manutenzione di cordoli spartitraffico e di tutti quei manufatti previsti dal Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento di attuazione, la cui installazione è finalizzata a garantire e migliorare le condizioni di circolazione veicolare e pedonale in ambito stradale. Inoltre a completamento della posa in opera di segnaletica, laddove ritenuto necessario dalla direzione lavori, è prevista la realizzazione di abbassamenti pedonali in corrispondenza di nuovi o preesistenti attraversamenti pedonali, varchi, accessi stradali, parcheggi per disabili, ecc.. In presenza di tali abbassamenti verrà posta in opera opportuna pavimentazione tattilo-plantare di orientamento ed indirizzo per disabili visivi. (segue planimetria/sezione tipo di abbassamenti)

Il tempo utile per eseguire ed ultimare i lavori contrattuali è stabilito in giorni 720 naturali e continuativi dalla data del verbale di consegna, comprensivi di giorni 40 per andamento stagionale sfavorevole.

L'appalto prevede interventi dell'appaltatore entro 48 (quarantotto) ore dalla chiamata per l'esecuzione degli interventi urgenti di messa in sicurezza in caso di pericolo, entro 10 (dieci) giorni dalla chiamata per l'esecuzione degli interventi straordinari necessari per garantire le condizioni di sicurezza del pubblico transito, mentre gli interventi di manutenzione ordinaria dovranno venir eseguiti entro 30 (trenta) giorni dall'assegnazione.

Fanno parte del presente progetto i seguenti elaborati:

A	RELAZIONE
B	RELAZIONE DESCRITTIVA INTERVENTI
C	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
D	ELENCO PREZZI UNITARI
E	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
F	SCHEMA DI CONTRATTO
G	CAPITOLATO TECNICO
H	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
I	CRONOPROGRAMMA
Tav 1	ZONE DI INTERVENTO
Tav 2	MANUFATTI TIPO E ABBASSAMENTI PEDONALI

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

QUADRO ECONOMICO		
A1) LAVORI	Tipologia di contabilizzate	Importo euro
Totale lavori		118.000,00.-
A2) ONERI		
Attuazione piani di sicurezza		3.000,00.-
Totale lavori ed oneri		121.000,00.-
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
IVA 22%		26.620,00.-
Compenso progettazione e D.L. (art. 11 L. R. 14 dd. 31.05.02)		1.742,40.-
Fondo innovazione e progettazione		435,60.-
Imprevisti		202,00.-
Totale somme a disposizione		29.000,00.-
TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		150.000,00.-

L'opera codice I5M04 è prevista nel bilancio per gli anni 2016, 2017 e 2018 per l'importo complessivo di Euro 150.000,00.-.

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

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