



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, finanza di progetto e partenariati
servizio spazi aperti, verde pubblico e strade

Codice Opera 18M04

MANUTENZIONE URGENTE DELLA SEGNALETICA STRADALE ANNI 2019 - 2020

A. RELAZIONE

PROGETTATO, REDATTO, DISEGNATO:

dott. ing. Laura CAMMARATA

geom. Natalia GREGORI

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

dott. geol. Giorgio TAGLIAPIETRA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

dott. ing. Enrico CORTESE

Trieste, ottobre 2018



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
servizio spazi aperti, verde pubblico e strade**

**OGGETTO: CODICE OPERA I8M04
Manutenzione urgente della segnaletica stradale anni 2019 - 2020.**

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.

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 Locale, 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. Si potranno rendere necessari interventi di manutenzione di barriere stradali e parapetti pedonali siti lungo le strade all'interno del territorio comunale. 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 potrà essere posta in opera opportuna pavimentazione tattilo-plantare di orientamento ed indirizzo per disabili visivi (segue elaborato elementi tipo di abbassamenti).

Il tempo utile per eseguire ed ultimare i lavori contrattuali è stabilito in giorni 550 naturali e continuativi dalla data del verbale di consegna, comprensivi di giorni 55 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

Tav 1 ZONE DI INTERVENTO

Tav 2 MANUFATTI TIPO E ABBASSAMENTI PEDONALI

Sotto il profilo finanziario l'importo complessivo pari a Euro 180.000,00 (Euro centoottantamila/00) è stato ripartito secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A1) LAVORI	Tipologia di contabilizzatine	Importo euro
Totale lavori	A misura	140.000,00.-
A2) ONERI		
Attuazione piani di sicurezza		3.200,00.-
Totale lavori ed oneri		143.200,00.-
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
IVA 22%		31.504,00.-
Incarico esterno DL / Coordinatore sicurezza in esecuzione		2.000,00.-
Incentivi progettazione		2.291,20.-
Fondo innovazione e progettazione		572,80.-
Imprevisti		432,00.-
Totale somme a disposizione		36.800,00.-
TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		180.000,00.-

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

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

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CORTESE ENRICO
CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X
DATA FIRMA: 19/11/2018 10:17:05
IMPRONTA: 2CBA7995B93E235AA82C87BB5795BC214ED471555BA6C5ABC546AB0AEACAB8DC
4ED471555BA6C5ABC546AB0AEACAB8DCF9C65661470122D5B3438272BF518C90
F9C65661470122D5B3438272BF518C90B8A18E48F12118793161CCBA80CCD38D
B8A18E48F12118793161CCBA80CCD38D8076E70A4EF52F9EDF977061055DF69D

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 27/11/2018 09:18:21
IMPRONTA: 99577598335AC552F49F5E68EEB0EFD0B2F2D7007692BA02E19ABA77F9A4016B
B2F2D7007692BA02E19ABA77F9A4016B9ADA364D59E3B069E29031385150B0B5
9ADA364D59E3B069E29031385150B0B5A059B2D8A026AAE94D507A0C757A6A77
A059B2D8A026AAE94D507A0C757A6A7764165E1A0634B08EE79D97393ED390D2

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 27/11/2018 09:41:21
IMPRONTA: 0322BFE7A3D0D206192D6576112ABD72E8C4D27EA3FC79ABE75A078516F7313F
E8C4D27EA3FC79ABE75A078516F7313FC5793C8C4027A49DF6730CD963F08821
C5793C8C4027A49DF6730CD963F088216DE52BB77F0C180B16A7EFDB9D8A939F
6DE52BB77F0C180B16A7EFDB9D8A939FE46C0D4C8E9572C3DA86B634CE2B36F4