



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 17M04

MANUTENZIONE URGENTE DELLA SEGNALETICA STRADALE ANNI 2018 - 2019

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, novembre 2017



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 I7M04
Manutenzione urgente della segnaletica stradale anni 2017 - 2018.**

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 verrà 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 135.000,00 (Euro centotrentacinquemila/00) è stato ripartito secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A1) LAVORI	Tipologia di contabilizzate	Importo euro
Totale lavori	A misura	102.600,00.-
A2) ONERI		
Attuazione piani di sicurezza		2.400,00.-
Totale lavori ed oneri		105.000,00.-
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
IVA 22%		23.100,00.-
Incarico esterno DL / Coordinatore sicurezza in esecuzione		4.500,00.-
Incentivi progettazione		1.680,00.-
Fondo innovazione e progettazione		420,00.-
Imprevisti		300,00.-
Totale somme a disposizione		30.000,00.-
TOTALE COMPLESSIVO A) + B)		135.000,00.-

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: 22/11/2017 09:11:43

IMPRONTA: 4573980CEA9E4273223EF5EFB71777AF458255089D6FA095D5EEDA4F0300840F
458255089D6FA095D5EEDA4F0300840FFBCE74F7BC9E59C6A9487ACA0CAE411A
FBCE74F7BC9E59C6A9487ACA0CAE411A279041F9018A2D91372C4572E7422DC0
279041F9018A2D91372C4572E7422DC0D304AC989430868FA73582C149E0EE54

NOME: LORENZUT FABIO

CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E

DATA FIRMA: 27/11/2017 17:12:12

IMPRONTA: 991FEA6A345C5C88D8901911243AFEE3C17043266B7570741EF140023DCB95F0
C17043266B7570741EF140023DCB95F0DE7A086228057915B3C72CC30EFD51E7
DE7A086228057915B3C72CC30EFD51E7588A5016C95EAA86A4477D154912E190
588A5016C95EAA86A4477D154912E1905E39E3A05C5C5BA6C19A7094E961E781

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 28/11/2017 08:38:06

IMPRONTA: 54518B1B5ECD701D196004B10CB08A8CBF43D6F58982D5B2E735C9D21F50ACC5
BF43D6F58982D5B2E735C9D21F50ACC5FD5A604032CE7596D4D12BB031952771
FD5A604032CE7596D4D12BB0319527713E2ECD4F3352BDE59460A5A030A0C772
3E2ECD4F3352BDE59460A5A030A0C772C22695A0703C3075ED53A3917C4936D9