



Comune di Trieste  
piazza Unitá d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

codice opera n.13039

TRENOVIA TRIESTE OPICINA  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA 2017 -  
MANUTENZIONI SULLE AREE VERDI SULLA LINEA TRANVIARIA

PROGETTISTA

arch. jr. Sergio Russignan



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Marina Cassin

RELAZIONE CON QUADRO ECONOMICO

3

DATA

NOVEMBRE 2017

Trieste

**AREA LAVORI PUBBLICI**  
**Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva,**  
**Programmi complessi**

Direttore del servizio arch. Marina Cassin

Oggetto: Codice opera 13039 “Trenovia Trieste-Opicina - Manutenzione straordinaria - Anno 2017” - Interventi di manutenzione sulle aree verdi lungo la linea tramviaria. Approvazione Accordo quadro per l'ammontare di Euro 55.000,00 più Euro 2.500,00 per gli oneri per la sicurezza e quadro economico di spesa complessivo di Euro 80.000,00.

**RELAZIONE**

Premesso che

per attuare gli interventi di manutenzione straordinaria delle aree verdi sulla linea tranviaria Trieste Opicina, lo scrivente servizio ha predisposto il presente progetto di accordo quadro;

dato atto che con deliberazione consiliare n. 21 dd. 29.06.2017 è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2017-2019 e il Bilancio di previsione 2017-2019;

che l'opera di cui trattasi è prevista nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017-2019 approvato con la succitata D.C. 21 del 29.06.2017 (tema 18806 - sottotema 13039) con una previsione di spesa complessiva per interventi di “Manutenzione straordinaria della Trenovia Trieste-Opicina – anno 2017”, di Euro 345.000,00 finanziata con alienazione di titoli;

nell'ambito del presente lotto si prevedono opere da contabilizzare esclusivamente “a misura” e, in particolare, potranno essere eseguite una serie di interventi tra i quali:

- opere sul verde ed affini;
- interventi di ripristino su murature, muri di recinzione in cls e pietrame;
- abbattimento alberi pericolanti;
- potatura di alberi;
- sfalcio di aree verdi con decespugliatura;
- messa in sicurezza di scarpate con eventuale posa di reti di ancoraggio;
- riparazione e sostituzione di cancelli, parapetti, ringhiere, recinzioni;

**Tutto ciò premesso**

si è provveduto a redigere il presente progetto di accordo quadro per gli interventi di manutenzione sulle aree verdi lungo la linea tramviaria per l'ammontare di Euro

55.000,00 più Euro 2.500,00 per gli oneri per la sicurezza e quadro economico di spesa complessivo di Euro 80.000,00.

Il presente progetto di Euro 80.000,00 è composto dai seguenti elaborati

- A) relazione e quadro economico
- B) capitolato speciale d'appalto
- C) elenco prezzi unitari
- D) schema di accordo quadro
- E) prime indicazioni in materia di sicurezza

Sotto il profilo economico si preventiva la seguente situazione:

A) LAVORI:		
A1. ammontare complessivo massimo	Euro	55.000,00
A2. oneri per la sicurezza	Euro	2.500,00
		-----
<b>TOTALE A)</b>	<i>Euro</i>	<i>57.500,00</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
1. I.V.A. 22% su A)	Euro	12.650,00
2. Incentivi funzioni tecniche, art. 113 del D.Lgs. 50/2016, oneri riflessi compresi	Euro	920,00
3. Fondo innovazione	Euro	230,00
4. spese tecniche per coordinamento sicurezza in esecuzione ed altri incarichi specialistici, contr. previd. e I.V.A. inclusi	Euro	8.000,00
5. imprevisti, consulenze comitati paritetici, allacciamenti e varie - I.V.A. compresa	Euro	700,00
		-----
<b>TOTALE B)</b>	<i>Euro</i>	<i>22.500,00</i>
<b>COSTO DELL'OPERA</b>	<b>Euro</b>	<b>80.000,00</b>

Per l'esecuzione dei lavori è richiesta la categoria "OS 24"

Si precisa che il tempo utile per eseguire i lavori contrattuali è stabilito in giorni 500 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, così come stabilito dallo Schema di accordo quadro del presente progetto.

# 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: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 10/11/2017 11:37:55

IMPRONTA: 6710AC6A18EA932316D5C51C0FD2A54E39D05882CF5EFEB7C5479F7C1CF3FAD3  
39D05882CF5EFEB7C5479F7C1CF3FAD34797E3EE23C559F8EB42E2195B5CBD3E  
4797E3EE23C559F8EB42E2195B5CBD3E52DEE4E4B37544FF952C9773A331DF3F  
52DEE4E4B37544FF952C9773A331DF3F1FC7249FA81BE4BE2AD9A328CA7CAF89

NOME: LORENZUT FABIO

CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E

DATA FIRMA: 16/11/2017 17:06:14

IMPRONTA: 771ACAEC32C1B5060BE85569C108794E0F19AEB6C424DD10162C903376DDFF91  
0F19AEB6C424DD10162C903376DDFF915793D3EF85DB7ED4ECA3599A544D1B71  
5793D3EF85DB7ED4ECA3599A544D1B7143B9C75F5EF835E3BCB39D4EC1C5FDBC  
43B9C75F5EF835E3BCB39D4EC1C5FDBC4052EA56DCDC4EF5907AB80809C59901

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 20/11/2017 12:31:32

IMPRONTA: 6DF38958385BA069F0D2D50ED82D67DF0431B3C94F1182BAB60939F3BB8BD164  
0431B3C94F1182BAB60939F3BB8BD164586F4AA8EE63B975E0FE4F844EA5F32  
586F4AA8EE63B975E0FE4F844EA5F326162AA490556B2A8AAF229E741DB97BF  
6162AA490556B2A8AAF229E741DB97BFD23BD307FD2582D8727D48D14D84EAD3