



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

Area Lavori Pubblici Finanza di Progetto e Partenariati

SERVIZIO SPAZI APERTI, VERDE PUBBLICO E STRADEI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALBERATURE DEI BORDI STRADA EZIT ANNO 2018 – Cod.Op. 17038 – (V.P. 464)

A	RELAZIONE GENERALE
data: AGOSTO 2018 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	

Direttore del Servizio

ing. Enrico Cortese

Progettisti

dott. for. Francesco Panepinto

Collaboratore

per. agr. Renato Ravara

Relazione Generale

Il presente progetto è stato redatto al fine di eseguire interventi arboricoli manutentivi delle alberature presenti lungo i bordi delle strade interne alla Zona Industriale di Trieste, comunemente nota con l'acronimo EZIT (Ente Zona Industriale di Trieste).

L'insediamento produttivo fu realizzato sulla Piana di Zaule già a partire dai primi del novecento ma il vero impulso al suo completamento si ebbe durante il Governo Militare Alleato con la costituzione dell'Ente Porto Industriale di Zaule, successivamente Porto Industriale di Trieste e, con L. 163/1969, con la nascita del Ente Zona Industriale di Trieste. Proprio agli anni 50/60 sono riferibili le piantumazioni dei filari di alberi ornamentali lungo i principali assi viari.

L'Amministrazione comunale ha previsto apposite poste di bilancio per la manutenzione delle alberature dei bordi strada EZIT a partire dal 2017 in considerazione dell'assenza, per numerosi anni, di adeguati interventi manutentivi tant'è che molti bordi strada sono invasi da vegetazione arbustiva e arborea infestante.

In seno al primo appalto (dal 2 marzo 2017 al 2 novembre 2017) si è assicurata la priorità alla catalogazione di tutti gli alberi ad alto fusto delle alberature ornamentali che sono stati assoggettati a verifica di stabilità. Sono stati inoltre potati tutti gli alberi del lato a monte della Via Caboto e tutti gli alberi della Via del Follatoio e di Via Pigafetta. Nelle vie in questione sono state inoltre eseguite più di trecento devitalizzazioni di ailanto e più di cento abbattimenti di alberi che avevano colonizzato marciapiedi e bordi strada. In Via Malaspina è stato inoltre eseguito un intervento di bonifica dalla vegetazione infestante e dai rifiuti accumulatisi per anni.

In data 9 aprile 2018 è iniziato il secondo appalto di manutenzione straordinaria (ultimazione prevista 9 ottobre 2018). Ad oggi sono stati eseguiti la potatura dei platani e lo sfalcio delle aiuole centrali spartitraffico della Via Malaspina, nonché l'abbattimento di circa 50 ailanti devitalizzati in Via Pietraferrata. Nella parte finale dell'appalto è prevista l'esecuzione dello sfalcio bordi strada in Via Caboto e gli abbattimenti delle alberature spontanee sotto i cavalcavia di Via Caboto (dallo svincolo Italcementi sino allo svincolo con Via Flavia) di Via Pietraferrata e Via Mafalda di Savoia. Saranno inoltre eseguite le spalcature di tutti i ricacci bassi sui fusti degli alberi di Via Caboto, lato monte, e gli abbattimenti degli alberi in Strada della Rosandra che hanno inglobato la soletta del cavalcavia ferroviario.

In seno al presente appalto è prevista l'estensione degli interventi di manutenzione straordinaria delle vegetazione arbustivo – arborea che ha colonizzato i bordi strada e i marciapiedi della viabilità minore della zona industriale. In particolare si interverrà con abbattimenti, devitalizzazioni e sfalcio con asporto dei rifiuti in Via Pietraferrata, Via Mancante (da svincolo Italcementi a Via Errera), Via Usodimare, Via Parlotti ecc. Sarà anche eseguita la potatura dei platani di Via Pietraferrata e degli olmi di Strada di Montedoro nonché si eseguiranno gli sfalci dei bordi strada della viabilità principale al fine di non consentire la ricolonizzazione della vegetazione infestante e l'accumulo di rifiuti.

In merito ai tracciati ferroviari in disuso, sono previsti interventi esclusivamente nelle zone di intersezione con la viabilità stradale per eliminare interferenze con il traffico veicolare, pedonale e con la segnaletica stradale.



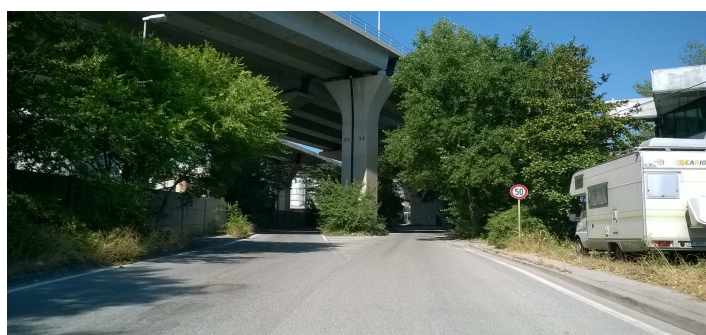
Via Pietraferrata

(marciapiede colonizzato da infestanti e alberature interferenti con la viabilità)



Via Usodimare

(marciapiede colonizzato da infestanti)



Via Mancante

(bordo strada colonizzato da alberature spontanee ormai ad alto fusto)

In funzione delle risorse residue si provvederà a ripristinare alcune alberature abbattute negli anni precedenti al fine di ricomporre il valore paesaggistico dei filari ornamentali in bordo strada.

Per la realizzazione completa degli interventi, viene prevista una durata complessiva dei lavori di 180 giorni, la strategia operativa per l'esecuzione dei lavori sarà quella di non chiudere le aree al pubblico.

PREVENTIVO DI SPESA – QUADRO ECONOMICO

Nella progettazione degli interventi sopradescritti sono state considerate le soluzioni tecniche che meglio si addicono per ovviare in maniera tempestiva a tutte le necessarie operazioni per garantire la sicurezza del cittadino.

L' importo complessivo della spesa prevista in progetto ammonta a 100.000,00 **Euro** come indicato dal seguente **Quadro economico**:

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI:		
A1 - Lavori	Euro	76.146,79
A4 - Oneri per la sicurezza	Euro	1.500,00
<u>TOTALE IMPORTO LAVORI</u>	Euro	77.646,79
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1 - I.V.A.: 22% di A	Euro	17.082,29
B2 - Spese tecniche (compresi oneri assistenziali e previdenziali)		
a) incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	Euro	1.552,94
B3 - Affidamenti incarichi esterni di cui	Euro	3.717,58
B3A - Corrispettivi	Euro	2.930,00
B3B - Oneri Previdenziali (4% B3A)	Euro	117,20
B3C - IVA 22% di B3A + B3B	Euro	670,38
B4 - imprevisti e arrotondamenti		0,40
<u>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</u>	Euro	22.353,21
TOTALE PROGETTO	Euro	100.000,00

IL PROGETTISTA
dr. for. Francesco PANEPINTO

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: 20/09/2018 14:20:27
IMPRONTA: 820B28AB7BCD6C5F2FF796F2948EEE21B8A9AB46B1EC39A47E3FD23E8883DD05
B8A9AB46B1EC39A47E3FD23E8883DD05C499B1DA53231369D3EE2C189996C026
C499B1DA53231369D3EE2C189996C026A96E4CEC76AD06975C7DF20694FE5573
A96E4CEC76AD06975C7DF20694FE5573D3B7A5257563956CE3A45206B18262D0

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 06/11/2018 11:06:18
IMPRONTA: A7F84A36D88856FF7014C697B375E4136F482F5518CC4251BAABC10B5D7700EB
6F482F5518CC4251BAABC10B5D7700EBCAE59EFED76C9987AD0AC4EE93918D6E
CAE59EFED76C9987AD0AC4EE93918D6E8D2E1A07A0F005C144A371E23D52AB79
8D2E1A07A0F005C144A371E23D52AB7976756ABAAFC3A14218183035744FE6F

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 06/11/2018 12:30:44
IMPRONTA: 0E909D820F4EDA4DA30011CDA3B31A3DFFB1DA8F7172013976368A844E31B4EE
FFB1DA8F7172013976368A844E31B4EE70DA4A8054CE5D1DCCAD80D2271BDFCD
70DA4A8054CE5D1DCCAD80D2271BDFCD17E0CCBE126AD5026E01884E0432482D
17E0CCBE126AD5026E01884E0432482D095ECDA4E7A1C92F08533A27EE687235