



**comune di trieste**  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040 6751  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)  
partita iva 00210240321

## **Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità**

### **SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO**

# **Servizio di manutenzione ordinaria alberature strade e viali cittadini anno 2021 – II° Lotto Viale Miramare Barcola V.P. 567**

**A**

## **RELAZIONE GENERALE**



**data: FEBBRAIO 2021  
PROGETTO DEFINITIVO-  
ESECUTIVO**

**Direttore del Servizio**

**Arch. Andrea de Walderstein**

**Progettista**

**dott. for. Francesco Panepinto**

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE STRADE E VIALI CITTADINI**  
**ANNO 2021**  
**II° LOTTO – VIALE MIRAMARE BARCOLA (VP 567)**

### **Relazione generale**

Il Servizio Strade e Verde Pubblico ha, fra i compiti di istituto, la gestione delle alberature urbane presenti lungo i viali cittadini e quelle nei parchi e giardini pubblici costituiti da oltre 122.000 soggetti arborei di cui quasi 19.000 censiti.

Con il presente progetto si prevede l'esecuzione della potatura ordinaria di una quota delle alberature presenti lungo il Viale Miramare in corrispondenza della frazione di Barcola. Nel dettaglio si procederà con i seguenti interventi elencati secondo l'ordine di priorità:

1. spalcatura dei pini d'aleppo radicati lungo la passeggiata a mare, nel tratto che va dalla fine della Pineta di Barcola sino al bivio per il Castello di Miramare, considerato che i rami più bassi costituiscono ormai un pericolo di urto per i pedoni e per i ciclisti;



Particolare della passeggiata a mare con pino d'aleppo

2. la potatura ordinaria dei platani radicati lungo la ciclabile nel tratto che va dalla fine della Pineta di Barcola sino al bar California, per un totale di 93 platani di cui 14 con diametro inferiore o uguale a 40 cm, 67 con diametro ricompreso fra i 41 e 70 cm e 12 con diametro superiore a 70 cm;
3. la potatura di rimonda dei rami secchi degli alberi radicati nella fascia verde tra la pista ciclabile e il confine di proprietà, considerata la presenza di alcuni alberi, soprattutto conifere, con diffusa presenza di seccumi;
4. la potatura ordinaria dei tamerici radicati lungo la passeggiata a mare, con il principale obiettivo di alzare l'impalcatura delle chiome e garantire il passaggio in sicurezza dei pedoni.



Particolare del Viale Miramare in corrispondenza dell'abitato di Barcola con platani a monte e tamerici sul lato mare (fonte Google)

L'ambito di intervento si connota per un elevato pregio dal punto di vista ornamentale ed estetico e risulta essere uno dei luoghi di frequentazione privilegiata da una larga fascia della cittadinanza, soprattutto durante il periodo estivo. Si può quindi affermare che si tratta di uno dei più importanti ed irrinunciabili elementi del contesto cittadino, sia dal punto di vista urbanistico che storico culturale.

Gli interventi manutentivi di progetto riguarderanno la potatura di alberi a forma libera con l'obiettivo di privilegiare quanto più possibile il portamento naturale attraverso l'esecuzione di interventi di arboricoltura conservativa intesi a salvaguardare le condizioni vegetative e il valore estetico ornamentale di pregio degli alberi. In merito alla tipologia di potatura da eseguire, in linea di principio saranno privilegiate le potature a tutta cima che, pur alleggerendo la chioma, rispettano l'integrità delle branche principali mantenendo una armonica successione dei vari diametri e quindi, nel complesso, la funzionalità fisiologica e l'aspetto estetico-ornamentale dell'albero. Ove ritenuto opportuno saranno disposti diradamenti per favorire la penetrazione della luce all'interno della chioma e l'alleggerimento dei carichi, nonché delle rimonde del secco.

Per l'esecuzione di tutti gli interventi sopra descritti, verranno impiegate le recenti tecniche di arboricoltura e verranno utilizzati prodotti disinfettanti a base di sali quaternari di ammonio, ritenuti idonei dal R.T.S. per il trattamento e disinfezione delle superfici di taglio e verranno osservati scrupolosamente tutti gli accorgimenti e prescrizioni atti ad evitare danni alla pianta dovuti a ferite da taglio. Il materiale di risulta verrà accuratamente recuperato e allontanato in discarica autorizzata mentre tutte le superfici oggetto dell'intervento saranno accuratamente ripulite.

Per la realizzazione completa degli interventi, viene prevista una durata complessiva dei lavori di 50 giorni. Considerando lo stato di fatto delle aree di intervento e delle alberature presenti, per raggiungere gli obiettivi che si prefigge il progetto esecutivo si prevede di procedere per tratti di alberata evitando, laddove possibile, di chiudere completamente le aree al pubblico, mediante l'attuazione delle seguenti precauzioni operative:

- 1) eseguire i lavori delle aree di intervento per settori in modo da avere sempre a disposizione dell'utenza almeno una parte dell'area verde, per la fruizione pubblica al fine di diminuire il disagio per i lavori in corso;
- 2) delimitare i siti di intervento ed apposizione della segnaletica a norma di legge;
- 3) garantire sempre l'accesso alle abitazioni;
- 4) verificare l'eventuale presenza di altri cantieri anche non relativi al verde.

Trieste FEBBRAIO 2021

IL PROGETTISTA

dr. for. Panepinto Francesco

## PREVENTIVO DI SPESA – QUADRO ECONOMICO

Nella progettazione degli interventi sopra descritti sono state considerate le soluzioni tecniche che hanno privilegiato materiali in sintonia con l'ambiente e che comporteranno contenuti futuri oneri di manutenzione oltre a ciò le soluzioni tecniche scelte sono state fatte per garantire la sicurezza del cittadino.

L'importo complessivo della spesa prevista in progetto ammonta a **46.506,40 Euro** come indicato dal seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A) IMPORTO PRESTAZIONI:</b>		
A1 – Prestazioni	Euro	36.920,00
A4 - Oneri per la sicurezza	Euro	700,00
<b>TOTALE IMPORTO</b>	Euro	<b>37.620,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1 - I.V.A.: 22% di A	Euro	8.276,40
B2 - Spese tecniche (compresi oneri assistenziali e previdenziali)		
a) incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	Euro	0,00
B3 – Eventuali oneri per la sicurezza aggiuntivi per misure di contenimento COVID 19 vigenti in fase di esecuzione, di cui	Euro	610,00
ONERI		500,00
IVA		110,00
B4 - imprevisti e arrotondamenti		0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Euro	<b>8.886,40</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	Euro	<b>46.506,40</b>

# 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: DE WALDERSTEIN ANDREA

CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S

DATA FIRMA: 18/03/2021 09:52:50

IMPRONTA: 9F857B163D0CD820292A953B7BD14A7DA1EE9F0BEAB1AF19A9FF11ABCE5120E3  
A1EE9F0BEAB1AF19A9FF11ABCE5120E3CFE852021727B9086742E732CF6DEA1A  
CFE852021727B9086742E732CF6DEA1A7512080F5F925EE19FE3925A7CBDDCAC  
7512080F5F925EE19FE3925A7CBDDCAC46EA36E1B0FF29E09EB781B551B87A82