

# REGIONE VENETO

Provincia di Venezia

**Comune di Portogruaro**

## RELAZIONE TECNICA

### Valutazione della stabilità degli alberi

mediante la metodologia del Visual Tree Assessment (V.T.A.) - CIG: Z162F26EBE

a cura del dott. for. Giulio Cosola

C.F. CSLGLI88T01L424N  
P.IVA. 01256320324  
Via Monte San Gabriele, 13  
34127, Trieste (TS)  
Italia

Tel. +39 040 568252  
Cel. +39 366 1460023  
Email. giulio.cosola@gmail.com  
Pec. g.cosola@conafpec.it  
Web. www.agronomoforestale.com

COMMITTENTE:

Comune di Portogruaro

Piazza della Repubblica 1  
30026 Portogruaro (VE)

C.F. 00271750275

Trieste, 28/12/2020

## Premessa

La presente relazione tecnica di valutazione di stabilità viene redatta secondo le “Linee guida per la valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità degli alberi” approvate dal Consiglio della Federazione regionale degli ordini dei dottori agronomi e dottori forestali della Lombardia nella seduta dell’11 febbraio 2016, che si riporta in allegato ed a cui si rimanda per la corretta interpretazione del significato di termini e concetti specifici ivi utilizzati, nonché per la definizione dei limiti e delle responsabilità dell’estensore.

Di seguito si riporta, a titolo esplicativo, la descrizione di alcuni concetti fondamentali dell’analisi di stabilità degli alberi, in parte ripresi dal suddetto documento “Linee guida per la valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità degli alberi”.

La presente relazione riguarda l’atto fitoiatrico della valutazione di stabilità biomeccanica o analisi fitostatica degli alberi, e si compone delle seguenti parti:

- Anamnesi o raccolta informazioni sulla pianta e sul sito di radicazione;
- Diagnosi o analisi dei sintomi;
- Prognosi o previsione dell’evoluzione del fenomeno patologico anche correlato ai fenomeni meccanici che ne conseguono;
- Fase terapeutica intesa come la definizione degli interventi per la cura o la risoluzione del problema diagnosticato;
- Applicazione delle prescrizioni.

Lo scopo della valutazione è quello di descrivere l’albero al fine di determinarne le condizioni vegetative, fitosanitarie e la conseguente pericolosità (o propensione al cedimento). L’attività può prevedere anche la valutazione del rischio di possibili danni a cose e persone, nell’eventualità che si verifichi un cedimento di tutta o parte della struttura arborea. La valutazione di stabilità può quindi avere l’obiettivo non solo di individuare (mediante la diagnosi di fitopatologie, la descrizione e analisi di anomalie e difetti) il livello di pericolosità dell’albero, ma anche la situazione di rischio da esso determinata nel tempo e, conseguentemente le terapie, le cure colturali ed il programma di monitoraggio opportuni. Nel caso tali pratiche non siano sufficienti a ridurre le condizioni di pericolosità e di rischio per le cose e le persone entro limiti accettabili, la valutazione di stabilità può stabilire l’abbattimento.

Posto che in natura non esiste il “rischio zero”, tantomeno in ambiente urbano (dove attività molto rischiose, come la circolazione automobilistica, importante causa di mortalità, sono tollerate a fronte dei benefici che erogano) con la valutazione di stabilità degli alberi si può stabilire il rapporto costi / benefici al fine di determinare se il rischio che l’albero determina è tollerabile a fronte dei benefici che si ottengono dalla sua presenza. Ciò dipende anche dalla collocazione dell’albero: in certe situazioni le conseguenze di un cedimento sono trascurabili o minime. Al contrario, in contesti molto antropizzati, dove le persone o i loro beni possono facilmente essere colpiti o danneggiati, le conseguenze dei conflitti con gli alberi e degli eventuali cedimenti possono essere anche molto gravi.

La valutazione di stabilità può essere realizzata a diversi livelli di approfondimento e ciò richiede strumenti e metodi diversi anche in relazione all’evoluzione delle conoscenze e delle tecniche diagnostiche. Il livello scelto deve essere specificato negli “obiettivi” del lavoro, stabilito in accordo fra il valutatore e il committente, in un momento preliminare alla valutazione durante la formulazione dell’offerta professionale

Si definiscono tre livelli di valutazione di stabilità:

1. Visuale speditivo;
2. Ordinario;
3. Avanzato.

La valutazione delle condizioni vegetative e di stabilità di un albero avviene necessariamente per stadi di approfondimento crescente; solo in casi di estrema evidenza è possibile definire il tipo di analisi necessarie già in fase di formulazione del disciplinare di incarico; è noto, ad esempio, che le indagini strumentali fanno sempre seguito a una prima valutazione visiva.

## **Obiettivi e scopi del lavoro**

Con la presente relazione si riporta l'esito della valutazione di stabilità visuale speditiva eseguita su n. 200 alberi di diverse specie e stadi di crescita, nelle aree di verde stradale del Comune di Portogruaro:

- Viale Matteotti
- Via Zambaldi (Parchetto)
- Viale Cadorna
- Borgo San Giovanni
- Percorso dei Mulini
- Via Marco Belli
- Viale Isonzo (Aiuola)
- Viale Trieste
- Via delle Rose
- Viale Pordenone
- Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)
- Via Loredan-Via Mazzolada, Mazzolada, Portogruaro (VE)
- Via Statuti, Lison, Portogruaro (VE)
- Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)
- Via San Benedetto, Summaga, Portogruaro (VE)
- Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)

tale valutazione è stata effettuata su incarico del Comune di Fontanafredda CIG Z162F26EBE.

## **Localizzazione o identificazione degli alberi valutati.**

Gli alberi analizzati vengono geolocalizzati sulle mappe e nelle Schede Pianta rese disponibili e scaricabili dalla piattaforma webgis "Arborest". In essi rientrano quasi esclusivamente aree-aiuole di verde stradale ad eccezione del platano n. 1210 all'interno del percorso archeologico dei mulini.

## **Stato fitopatologico e condizioni fisiologiche delle piante indagate.**

Le condizioni fitopatologiche delle piante indagate vengono riportate nelle schede V.T.A. di ogni singola pianta. Si segnalano tuttavia, in maniera sommaria, le principali criticità rilevate:

- La presenza di piante capitozzate in passato e che ora iniziano a manifestare sintomi più o meno avanzati di degrado come alcuni tigli di viale Matteotti attaccati da *Ganoderma* spp. al colletto, i platani di viale Pordenone uno dei quali affetto da un'importante carie al colletto da *Ganoderma adspersum*, i platani in generale e in particolare quelli di viale Trieste. Le piante capitozzate sono fortemente compromesse a causa dei pesanti interventi di taglio eseguiti negli

interventi passati, che hanno interessato una riduzione anche molto importante delle chiome (asportazione anche superiore al 50% della superficie fotosintetizzante). Tale intervento ha determinato tutta una serie di problemi ben noti nel campo dell'arboricoltura:

- I tagli eseguiti su diametri superiori a 4-6 cm aumentano di molto la probabilità di accesso di funghi patogeni con il pericolo della formazione di carie e cavità (degradazione di lignina e cellulosa ad opera dei funghi lignivori). La pianta, infatti, che non possiede sistema immunitario, deve compartimentare ovvero chiudere ed isolare la superficie del taglio a partire dal legno di ferita che si origina dai tessuti del cambio posto sulla circonferenza del ramo/fusto (sotto la corteccia);
- la perdita dell'habitus naturale delle piante (soprattutto latifoglie), le quali, per sopperire alla drastica mancanza di chioma, hanno attivato le numerose gemme avventizie dando origine ad altrettanti numerosi polloni su fusto e branche;
- i polloni sono rami biomeccanicamente più instabili rispetto a quelli originati da gemme provventizie, in quanto non sono ancorati al midollo, ma all'anello legnoso dell'anno in cui si sono sviluppati.
- lo squilibrio ormonale dato dall'assenza di apici dominanti, determina la distribuzione caotica e competitiva dei polloni tra di loro, spesso assurgenti, determinando l'innalzamento della chioma e l'aumento del peso apicale; essi, inoltre, si ancorano sui vecchi tagli che divengono carciati e con cavità;
- la drastica rimozione della chioma determina anche un importante deperimento del corrispondente apparato radicale, il quale divenendo molto meno attivo, va incontro a fenomeni di degradazione e marciume divenendo potenziale via d'ingresso di funghi patogeni agenti di carie e/o marciumi radicali;
- In particolare i platani di viale Trieste così come anche quelli delle altre località, che hanno subito pesanti interventi di taglio o ferite e danni all'apparato radicale con lavorazioni di scavo, riasfaltatura, creazione di piste ciclabili (o altri eventi che hanno causato importanti ferite all'apparato radicale), manifestano uno status fisiologico sofferente e la presenza di fenomeni di decadimento del tessuto legnoso interno (carie) a diversi stadi, identificabili con uno sviluppo poco vigoroso della chioma, scarsa capacità di cicatrizzazione delle ferite e depressioni su fusto e branche e talvolta la presenza di carpofori. Anche l'ambiente molto umido o sottoposto a lunghi periodi di inondazione (argini fluviali), in corrispondenza a ripetuti "traumi" da potatura ha favorito lo sviluppo di marciumi radicali che risalgono il colletto (come nel caso di alcuni platani di viale Cadorna e gli ippocastani di via Belli);
- In generale non si sono rinvenuti platani coi sintomi specifici della mattia del cancro colorato ad opera del fungo patogeno *Ceratocystis fimbriata*, le depressioni non fusiformi rinvenute su branche e fusti di alcuni platani, così come alcuni fenomeni di disseccamenti di parti delle chiome, sono piuttosto ascrivibili a funghi oggetti di carie al colletto o su branche quali ad esempio *Ganoderma spp.* e *Phellinus robustus*;
- L'indagine speditiva ha rilevato la presenza di numerose piante carciate o con manifesti sintomi di degrado del tessuto legnoso interno, come precisato nelle schede allegate. Le carie fungine sono degradazioni del tessuto legnoso causate da funghi patogeni. A seconda se il fungo, che può essere presente in stadi differenti, si nutra prevalentemente di lignina o di cellulosa esse si dicono bianche (fibrose) o brune (cubiche). Esse non sono causa di morte diretta dell'albero, che molte volte riesce a compartimentare e a isolare il patogeno. In genere, ciò è possibile solo se la pianta è in un buono stato vegetativo, ha disponibilità di sostanze nutritive e non è soggetta a forti stress. Tramite micorizzazione (effettuata tramite trattamento al suolo o

tramite soluzione spalmabile direttamente sulle zone colpite) o utilizzando soluzioni corroboranti come quelle di fosfiti di potassio in via endoterapica è possibile aiutare la pianta a difendersi dai patogeni.

D'altra parte, soprattutto in stadi avanzati, i funghi agenti di carie influenzano notevolmente le proprietà meccaniche dell'albero. Per approfondire le caratteristiche meccaniche delle piante in questione sono molto importanti le indagini strumentali avanzate. Nelle schede allegate sono state segnalate le piante affette da carie nonché quelle per cui si suggerisce un'indagine strumentale e/o un trattamento fitosanitario.

### **Livello della ispezione**

L'analisi delle piante è stata fatta con metodo speditivo compilando una scheda di valutazione per ogni singola pianta.

### **Livello visuale speditivo**

Con l'analisi speditiva si è proceduto alla verifica visiva di tutte le parti epigee. Anche la raccolta dei dati morfometrici è stata fatta tramite stima visuale corroborata da verifiche strumentali eseguite una tantum. Tali misure morfometriche e la definizione della Classe di Propensione al Cedimento (C.P.C.) su base speditiva sono riportate nelle note delle Schede Pianta allegate, dove sono anche riportati i lavori consigliati e alcune foto che evidenziano lo stato della chioma, del tronco e gli eventuali difetti riscontrati.

### **Bersagli, frequenza di occupazione dell'area di potenziale caduta, probabilità di colpire un bersaglio e probabili conseguenze del cedimento.**

I bersagli più sensibili sono fondamentalmente il traffico veicolare nonché i pedoni e le aree di sosta nelle aree adiacenti la viabilità.

### **Variabili stazionali che sono state considerate (es. storie di cedimenti, eventi meteorici intensi)**

Non si è rinvenuta alcuna variabile storica-stazionale ulteriore e particolare ai fini della presente indagine, oltre a quanto già descritto.

### **Documentazione della propensione al cedimento, come ad esempio una lista di controllo delle condizioni dell'albero, difetti strutturali e crescite compensative che sono state osservate.**

Nei documenti allegati (Scheda VTA) si riportano la descrizione ed i dati delle analisi visive. Le valutazioni delle schede pianta ne tengono debitamente conto e pertanto il loro esito rispetto alla scelta della classe di propensione al cedimento (C.P.C.) assegnata, nonché del tipo e dei tempi degli interventi necessari individuati per ciascuna pianta, è da considerarsi valutazione definitiva rispetto al presente incarico.

### **Valutazione del rischio derivante da cedimento**

La propensione al cedimento e la vulnerabilità del sito di potenziale caduta possono essere determinate in modo sintetico, facendo riferimento a specifiche tabelle di riferimento.

Nella valutazione questi due fattori possono essere determinati da:

1. valutazione delle condizioni strutturali che possono condurre al cedimento, dei carichi potenziali dell'albero e delle modalità di adattamento dell'albero ai suoi punti deboli (per determinare la propensione al cedimento);
2. valutazione della probabilità che un albero o un ramo possa colpire persone o proprietà;

3. definizione del valore o delle classi di valore dei bersagli e dei danni potenziali, al fine di stimare le conseguenze del cedimento.

In base a tutte le considerazioni fatte riguardo alle piante, al loro sito d'impianto, ai danni subiti dai passati interventi di capitozzatura (in taluni casi), agli alberi oggetto della perizia viene assegnato un valore di rischio nullo o basso per le piante classificate in ottime o buone condizioni, mentre viene assegnato un valore di rischio moderato/elevato per le piante deperenti in condizioni di forte stress ed elevato/estremo per le piante morte in piedi soprattutto se in prossimità della pubblica viabilità o di giardini scolastici e ricreativi. Per tali piante gli interventi consigliati e loro tempistiche, volti anche a ridurre il fattore di rischio, sono riportati nelle Schede Pianta allegate. Di fatto, trattandosi in tutti i casi di alberature stradali, ne consegue che gli interventi operativi e i controlli proposti sono tanto più urgenti quanto più frequentata è la viabilità.

### **Raccomandazioni sul riconrollo.**

Nessuna raccomandazione particolare.

### **Limiti della valutazione effettuata.**

Nessun limite oltre ai limiti già specificati nelle "Linee Guida" allegate.

### **Allegati**

- Tabella degli interventi classificati per urgenza e tipologia. Vengono evidenziate con una colorazione verde-arancio-rosso gli interventi sulle piante che si trovano in prossimità di strade poco o tanto trafficate.

Ad evasione dell'incarico ricevuto

Trieste, 28 Dicembre 2020



A handwritten signature in black ink, which appears to read "Giulio Cosola".

**INTERVENTI ARBORICOLTURALI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2021**

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Viale Matteotti	POT001 - Potatura di formazione	16/12/2020	16/12/2021	Ridurre branca a Nord	989	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	11	25	79
Viale Matteotti	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 crf d. 25 cm, l 2 m, 2 ton	994	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	18	55	173
Viale Matteotti	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 crf d 30-25 cm, l 3 m, 2 ton dinamico	998	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	58	182
Viale Matteotti	ABB003 - Sostituzione	16/12/2020	16/03/2021		1004	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	58	182
Viale Matteotti	ABB003 - Sostituzione	16/12/2020	14/06/2021	Valutata la gravità è il numero di difetti bio meccanici non risulta ragionevole prevedere un ulteriore monitoraggio fitostatico avanzato ma piuttosto procedere con la sostituzione	1006	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	65	204
Viale Matteotti	POT009 - Eliminazione/riduzione di branche	16/12/2020	16/12/2021	Ridurre branca codominante rivolta verso il parcheggio	1007	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	11	18	57
Viale Matteotti	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 Crf d 30 cm, l 3 m, 2 ton dinamico .	1015	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	21	60	189
Viale Matteotti	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 crf, d 25 cm, l 3 m, 2 ton dinamico	1016	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	50	157
Viale Matteotti	POT009 - Eliminazione/riduzione di branche	16/12/2020	16/12/2021	Ridurre la Brancato dominante rivolta verso la strada	1020	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	11	18	57
Viale Matteotti	ABB003 - Sostituzione	16/12/2020	16/03/2021		1021	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	15	50	157
Viale Matteotti	ABB003 - Sostituzione	16/12/2020	16/03/2021		1022	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	70	220
Viale Matteotti	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 crf, d 25, l 4 m, 4 ton dinamico	1026	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	70	220
Via delle Rose	POT003 - Rimonda del secco	16/12/2020	16/12/2021		982	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	21	80	251
Viale Pordenone	ABB002 - Abbattimento controllato (con tecniche di rigging)	16/12/2020	14/06/2021	In alternativa al controllo strumentale	984	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	80	251
Via Statuti, Lison, Portogruaro (VE)	CON001 - Consolidamento	16/12/2020	16/12/2021	2 crf d 20 cm, l 2 m, 2 ton dinam.	1185	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	55	173
Via Statuti, Lison, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/12/2020	16/12/2021	Polloni su fusto e subordinazione branca codominante	1185	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	55	173
Via Statuti, Lison, Portogruaro (VE)	POT007 - Alleggerimento della chioma	16/12/2020	16/12/2021	Diradare e/o ridurre i rami assurgenti	1184	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	40	126
Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1134	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189
Via San Benedetto, Summaga, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1148	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	10	33	104
Via San Benedetto, Summaga, Portogruaro (VE)	ABB002 - Abbattimento controllato (con tecniche di rigging)	16/12/2020	14/06/2021		1139	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	12	39	123
Via San Benedetto, Summaga, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1173	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	55	173
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	POT007 - Alleggerimento della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1176	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	27	60	189
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	POT007 - Alleggerimento della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1177	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	65	204
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	VARI001 - Altro (specificare nelle note)	16/12/2020	16/12/2021	Rompere asfalto	1174	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	75	236
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/12/2020	16/12/2021		1179	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Via Marco Belli	CON001 - Consolidamento	17/12/2020	17/12/2021	2 crf, d 25 cm, l 2 m, 4 ton dinamico	1191	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	18	60	189
Via Marco Belli	ABB003 - Sostituzione	17/12/2020	15/02/2021		1192	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	16	55	173
Via Marco Belli	SOS001 - Valutare sostituzione	14/01/2021	13/07/2021		1199	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	70	220
Via Marco Belli	ABB001 - Abbattimento al piede	14/01/2021	13/02/2021		1202	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	10	55	173
Viale Trieste	ABB001 - Abbattimento al piede	16/01/2021	15/02/2021		1110	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	50	157

CONTROLLI FITOSTATICI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2021

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	14/06/2021		986	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	16	50	157
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	16/12/2021		986	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	16	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		987	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	16	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		988	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	18	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		990	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	70	220
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	991	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	55	173
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	993	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	15	55	173
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		994	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	18	55	173
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	996	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	60	189
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	1000	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	55	173
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	1002	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	58	182
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		1005	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	58	182
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	14/06/2021		1006	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	65	204
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	17/12/2020	17/12/2021		1193	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	80	251
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		1008	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	85	267
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		1009	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	48	151
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	16/12/2021	Tomo e resi	1010	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	19	58	182
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		1018	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	16/12/2021		1023	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	11	18	57
Via Zambaldi (Parchetto)	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	16/12/2021	Tomografia	1030	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	50	157
Viale Pordenone	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomografia e resi oppure PT	984	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	80	251
Via Loredan-Via Mazzolada, Mazzolada, Portogruaro (VE)	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	14/06/2021	Tomo e resi	1181	Quercus robur (Farnia)	21	90	283
Via San Benedetto, Summga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/12/2020	14/06/2021		1139	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	12	39	123
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/12/2020	16/12/2021	Tomografia e dendrodensimetro sulla depressione al fusto	1179	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Borgo San Giovanni	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	17/12/2020	17/12/2021	Tomo e resi	1212	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	18	80	251
Percorso dei Mulini	VTA003 - Indagine fitostatica strumentale in quota	17/12/2020	17/12/2021	Prova di trazione statica o dinamica	1210	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	110	346
Viale Isonzo (Aiuola)	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	17/12/2020	17/12/2021	Resi a 45 oppure abbattimento e sostituzione	1122	Populus nigra Italica (Pioppo italico)	22	85	267
Via Marco Belli	VTA003 - Indagine fitostatica strumentale in quota	14/01/2021	13/07/2021		1199	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	70	220
Via Marco Belli	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	14/01/2021	13/07/2021		1203	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	14	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/01/2021	15/07/2021		1108	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	70	220



**INTERVENTI ARBORICOLTURALI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2022**

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Via Marco Belli	POT001 - Potatura di formazione	14/01/2021	14/01/2022	Selezionare i rami si incrociano	1195	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	7	14	44
Via Marco Belli	POT001 - Potatura di formazione	14/01/2021	14/01/2022		1201	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	6	20	63
Viale Cadorna	POT003 - Rimonda del secco	16/01/2021	16/01/2022		1035	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	60	189
Viale Trieste	VARI001 - Altro (specificare nelle note)	16/01/2021	16/01/2022	Allargare sito d'impianto	1053	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	65	204
Viale Trieste	POT003 - Rimonda del secco	16/01/2021	16/01/2022		1114	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	CON001 - Consolidamento	16/01/2021	16/01/2022	N.3 crf d. 20 cm l. 6 m	1057	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	POT003 - Rimonda del secco	16/01/2021	16/01/2022		1127	Platanus orientalis (Platano orientale)	22	70	220
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/01/2021	16/01/2022		1128	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	100	314
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	16/01/2021	16/01/2022		1130	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	77	242
Viale Trieste	VARI001 - Altro (specificare nelle note)	17/01/2021	17/01/2022	Rompere asfalto	1091	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	50	157
Viale Trieste	VARI001 - Altro (specificare nelle note)	17/01/2021	17/01/2022	Liberare asfalto	1082	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	55	173
Via Marco Belli	CON001 - Consolidamento	13/07/2021	01/10/2022	N. 6 crf con d da 20 cm, l tot 12 m	1209	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	14	80	251
Viale Cadorna	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1045	Platanus orientalis (Platano orientale)	17	70	220
Viale Cadorna	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1048	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	85	267
Viale Cadorna	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1049	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	70	220
Viale Trieste	SOS001 - Valutare sostituzione	15/07/2021	03/10/2022		1051	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	16	65	204
Viale Trieste	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1052	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1123	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	95	298
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	POT005 - Manutenzione della chioma	15/07/2021	03/10/2022		1124	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	16	50	157
Viale Trieste	POT007 - Alleggerimento della chioma	16/07/2021	04/10/2022		1093	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	70	220

**CONTROLLI FITOSTATICI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2022**

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1034	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	26	85	267
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1036	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	90	283
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1042	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	30	90	283
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1043	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	26	65	204
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1045	Platanus orientalis (Platano orientale)	17	70	220
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1046	Platanus orientalis (Platano orientale)	22	100	314
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1047	Platanus orientalis (Platano orientale)	25	100	314
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/01/2021	16/01/2022		1119	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	45	141
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/01/2021	16/01/2022		1128	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	100	314
Viale Trieste	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	17/01/2021	17/01/2022		1085	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	21	75	236
Viale Trieste	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	17/01/2021	17/01/2022		1086	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	80	251
Viale Trieste	VTA001 - Indagine fitostatica visiva da terra	17/01/2021	17/01/2022	Prova di trazione dinamica	1089	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	65	204
Borgo San Giovanni	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	27/01/2021	27/01/2022		1211	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	80	251
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		985	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		992	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	55	173
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		995	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		997	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		998	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	58	182
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		999	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1001	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	55	173
Viale Matteotti	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	14/06/2021	02/09/2022	Tomo e resi	1003	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	62	195
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1011	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	58	182
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1012	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	19	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1013	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	21	55	173
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1015	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	21	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1016	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	50	157
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1017	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1019	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	19	60	189

CONTROLLI FITOSTATICI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2022

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1024	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	20	60	189
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1025	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	63	198
Viale Matteotti	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1026	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	70	220
Via Zambaldi (Parchetto)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1027	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	50	157
Via Zambaldi (Parchetto)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1028	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	50	157
Via Zambaldi (Parchetto)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1029	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	17	50	157
Via Zambaldi (Parchetto)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1031	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	22	65	204
Viale Pordenone	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		983	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	21	55	173
Via Loredan-Via Mazzolada, Mazzolada, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1183	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	45	141
Via Loredan-Via Mazzolada, Mazzolada, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1182	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	58	182
Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1132	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	58	182
Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1131	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	58	182
Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1133	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	58	182
Via Franca, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1134	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189
Via San Benedetto, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1137	Tilia platyphyllos (Tiglio nostrano)	9	60	189
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1178	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	60	189
Via Monte Cassino, Summaga, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	14/06/2021	02/09/2022		1179	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Via Marco Belli	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	15/06/2021	03/09/2022	Tomo/resi	1188	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	18	80	251
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/06/2021	03/09/2022		1190	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	18	80	251
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/06/2021	03/09/2022		1191	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	18	60	189
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1194	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	65	204
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1196	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	80	251
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1197	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	20	90	283
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1198	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	22	70	220
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1207	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	14	50	157
Via Marco Belli	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	13/07/2021	01/10/2022		1208	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	14	70	220
Via Marco Belli	VTA004 - Ricontrollo stabilità	13/07/2021	01/10/2022		1209	Aesculus hippocastanum (Ippocastano)	14	80	251
Viale Cadorna	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1035	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	60	189
Viale Cadorna	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1038	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	30	95	298
Viale Cadorna	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1040	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	15	50	157
Viale Cadorna	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	15/07/2021	03/10/2022		1050	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	75	236
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1051	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	16	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1052	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1054	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	80	251
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1121	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1116	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1115	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	55	173
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1114	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1113	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1112	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	50	157
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1056	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1057	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1124	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	16	50	157
Via Ponte di Covra, Portovecchio, Portogruaro (VE)	VTA004 - Ricontrollo stabilità	15/07/2021	03/10/2022		1125	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	60	189
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1093	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1094	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1095	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1096	Platanus orientalis (Platano orientale)	24	80	251
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1097	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	58	182
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1100	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1101	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1103	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1105	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1063	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	25	80	251
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1064	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	15	40	126
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1065	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	40	126

CONTROLLI FITOSTATICI PROGRAMMATI ENTRO L'ANNO 2022

Località	Tipo lavoro	Data inizio previsto	Data fine prevista	Note	Nr. albero	Tassonomo	Altezza [m]	Ø tronco [cm]	Circ. tronco [cm]
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1068	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	50	157
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1069	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	40	126
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1077	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	60	189
Viale Trieste	VTA001 - Indagine fitostatica visiva da terra	16/07/2021	04/10/2022		1078	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	80	251
Viale Trieste	VTA002 - Indagine fitostatica strumentale a terra	16/07/2021	04/10/2022		1079	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1080	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	23	70	220
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1081	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	23	75	236
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1082	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	17	55	173
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1083	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	58	182
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1084	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	19	45	141
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1087	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	50	157
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1088	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	55	173
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1090	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	22	65	204
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1091	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	18	50	157
Viale Trieste	VTA004 - Ricontrollo stabilità	16/07/2021	04/10/2022		1092	Platanus x acerifolia (Platano di Londra)	20	60	189