



## **COMUNE DI CESENA**

### **CONTROLLO FITOSTATICO DEL PATRIMONIO ARBOREO**

# **RELAZIONE ABBATTIMENTI** **(Anno 2018)**

## CIMITERO PONTE ABBADESSE – cod. area 3055

Cod. 3055\_004 – *Quercus robur*

L'esemplare presenta un'area necrotica al colletto per un'ampiezza di 180°. Data la gravità del problema e visto lo scarso vigore degli apici vegetativi, si prescrive l'**abbattimento** della quercia.



Fig. 1 – Vista generale della quercia



Fig. 2 e 3 – Dettaglio dell'area necrotica al colletto

Cod. 3055\_010 – *Quercus robur*

L'esemplare è bicormico, presenta corteccia inclusa all'inserzione dei due fusti ed una ferita con processo cariogeno attivo al colletto. Data la gravità del problema si prescrive l'**abbattimento** della quercia.



Fig. 4 – Vista generale della quercia



Fig. 5 e 6 – Dettaglio dell'area necrotica al colletto e della corteccia inclusa

## GIARDINO DI SERRAVALLE – cod. area 7

Cod. 7\_002 – *Quercus robur*

L'esemplare risulta morto e se ne prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 7 – Vista generale del neo-impianto di quercia

**Cod. 7\_003 – Cedrus deodara**

L'albero è parzialmente sciabolato con il fusto inclinato di  $10^\circ$  nella parte iniziale, in direzione dei campi da gioco. Presenta anche una ferita profonda al fusto, con un processo cariogeno attivo ed avanzato, a circa 2 m di altezza, che si estende per un arco di circonferenza che va da  $225^\circ\text{N}$  a  $275^\circ\text{N}$ , per un'ampiezza di  $50^\circ$ . Inoltre si evidenzia un'anomala distribuzione dei contrafforti radicali: sembrerebbe mancare il contrafforte radicale sul lato in tensione. Dopo aver eseguito uno scavo a circa 30 cm di profondità per analizzare nel dettaglio questo difetto strutturale, è emersa la presenza di sole radici di medie e piccole dimensioni (diametro  $< 7$  cm). A causa di quanto osservato con l'analisi visiva e dei risultati della successiva prova di trazione controllata, si prescrive l'**abbattimento** del cedro.



Fig. 8 – Vista generale del cedro



Fig. 9 – Dettaglio dell'area in tensione del colletto

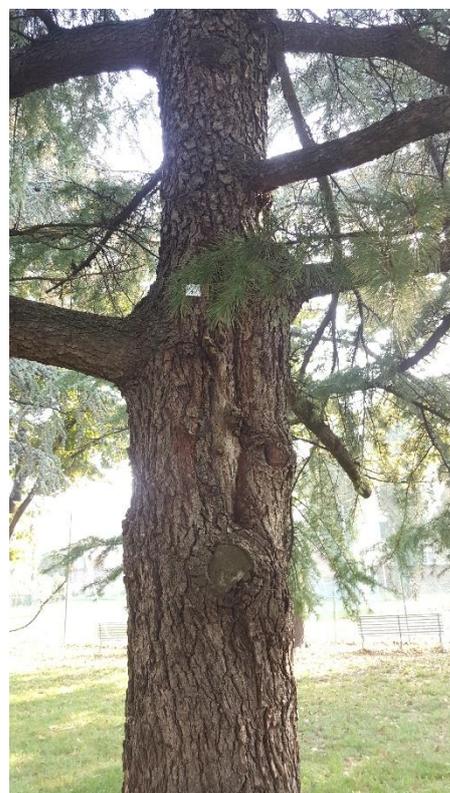


Fig. 10 – Dettaglio della ferita al fusto

Cod. 7\_007 – *Populus nigra* 'italica'

L'esemplare presenta un fungo di *Ganoderma spp.* al colletto, con processo cariogeno attivo all'interno del fusto. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 11 – Vista generale del pioppo



Fig. 12 – Dettaglio del carpoforo fungino al colletto

**Cod. 7\_016 – Acer negundo**

L'esemplare presenta ferite al colletto, alla corona. Si evidenzia la presenza di carie sulle sedi di taglio e il fusto inclinato di 5° in direzione della panchina. Vista la gravità delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 13 – Vista generale dell'acero

Cod. 7\_021 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta carie sulle sedi di taglio e da esse risultano visibili carpofori di *Polyporus sp.*. Il fusto è inclinato di 10° in direzione dell'esemplare n°22. Vista la gravità delle lesioni e delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 14 – Vista generale dell'acero

Cod. 7\_024 – *Acer negundo*

L'esemplare risulta essere sottoposto e presenta una chioma malformata. Il fusto è inclinato di 5° in direzione del sentiero. Si segnala la presenza di carie sulle sedi di taglio. Vista la gravità delle lesioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 15 – Vista generale dell'acero

Cod. 7\_025 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta alla corona cavità con processi cariogeni avanzati. Inoltre la chioma risulta essere asimmetrica e malformata. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 16 – Vista generale dell'acero



Fig. 17 – Dettagli delle ferite



Fig. 18 – Dettagli delle ferite

Cod. 7\_027 – *Populus nigra 'italica'*

L'esemplare presenta una drastica capitozzatura alle branche e carie a livello del colletto. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 19 – Vista generale del pioppo

**Cod. 7\_029 – *Populus nigra* 'italica'**

L'esemplare presenta fenomeni cariogeni sia al colletto che al fusto. Si nota una grossa ferita di potatura a circa 8 m e precedenti interventi di capitozzatura. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.

**Cod. 7\_031 – *Populus nigra* 'italica'**

L'esemplare risulta anch'esso drasticamente capitozzato. Si segnala la presenza di *Agrocybe aegerita* al colletto. In atto fenomeni cariogeni al colletto. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 20 – Vista generale del pioppo



Fig. 21 – Dettagli al colletto



Fig. 22 – Dettagli al colletto

Cod. 7\_032 – *Populus nigra* 'italica'

L'esemplare presenta *Agrocybe aegerita* e legno alterato al colletto. Si nota inoltre che la pianta sia in uno stato deperente. Vista la gravità delle alterazioni e lo stato vegetativo si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 23 – Vista generale del pioppo

Cod. 7\_049 – *Betula sp.*

L'esemplare presenta carie e una grossa cavità sul fusto. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 24 – Vista generale della betulla



Fig. 25 – Dettagli al fusto



Fig. 26 – Dettagli al fusto

**Cod. 7\_104 – Acer sp.**

L'esemplare risulta in stato deperente/morto, pertanto se ne prescrive l'**abbattimento**.

**Cod. 7\_131 – Acer negundo**

L'esemplare presenta fenomeni cariogeni su: fusto, corona ed in chioma, cavità presenti sulla corona. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 27 – Vista generale dell'acero



Fig. 28 – Dettagli della corona

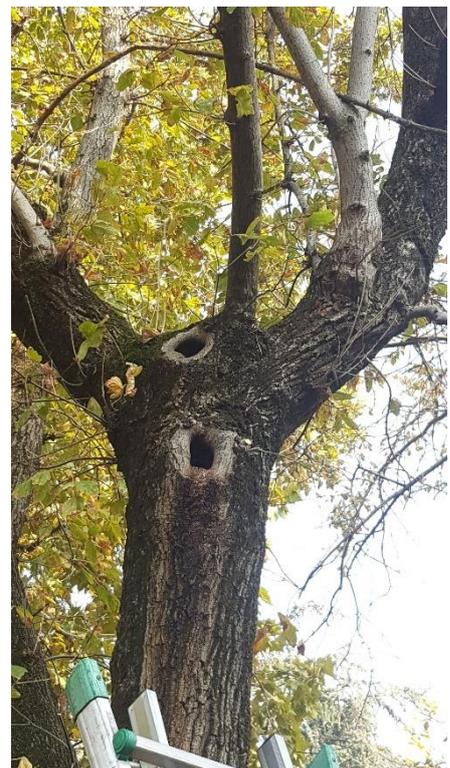


Fig. 29 – Dettagli della corona e del fusto

Cod. 7\_133 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta carie al colletto e al fusto, con presenza di *Agrocybe aegerita*, carie e cavità alla corona. Vista la gravità delle alterazioni, dei sintomi e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 30 – Vista generale dell'acero



Fig. 31 – Dettaglio dei carpofori al fusto

Cod. 7\_134 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta carpofori di *Polyporus sp.* al fusto e sulle branche, gravi alterazioni cariogene al fusto ed in chioma. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 32 – Vista generale dell'acero



Fig. 33 – Dettaglio del fusto



Fig. 34 – Dettaglio delle branche

**Cod. 7\_137 – *Catalpa bignonioides***

L'albero presenta carie e ferite alle radici, carie e cavità al fusto. Inoltre il fusto risulta essere inclinato di 10°. Si segnala la presenza di “trave della sventura” sulla branca lato pendenza. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 35 – Vista generale dell'albero



Fig. 36 – Dettaglio al colletto



Fig. 37 – Dettaglio del fusto e della “trave della sventura”

**Cod. 7\_140 – *Catalpa bignonioides***

L'esemplare presenta carie al colletto e il fusto risulta inclinato di 30° in direzione del sentiero pedonale principale. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.

Cod. 7\_143 – *Catalpa bignonioides*

L'esemplare presenta carie al colletto e al fusto. Il fusto risulta essere in torsione, sinuoso e con evidenti squilibri di carico. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 38 –  
Vista  
generale  
dell'albero



Fig. 39 –  
Dettaglio dei  
difetti del  
fusto



Fig. 40 –  
Dettaglio dei  
difetti del  
fusto



Fig. 41 –  
Dettaglio dei  
difetti al  
colletto

VIA GIOVANNI DA VERAZZANO – cod. area C573\_119

Cod. C573\_119\_007 – *Platanus x acerifolia*

L'esemplare risulta deperente/morto, pertanto se ne prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 42 – Vista generale del platano

## PARCO DELLA RIMEMBRANZA – cod. area 13

Cod. 13\_178 – *Tilia sp.*

L'albero presenta un processo cariogeno attivo ed avanzato all'inserzione delle branche primarie a causa degli interventi di capitozzatura avvenuti in passato. Il processo di carie è molto avanzato e coinvolge anche l'inserzione delle branche primarie. Vi è un grosso rischio di sbrancamento e su una branca primaria si osserva una necrosi diffusa. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 43 – Dettaglio dei difetti alla corona

Cod. 13\_180 – *Tilia sp.*

L'esemplare presenta un processo cariogeno attivo ed avanzato all'inserzione delle branche primarie a causa degli interventi di capitozzatura avvenuti in passato, riscontrabile attraverso la presenza di carie e di cavità. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 44 – Vista generale del tiglio

Cod. 13\_181 – *Tilia sp.*

L'albero presenta una ferita di potatura all'inserzione delle branche con un processo cariogeno attivo ed avanzato ed una cavità aperta sul lato opposto, che si estende per un arco di circonferenza che va da 240° N a 320° N (ampiezza 80°). L'albero risulta quindi compromesso in quanto è alterato da parte a parte all'inserzione delle branche primarie. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 45 – Dettaglio dei difetti alla corona

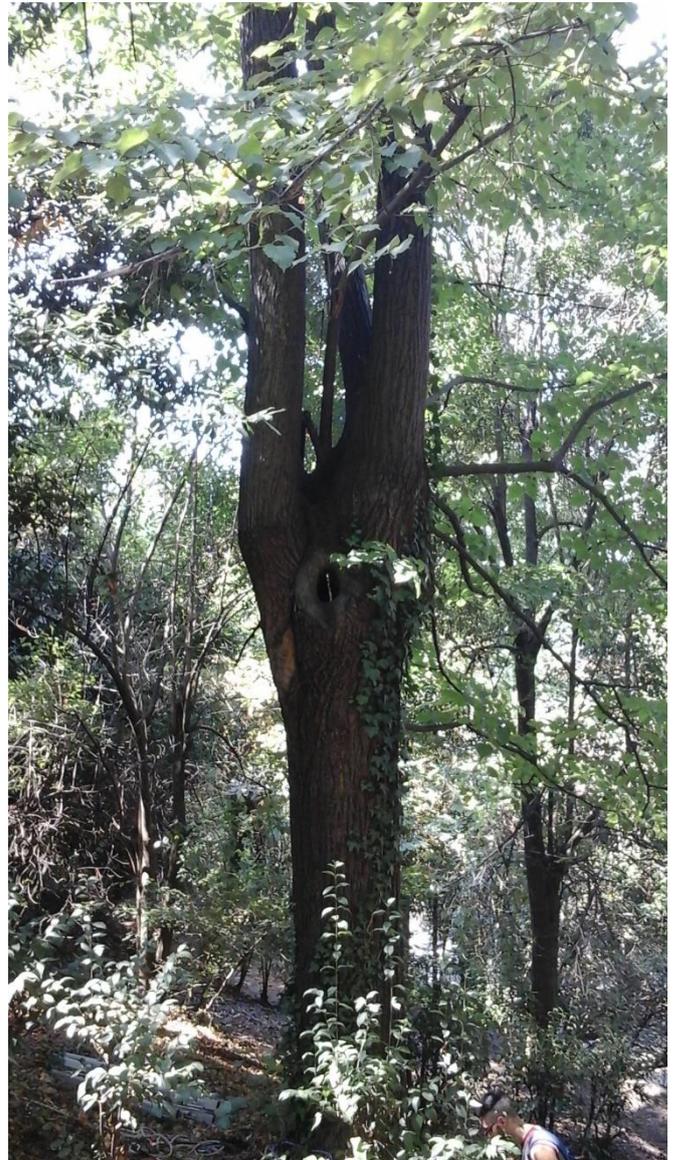


Fig. 46 – Dettaglio dei difetti alla corona

## GIARDINO VITTIME CIVILI DI GUERRA – cod. area 50

Cod. 50\_065 – *Acer negundo*

La branca centrale presenta necrosi e processo cariogeno attivo ed avanzato. L'eventuale asportazione di questa branca causerebbe una ferita profonda con il processo cariogeno che si estenderebbe sia all'inserzione che alle branche primarie. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 47 – Vista generale dell'acero



Fig. 48 – Dettaglio della corona



Fig. 49 – Dettaglio della corona

Cod. 50\_066 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta carpofori di *Bjerkandera adusta* alla corona con un diffuso processo cariogeno che dalle branche primarie si diffonde fino all'inserzione. Vista la gravità delle alterazioni e dei sintomi si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 50 – Vista generale dell'acero

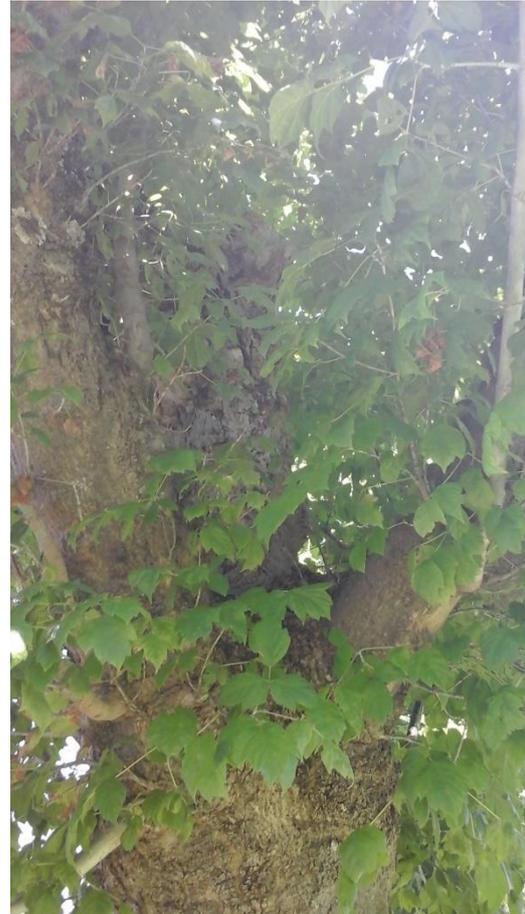


Fig. 51 – Dettaglio della corona

Cod. 50\_067 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta diverse ferite di taglio con cavità e processi cariogeni diffusi ed avanzati in chioma. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 52 – Vista generale dell'acero

## VIA DISMANO – cod. area C573\_014

Cod. C573\_014\_157 – *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta necrosi su un contrafforte radicale "lato campagna". Il fusto risulta sinuoso con piccole aree necrotiche con carie. In chioma, invece, si nota carie sulle sedi di taglio. Si presume la presenza di cancro colorato. L'albero mostra anche uno scarso vigore vegetativo. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 53 – Vista generale del platano



Fig. 54 – Dettaglio del colletto

**Cod. C573\_014\_265 – *Platanus x acerifolia***

L'albero presenta riscoppi al fusto e alla corona. Si nota processo cariogeno attivo ed avanzato alla corona che interessa proprio l'inserzione di una delle due branche primarie. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.

**Cod. C573\_014\_290 – *Platanus x acerifolia***

L'albero presenta alterazioni dei tessuti legnosi sul lato del marciapiede, probabilmente derivante da taglio delle radici avvenuto in passato. Si segnala presenza di carpofori fungini cariogeni non identificabili, in quanto in disfacimento, da 190° N a 320°N sempre lato marciapiede. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 55 – Vista generale del platano



Fig. 56 – Dettaglio del colletto

Cod. C573\_014\_314 – *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta alcuni rami secchi di piccole dimensioni. Il fusto è sinuoso. Si nota uno scarso vigore vegetativo degli apici. Si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 57 – Vista generale del platano

Cod. C573\_014\_322 – *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta abbondante presenza di carpofori al colletto, riscoppi al fusto e radici avventizie. Vista la gravità dei sintomi e delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 58 – Vista generale del platano



Fig. 59 – Dettaglio del colletto

VIA EMILIA LEVANTE – cod. area C573\_076

Cod. C573\_076\_064 – *Populus nigra* 'italica'

L'albero presenta inserzione stretta con corteccia inclusa ed essudati ad una altezza di circa 1.20 m. Vista la gravità dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 60 – Vista generale del pioppo



Fig. 61 – Dettaglio dell'inserzione

## VIA EMILIA PONENTE – cod. area C573\_067

### Cod. C573\_067\_014 – *Tilia sp.*

L'albero presenta diverse radici recise sul lato del fossato. Tali lesioni, con molta probabilità, sono state causate dai mezzi di sfalcio che puliscono le scarpate dei fossi e che hanno arrecato ferite alle radici primarie. Queste lesioni costituiscono vie d'ingresso per i patogeni agenti di carie del legno. Questo grave difetto non garantisce un efficiente ancoraggio dell'esemplare arboreo al terreno, con conseguente elevato rischio di ribaltamento in presenza di eventi meteorici piuttosto intensi. Dato l'elevato effetto bersaglio e la presenza di difetti rilevanti se ne prescrive l'**abbattimento**.

### Cod. C573\_067\_015 – *Tilia sp.*

L'albero presenta diverse radici recise sul lato del fossato. Tali lesioni, con molta probabilità, sono state causate dai mezzi di sfalcio che puliscono le scarpate dei fossi e che hanno arrecato ferite alle radici primarie. Queste lesioni costituiscono vie d'ingresso per i patogeni agenti di carie del legno. Questo grave difetto non garantisce un efficiente ancoraggio dell'esemplare arboreo al terreno, con conseguente elevato rischio di ribaltamento in presenza di eventi meteorici piuttosto intensi. Dato l'elevato effetto bersaglio e la presenza di difetti rilevanti se ne prescrive l'**abbattimento**.

### Cod. C573\_067\_016 – *Tilia sp.*

L'albero presenta diverse radici recise sul lato del fossato. Tali lesioni, con molta probabilità, sono state causate dai mezzi di sfalcio che puliscono le scarpate dei fossi e che hanno arrecato ferite alle radici primarie. Queste lesioni costituiscono vie d'ingresso per i patogeni agenti di carie del legno. Questo grave difetto non garantisce un efficiente ancoraggio dell'esemplare arboreo al terreno, con conseguente elevato rischio di ribaltamento in presenza di eventi meteorici piuttosto intensi. Dato l'elevato effetto bersaglio e la presenza di difetti rilevanti se ne prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 62 – Vista generale dei tigli 014, 015 e 016

## PIAZZA INDIPENDENZA BORELLO – cod. area C573\_109

Cod. C573\_109\_009 – *Acer negundo*

L'albero presenta diverse ferite di potatura con processi cariogeni attivi ed avanzati a causa dei continui interventi di capitozzatura avvenuti nel corso degli anni, rendendo i punti di inserzione delle branche soggetti a cedimenti. Sono inoltre presenti tumori batterici all'inserzione delle branche primarie che irrigidiscono la struttura anatomica in quella determinata sezione. Si nota una lieve inclinazione del fusto di 5°. Data la gravità dei difetti e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 63 – Vista generale dell'acero

## VIA BARACCA – cod. area C573\_081

Cod. C573\_081\_018 – *Tilia sp.*

L'albero presenta un processo cariogeno attivo ed avanzato che dal moncone di branca reciso diversi anni fa è sceso interessando l'intero fusto per un'ampiezza maggiore di 120 gradi. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 64 – Vista generale del tiglio

Cod. C573\_081\_021 – *Tilia sp.*

L'albero presenta riscoppi al fusto, carie sulle sedi di taglio delle due branche primarie; spaccatura con necrosi e carie passante fra le due ferite di potatura estesa per un raggio di circonferenza di almeno 180 gradi (l'asportazione della branca primaria comporterebbe la formazione di una chioma completamente asimmetrica e malformata). L'albero è stato sottoposto a prova di trazione controllata per dei lavori eseguiti in passato che possono aver interessato l'apparato radicale. Dall'analisi visiva e la successiva prova strumentale non sono emersi sintomi che possano far presagire un problema a livello radicale, tuttavia, non avendo assistito ai lavori, non si possono escludere danni a carico dell'apparato radicale. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.

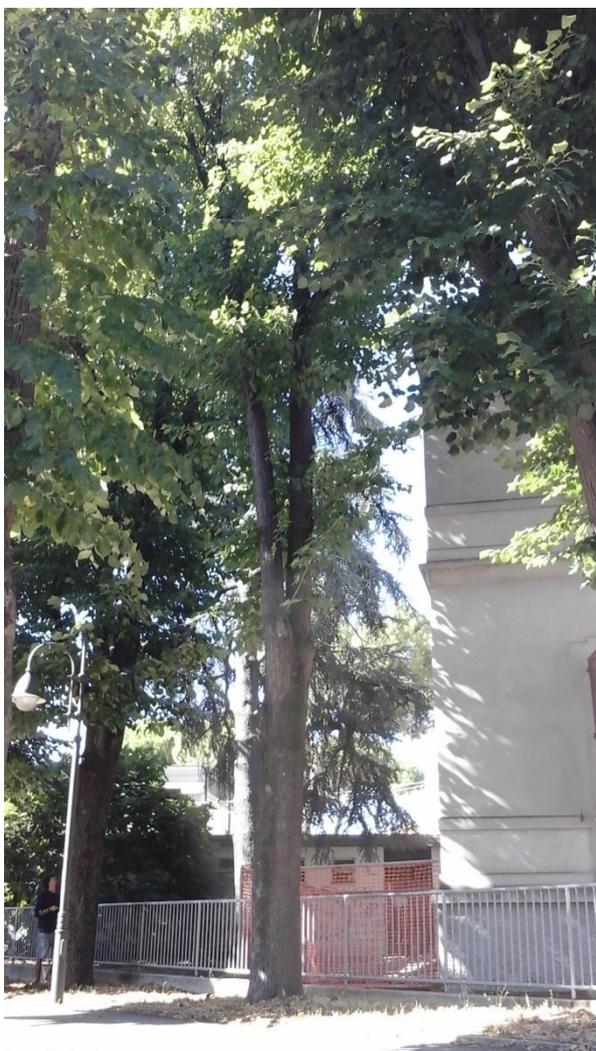


Fig. 65 – Vista generale del taglio



Fig. 66 – Dettaglio della corona

VIA CARLO FARINI – cod. area C573\_110

Cod. C573\_110\_064 – *Acer negundo*

L'albero presenta fusto inclinato di 10 gradi in direzione delle case private, tumori batterici al fusto, all'inserzione e sulle branche primarie. Si nota inoltre un processo cariogeno attivo ed avanzato al colletto e carie sulle sedi di taglio in chioma. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 67 – Vista generale dell'acero



Fig. 68 – Dettaglio del colletto

Cod. C573\_110\_080 – *Acer negundo*

L'albero presenta tumori batterici sul fusto e sulle branche primarie e carie sulle sedi di taglio in chioma. La vegetazione è portata solo da rami epicormici di piccole dimensioni. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 69 – Dettaglio del fusto

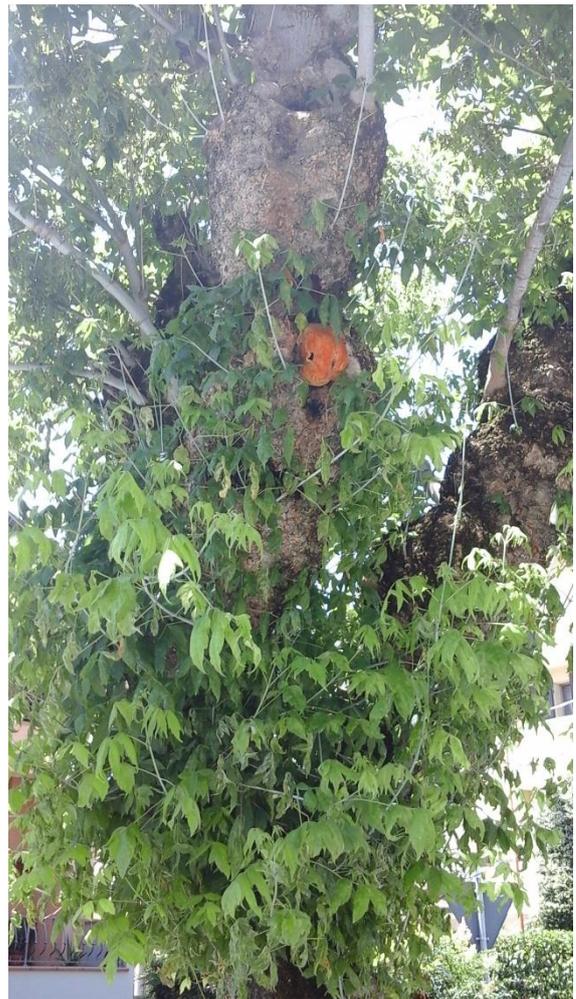


Fig. 70 – Dettaglio delle branche

## VIA MONTANARI – cod. area C573\_023

Cod. C573\_023\_057 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta fusto inclinato e sinuoso in direzione della sede stradale, con la chioma sbilanciata in direzione della stessa. Si notano cavità e carie alla corona. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 71 – Vista generale dell'acero

## VIA FRATELLI BANDIERA – cod. area C573\_105

Cod. C573\_105\_008 – *Acer negundo*

L'esemplare presenta un processo cariogeno attivo ed avanzato all'inserzione delle branche primarie, sulle sedi di taglio. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 72 – Vista generale dell'acero



Fig. 73 – Dettaglio della corona

## VIA PADRE VICINO DA SARSINA – cod. area C573\_026

Cod. C573\_026\_016 – *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta fusto inclinato di 10 gradi in direzione della sede stradale. Si evidenzia la presenza di Ganoderma sp. al colletto. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 74 – Vista generale del platano

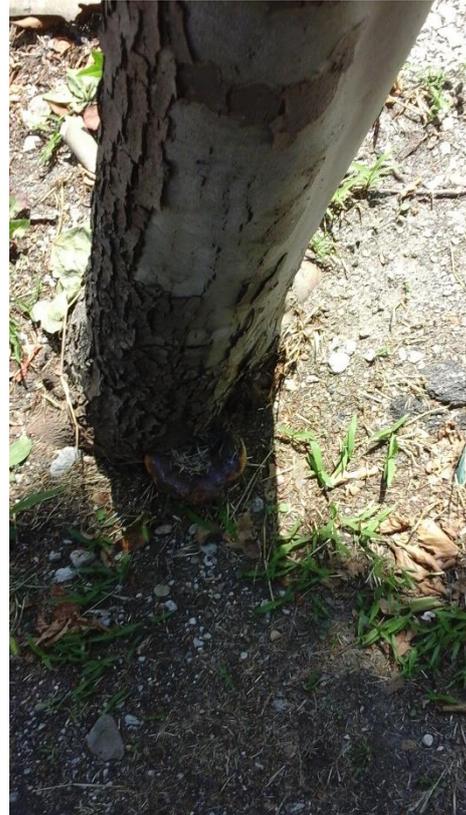


Fig. 75 – Dettaglio del colletto

Cod. C573\_026\_046 – *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta diverse ferite con necrosi dei tessuti legnosi con processi cariogeni attivi ed avanzati al fusto e all'inserzione delle branche primarie. Si nota branca in necrosi dal lato del marciapiede inserita su ferita di potatura. Presenti al colletto e al fusto carie e cavità. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.

Note: l'albero ha il cartellino del 47, ma è il 46.



Fig. 76 – Vista generale del platano

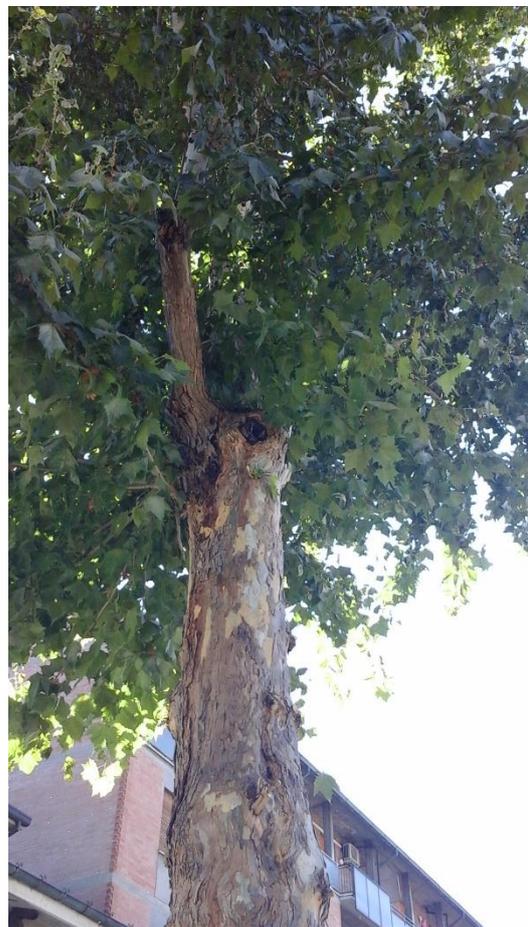


Fig. 77 – Dettaglio del fusto

## VIA CERVESE - LOCALITA' LA PIOPPA – cod. area C573\_080

Cod. C573\_080\_025– *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta un'area necrotica, scortecciata, da 100° N a 170° N, per un'ampiezza di 70 gradi. Tale necrosi interessa un contrafforte radicale e le radici superficiali. Carie e cavità al colletto. Si nota la presenza di un palo della pubblica illuminazione e del rispettivo tombino a circa 60 cm dal colletto e di un tombino per la raccolta delle acque piovane ad una distanza di circa 1 m. Il fusto risulta essere sinuoso. Vista la gravità delle alterazioni e dei difetti si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 78 – Vista generale del platano



Fig. 79 – Dettaglio di radici e colletto

Cod. C573\_080\_036– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta una ferita apparentemente richiusa con legno secco alla base del fusto che si estende per un arco di circonferenza che va da 80° N a 160° N per un'ampiezza di 80°. Carie e cavità presenti sia al colletto che al fusto. Si notano sulla ferita carpofori di *Phellinus punctatus*. Vista la gravità delle alterazioni e dei sintomi si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 80 – Vista generale del platano



Fig. 81 – Dettaglio del colletto e del fusto

Cod. C573\_080\_041– *Platanus x acerifolia*

L'albero è stato capitozzato nell'inverno 2016/2017. Si nota il sollevamento della pavimentazione e la presenza di *Ganoderma* sp. al colletto e al fusto. E' presente un'area necrotica alla base del colletto con processo cariogeno attivo esteso per più di 180° (sul lato della sede stradale) e cavità interna. Vista la gravità delle alterazioni e dei sintomi si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 82 – Vista generale del platano



Fig. 83 – Dettaglio del colletto

Cod. C573\_080\_048– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta una ferita da urto che dal fusto si sviluppa fino al colletto estesa per un arco di circonferenza che va da 180° N a 250° N, per un'ampiezza di 70°. Presenti carie e cavità al colletto e al fusto. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 84 – Vista generale del platano



Fig. 85 – Dettaglio del fusto e del colletto

Cod. C573\_080\_052– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta un'area necrotica al colletto che si estende per un arco di circonferenza che va da 90° N a 180° N, per un'ampiezza di 90° e una cavità al fusto che si estende per un arco di circonferenza che va da 110° N a 160° N per un'ampiezza di 50°. Carie e cavità al colletto e al fusto. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 86 – Vista generale del platano

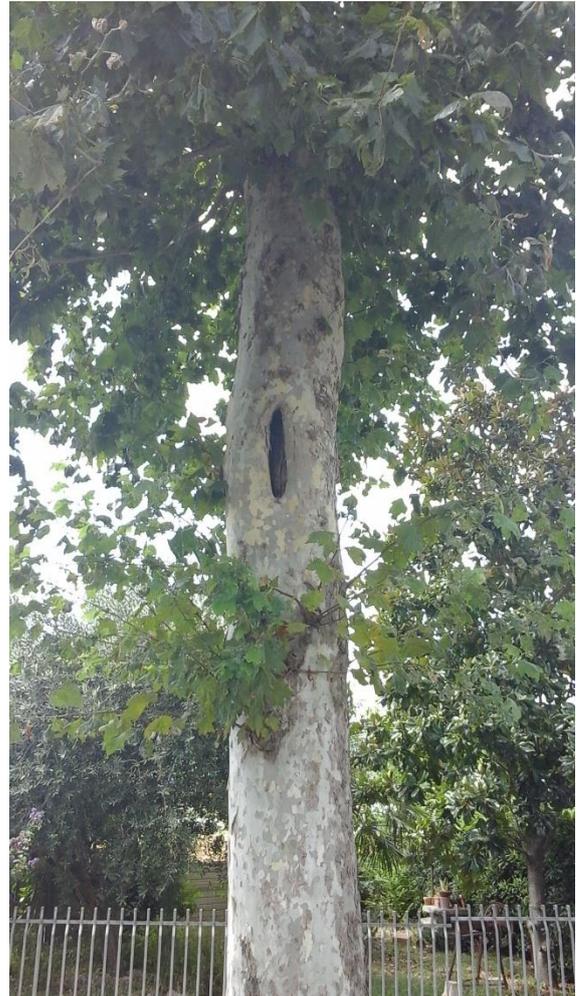


Fig. 87 – Dettaglio del fusto

Cod. C573\_020\_014– *Platanus x acerifolia*

La pianta risulta consolidata. Il fusto è inclinato verso la rotonda di 10°. Si ipotizzano danni a contrafforti e cordoni radicali non correttamente sondabili a causa di un tappeto di erba sintetica che ricopre il terreno. Si nota evidente spaccatura passante all'inserzione delle branche primarie che si sviluppa a partire da un moncone ed attraversa l'intera sezione. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 88 – Dettaglio della corona e del moncone



Fig. 89 – Dettaglio della spaccatura



Fig. 90 –  
Dettaglio della  
spaccatura

Cod. C573\_020\_065– *Platanus x acerifolia*

Si segnala la presenza di una probabile spaccatura sul fusto. L'albero è alto 20 m, con un diametro chioma di 12 m. Presenta un processo cariogeno in diffusione verso la parte della branca in compressione (proprio in corrispondenza dei segni visibili all'esterno) e cavità interna. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 91 – Vista generale del platano

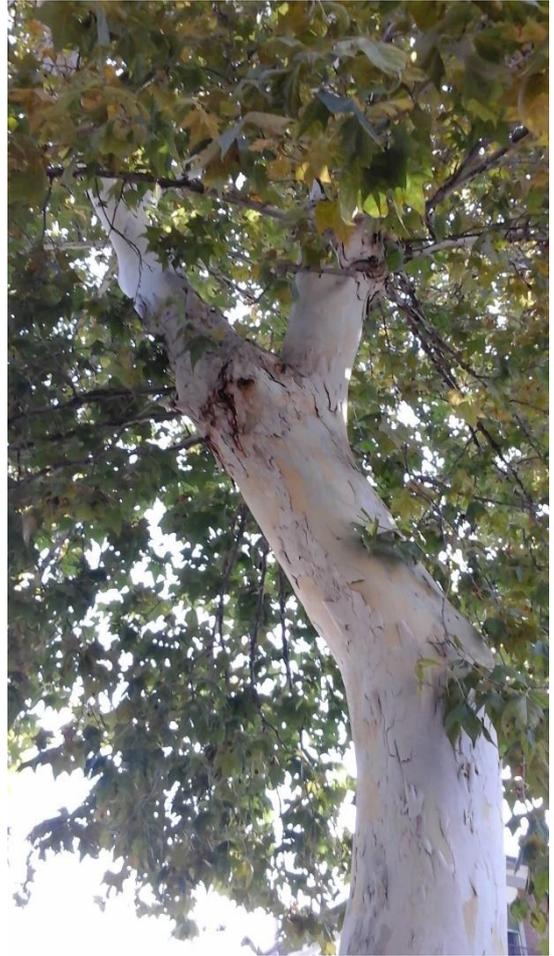


Fig. 92 – Dettaglio del fusto

Cod. C573\_020\_079– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta scortecciatura sul fusto, subito sotto l'inserzione delle branche e necrosi che dall'inserzione scende fino alla base del fusto. E' estesa nel punto di massima ampiezza da 270°N a 360°N per un'ampiezza di 90 gradi. Il processo cariogeno si sviluppa per ben oltre la metà della sezione. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 93 – Vista generale del platano



Fig. 94 – Dettaglio del fusto e della corona

## VIA PIAVE – cod. area C573\_070

Cod. C573\_070\_068– *Platanus x acerifolia*

La pianta risulta capitozzata. Si evidenzia necrosi al colletto, ferite e carie in chioma. Sono presenti carpofori di *Inonotus hispidus* su una ferita della branca lato strada. L'asportazione della branca compromessa comporterebbe la formazione di una chioma completamente asimmetrica e sbilanciata. Vista la gravità delle alterazioni e dei sintomi si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 95 – Vista generale del platano



Fig. 96 – Vista generale del platano

## VIALE CARDUCCI– cod. area C573\_013

Cod. C573\_013\_253– *Pinus pinea*

Il fusto dell'albero risulta inclinato di 10 gradi. E' presente una vasta area di necrosi al colletto che va da 60°N a 230° N per un'ampiezza di 170° sul lato in compressione. Si notano ferite al fusto. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 97 – Vista generale del pino



Fig. 98 – Dettaglio dell'area necrotica al colletto

Cod. C573\_013\_195– *Quercus ilex*

Il fusto dell'albero risulta inclinato di 10° verso l'incrocio stradale Braschi/Carducci. Sono presenti carpofori di *Phellinus punctatus* su una branca primaria e sul fusto. Si evidenzia un'ampia area di necrosi che dalla branca primaria scende fino al fusto a circa un metro da terra, estesa nel punto di massima ampiezza da 240°N a 5°N per un'ampiezza di 125 gradi. Inoltre la prova strumentale eseguita sulla branca mostra che l'alterazione si sviluppa per ben oltre metà della sezione. Vista la gravità delle alterazioni e dei sintomi si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 99 – Vista generale della quercia



Fig. 100 – Dettaglio del colletto e del fusto

## VIALE MARCONI– cod. area 338

**Cod. 338\_010**– *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta un'area di necrosi che da 6 metri scende fino al colletto, estesa per un arco di circonferenza che va da 320°N a 130°N per un'ampiezza di 170 gradi. Vista la gravità delle alterazioni e delle lesioni si prescrive l'**abbattimento urgente**.



Fig. 101 – Vista generale del platano



Fig. 102 – Vista generale del platano

**Cod. 338\_041**– *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta un fusto sinuoso. Ferite al fusto, cavità, carie e necrosi alla corona ed in chioma anche sulle branche principali. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 103 – Dettaglio della corona

**Cod. 338\_085**– *Platanus x acerifolia*

L'esemplare presenta il fusto inclinato di 10 gradi in direzione della sede stradale e il cordolo inglobato al colletto. La chioma è in autoriduzione. Il colletto non risulta completamente ispezionabile per la presenza di una siepe. E' presente carie alla corona e una necrosi su una branca secondaria (da 85 a 200 gradi N), a causa di una potatura avvenuta in passato. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 104 – Vista generale del platano

## VIALE MAZZONI– cod. area C573\_069

Cod. C573\_069\_034– *Tilia sp.*

L'albero presenta un processo cariogeno attivo e molto avanzato sui grossi tagli di potatura eseguiti in passato. L'asportazione della branca danneggiata comporterebbe la formazione di una chioma completamente asimmetrica e sbilanciata. Si segnala l'inserzione stretta, con corteccia inclusa, carie e cavità al colletto. Vista la gravità delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 105 – Vista generale del taglio



Fig. 106 – Dettaglio della corona

## VIALE OBERDAN– cod. area C573\_018

Cod. C573\_018\_011– *Platanus x acerifolia*

L'albero risulta deperente/morto. Si segnala la presenza di un tombino a circa 1,5 m dal colletto. Si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 107 – Vista generale del platano

Cod. C573\_018\_035– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta carpofori fungini non riconoscibili al colletto, carie e cavità al colletto, ferite al fusto e alla corona. Vista la gravità dei sintomi e delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 108 – Vista generale del platano



Fig. 109 – Dettaglio del colletto

VIALE SAN PIETRO– cod. area C573\_074

Cod. C573\_074\_009– *Platanus x acerifolia*

L'albero presenta cavità e carie con essudati alla corona. Si segnalano al fusto riscoppi vegetativi e una cavità con apertura esterna che si estende per un arco di circonferenza che va da 80°N a 120°N per un'ampiezza di 40 gradi. Vista la gravità delle lesioni e delle alterazioni si prescrive l'**abbattimento**.



Fig. 110 – Vista generale del platano



Fig. 111 – Vista della corona

Castel Maggiore, 22 novembre 2018



Dott. Agr. Daniele Lugaresi

