

COMUNICAZIONE INTERVENTI DI CURA DEGLI ALBERI NELLA FASCIA PERIMETRALE PIOPPETO



○ perimetro area indagine

1489 codici piante

● 120 piante a rischio da abbattere

141 piante critiche da potare

Si informa che

nella fascia perimetrale a pioppeto verranno eseguiti i seguenti lavori di cura degli alberi d'altofusto e prevenzione del rischio:

ABBATTIMENTO DI NR. 120 PIANTE, come da allegato A alla presente, sulla base della relazione agronomica predisposta dal dr. agr. Daniele Regondi, nella quale detti alberi risultano in condizioni di elevato rischio per lo stato della pianta e in relazione alla posizione in cui si collocano

POTATURA DI NR. 141 PIANTE, in condizioni critiche al fine del loro contenimento dimensionale per la riduzione del pericolo dalle stese rappresentato i rapporto alla struttura e stato fitosanitario

PIANTAGIONE COMPENSATIVA DI NR. 120 ALBERI di idonee dimensioni da posizionare all'interno della fascia perimetrale negli spazi e in condizioni di crescita adatte.

Gli interventi previsti consentono di migliorare le condizioni di sicurezza degli alberi all'interno del Comprensorio ed a margine della strada comunale. Rappresentano il risultato di una indagine strumentale e visiva con metodologia VTA (Visual Tree Assessment), i cui documenti sono disponibili in relazione alle specifiche richieste.

A seguito del censimento arboreo con cartellinatura su **1.489 alberi** sono state identificate **261 piante critiche**: in quanto mostravano segni evidenti di potenziale pericolo, instabilità, per i quali è stata approfondita l'indagine con metodo strumentale utilizzando il resistografo e integrando l'analisi fisionomica strutturale di VTA (*Visual Tree Assessment*) per determinare la classe di rischio e l'intervento più appropriato per la messa in sicurezza.

Si richiama l'attenzione sulle 120 piante critiche destinate all'abbattimento in quanto le verifiche di dettaglio hanno prodotto esito che ne prevede il taglio per eliminare il pericolo imminente o prossimo che le piante cadano e provochino danno a bene e mezzi sulla sede stradale.

- A compensazione degli abbattimenti si provvederà alla messa a dimora di nuovi alberi di idonee dimensioni di differenti specie botaniche che hanno dimostrato adattabilità alla crescita all'interno della fascia perimetrale. Inoltre hanno conformazione e caratteristiche genetiche di resistenza alle patologie comunemente diffuse sul territorio (p.es.: Cancro colorato, tarlo asiatico). Di questi si elenca ***Quercus petraea*, *Q. coccinea*, *Q. palustris*, *Q. castanifolia*, *Q. Phellos*, *Fraxinus*, *Liriodendron*, *Corylus colurna*, *Metasequoia gliptostroboides***

Sono state censite altre 141 piante critiche, da conservare, che necessitano di potature specifiche atte a ridurre il rischio intervenendo sulla dimensione, conformazione, stabilizzazione della chioma.

PROGRAMMA DI LAVORAZIONE

OBIETTIVI

Messa in sicurezza con abbattimento degli alberi nella fascia perimetrale in quanto trattasi di piante mature, destrutturate, posizionate in situazioni a rischio con problemi di carie e deperimento del legno aggravati dalla qualità e scarsa resistenza del legno di pioppo (specie dominante).

Ripiantumazione con il rinnovo delle specie botaniche, diversificando la fascia arborea sia per tipi botanici che per dimensioni ed età, formando così un arboreto polispecifico e disetaneo.

Messa in sicurezza e conservazione degli alberi critici da conservare nella fascia perimetrale, in quanto trattasi di piante con differenti situazioni di crescita che andranno regolarizzate, migliorate mediante tecnica di potatura con taglio di ritorno. Il taglio dovrà conformare un solido castello di branche a scalarità progressiva, eliminando problemi strutturali e rimondando il secco.

La potatura consentirà di strutturare adeguatamente il pioppeto uniformando le metodologie di taglio secondo un unico criterio. Le piante avranno contemporaneità di ris crescita, stimata di 3 anni. nel corso della potatura si creeranno le condizioni favorevoli di acqua, sole, nutrimento, per la crescita dei nuovi impianti.

L'arboreto assumerà negli anni una differenziazione per tipi botanici e dimensioni, diventerà polispecifico e disetaneo, sarà ridotta l'entità dei pioppi, salvaguardando comunque le migliori specie senescenti.

LOCALIZZAZIONE

L'intervento è localizzato lungo la fascia arborea perimetrale a lato delle vie Vivaldi, Manzoni, Dei Longobardi, oltre ad alcuni gruppi di pioppeto residuo a margine delle vie Visconti, Salvo d'Acquisto e Carlo Porta, come riportato nella planimetria in copertina.

I 120 abbattimenti sono compresi all'interno della fascia pioppeto, e sono contrassegnati al piede e sul tronco con vernice gialla  i tronchi verranno ulteriormente segnalati con **nastro rosso**

Le 120 nuove piantagioni saranno eseguite nelle chiarie e vuoti a reintegro degli abbattimenti, valutando una volta tagliate le piante gli spazi e le distanze utili necessarie per eseguire le nuove piantagioni.

Le 141 potature su alberi critici sono riportati a spray con vernice gialla sul tronco delle piante contrassegnate da  i tronchi verranno ulteriormente segnalati con **nastro azzurro**

CRONOPROGRAMMA

INIZIO LAVORI : da 10 dicembre 2018

L'impianto verrà realizzato a conclusione delle opere previste e comunque entro la prossima stagione primaverile, in base all'andamento climatico e disponibilità piante in vivaio.

FATTIBILITA' AMBIENTALE & INFORMAZIONE

Le 120 piante individuate al taglio rappresentano il livello di rischio più alto di piante all'interno del pioppeto. Di fatto sono $120 / 1486 = 8 \%$ in misura relativamente contenuta. Storicamente nel pioppeto vengono annualmente tagliati (e ripiantumati) circa nr 30/40 alberi, in maggioranza pioppi che deperiscono disseccano o rappresentano situazioni di pericolo. L'attuale indagine strumentale ha permesso di individuare preventivamente quelle piante che nei prossimi 3-4 anni saranno oggetto di intervento per morie e pericolosità.

L'intervento previsto rientra in una migliore organizzazione e coordinamento del lavoro. Consente di operare in regime di sicurezza e mettere in sicurezza l'ambiente naturale, considerando peraltro eventi meteorologici avversi di piogge vento e neve che possono causare danni importanti su piante d'altofusto.

L'attenzione e la cura che viene dedicata al comparto arboreo è confortati dalla statistica: per cui negli ultimi anni non si sono registrati casi di alberi rovinosamente caduti, in quanto la cura e la rilevazione dei dati ha permesso di intercettare le piante più deboli e potenzialmente pericolose togliendo queste e rimettendo nuovi alberi a compensazione del tagliato.

L'intervento non è impattante né sul territorio né sul paesaggio in quanto le piante da abbattere sono distribuite uniformemente lungo tutta la fascia arborea. Il taglio lascerà alcuni vuoti di piccola superficie, che permetteranno la successiva messa a dimora di nuove piante. L'impianto assumerà un connotato di fascia arborea disetanea e polispecifica, differenziando i generi arborei introducendo specie forti, e resistenti anche alle fitopatologie ed agli attacchi di parassiti. Il Pioppo, tipicamente a legno debole e di breve durata, sarà progressivamente sostituito da piantagioni di più lunga durata e miglior qualità, quali: querce, frassini, ed altri generi. Nel settore più umido verrà pure introdotta la sequoia o il tassodio

I pioppi migliori, più sani e resistenti e quelli senescenti importanti che pur a maturità conservano una struttura radice-tronco-chioma solida ed esemplare verranno conservati come memoria storica nel tempo.

Gli argomenti qui espressi saranno oggetto di debita informazione ai cittadini in relazione alla qualità organizzazione, risultati e scopi del lavoro programmato di abbattimento. La proprietà comprensoriale e l'Amministrazione comunale pubblicheranno sul proprio sito le necessarie informazioni per la cittadinanza, al fine di informare debitamente prima dell'avvio dei lavori.

ITER AUTORIZZATIVO

L'intervento rientra nel quadro regolamentario comunale del regolamento PATTO PER IL VERDE DI BASIGLIO, in particolare sono stati recepiti:

Art. 28: Criteri generali di tutela

Art. 29: Disposizioni per la tutela e la salvaguardia degli alberi monumentali, dei filari e delle alberate di particolare pregio paesaggistico, naturalistico, monumentale, storico e culturale

Art. 32: Interventi di potatura sulle alberature pubbliche, private ad uso pubblico e private

Art. 33: Interventi di abbattimento sulle alberature pubbliche, private ad uso pubblico, private

Art. 34: Interventi urgenti su alberature private

Art. 38: Interventi sulle alberature stradali

Art. 39: Distanze e interventi sulle alberature

Il PIANO DI ABBATTIMENTO / PIANTAGIONE e il PIANO DELLE POTATURE è stato approvato dal Comune di Basiglio il 27.11.18

DOCUMENTI ALLEGATI

- 1 – PIE' DI LISTA ABBATTIMENTI QUADRO SINOTTICO
- 2 – PIE' DI LISTA POTATURE 141 ALBERI CRITICI
- 3_ Autorizzazione Comunale di Basiglio in data 27.11.18 CAT. VI CL. 9 FASC.2

Su richiesta specifica motivata sono disponibili in formato digitale:

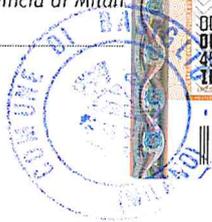
- A) PROFILI DENDRODENSIMETRICI - Risultati diagnostici resistografo IML
- B) SCHEDE VTA - Risultati analitici scheda VTA riferiti a 120 abbattimenti
- C) SCHEDE VTA - Risultati analitici scheda VTA riferiti a 141 potature alberi critici



COMUNE DI BASIGLIO

Provincia di Milano

Settore Ambiente e Territorio



Basiglio, 27.11.2018

Prot. N.

CAT. VI CL. 9 FASC. 2

citare nella risposta il n. di protocollo e la classificazione

ALLEGATI : 2

consegnato : PEC/HAND

Spett.le

Dott. Luca Ruffino

Amministratore Supercondominio

Comprensorio Milanotre

via Lovanio, 6

20121 – Milano (MI)

Epc dr. Agr. Daniele Regondi

Email: regondidaniele@tin.it

OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE DI POTATURA E ABBATTIMENTO ALBERI E PIANTAGIONE SOSTITUTIVA – SUPERCONDominio COMPrensorio MILANO 3

Vista la richiesta Prot. n. 17046 del 12.11.2018 pervenuta dal dott. Luca Ruffino – Amministratore pro tempore Supercondominio Comprensorio Milano 3 (Basiglio) – relativa a:

- n. 120 abbattimento di alberi;
- n. 141 potature;

sulla fascia arborea perimetrale a pioppeto del Supercondominio Comprensorio Milano 3, con relazione a firma Dr. Agr. Daniele Regondi, con la quale si manifesta la necessità per ragioni di sicurezza ed urgenza, di provvedere per quanto sopra citato;

con la presente

SI AUTORIZZA L'ABBATTIMENTO

- n. 120 piante come da allegato A alla presente, come da relazioni dell'agronomo dott. Regondi, ai sensi del vigente Patto per il Verde, approvato con deliberazione di CC n. 40 del 28/11/2016, con l'obbligo di provvedere a nuovi impianti di idonee dimensioni (entro 60 giorni si prega di fornire allo scrivente ufficio foto e localizzazione delle nuove piantumazioni);

SI AUTORIZZA

- n. 141 potature di contenimento, riduzione, sfoltimento e ristrutturazione delle piante come da allegato B, come da relazione tecnica dell'agronomo dott. Regondi.

Per quanto riguarda l'autorizzazione per le n. 1.117 potature su tre anni, dovrà essere presentata apposita relazione.

Distinti saluti.



Il responsabile settore Ambiente e Territorio
arch. Federica Donati

Riepilogo N. 120 abbattimenti

N. PROGR	COD. PIANTA	IN FOSCO ABBATTERE	SPECIE	TRONCO DIAM. CM	PIANTA ALTEZZA TRONCO DIAM.	POTATURE RECENTI (20 ANNI)	GRADO INCLINAZIO NE	TARGET DI CADUTA	VTA + RESISTOGRAFO ESITO INDAGINE			
									CLASSE RISCHIO	MOTIVAZIONI ABBATTIMENTO	POTATURA	ABBATTIMENTO
1	6		Populus nigra	75	20		15°	strada	D	grossa carie interna colletto, elevata inclinazione pianta		1
2	13		Populus nigra	85	20	1	6°		C/D	manca un cordone, grossa carie interna, legno degradato al colletto		1
3	15		Platanus sp	30x25	16			ricurv	C/D	sottomessa, ceppata, piccola carie interna basale, legno degradato		1
4	18		Populus nigra	70	20	1	10°	strada	C/D	2 carie su cordoni lesionati, a rischio		1
5	25		Populus nigra	60x70	20	1		ricurv strada	D	legno interno degradato, carie su cordoni, a rischio		1
6	30		Platanus sp	30x25	18				D	carie interna su fusto e colletto		1
7	32		Populus nigra	90x75	20	1	10°	campo	C/D	carie interna cm 20 su colletto		1
8	35		Populus nigra	65	20	1			D	albero compromesso a causa di carie interne, scarsa resistenza meccanica colletto		1
9	38		Populus nigra	60	200	1	10°	strada	C/D	scarsa resistenza meccanica legno su profilo, poca ricrescita chioma compromessa		1
10	58		Populus nigra	65	18			ricurv campo	D	secca e inclinata con cavità, branca aperta		1
11	92		Populus nigra	90	26		10°		D	cavità su fusto con tumori		1
12	97		Populus nigra	75x65	24				D	carie profonda interna, seccume e riscoppi		1
13	98		Populus nigra	75x85	26		15°	strada	D	cordone radicale colletto cariati, ricurva, rischio strada		1
14	120		Populus nigra	115	22	1		campo	D	ampia cavità interna diffusa con vuoto		1
15	122		Populus nigra	50	22	1	10°	staz gas	D	colletto cariato, tutti rilievi strumentali critici		1
16	130		Populus nigra	100	26			ricurv campo	D	ampia profonda cavità colletto, cordone radicale cariato		1
17	131		Populus nigra	40	16			campo	D	grossa carie colletto cavità stato fitosanitario compromesso		1
18	135		Populus nigra	90	20	1		campo	D	diffuse carie colletto fusto, cavità depress, distacco corteccia		1
19	141		Populus nigra	85	24		18°	strada	C/D	a rischio caduta per eccessiva inclinazione		1
20	142		Populus nigra	80	20	1		strada	C/D	chioma destrutturata, riscoppi, aderente strada alto rischio		1
21	143		Populus nigra	100	20	1		strada	D	ampia cavità interna su tutta sezione		1
22	145		Populus nigra	60x85	20	1	8°	strada	C/D	scarsa resistenza meccanica legno, rischio strada		1
23	148		Populus nigra	60x70	200	1	20°	strada	C/D	sbilanciata, grossa carie su cordone marcio, a rischio		1
24	157		Populus nigra	90x110	20	1	15°	strada	C/D	compromessi 2 cordoni radicali, carie attiva esterna		1
25	159		Populus nigra	55x70	26		20°	strada	C/D	chioma sbilanciata strada, cordone radicale carie deperito		1
26	163		Populus nigra	60x65	22	1		strada	C/D	3 cordoni colletto carie attiva funghi, chioma deperiente		1
27	170		Populus nigra	80	26		20°	strada	C/D	ampia carie interna, rischio rottura		1
28	173		Populus nigra	55	26		20°	strada	C/D	carie colletto, cordone opposto lesionato		1
29	181		Populus nigra	40	12				D	carie interna colletto, pianta compromessa		1
30	186		Populus nigra	60x65	26				C/D	cordone pronunciato, carie interna, corteccia inclusa codom		1
31	192		Populus nigra	70	20	1		strada	C/D	molteplici carie colletto, a rischio		1
32	224		Populus nigra		26		8°	strada	C/D	senescente gr carie colletto fusto, legno sostegno compromesso		1
33	235		Populus nigra	45x50	22			campo	D	sottomesso deperito secco, cavità colletto		1
34	245		Populus nigra	75	26			strada	D	deperita, cavità carie profonde, a rischio		1
35	247		Populus nigra	90	26			strada	D	senescente, compromesso cavità carie interne esterne		1
36	268		Populus nigra	50x60	26		10°	strada	C/D	ampia carie interna estesa fino a corteccia		1
37	273		Populus nigra	60	26		8°	strada	C/D	profonda carie colletto fino a corteccia, lesione cordoni		1
38	275		Populus nigra	70x65	200	1	20°	strada	C/D	cordone radicale completamente cavo, a rischio		1
39	325		Populus nigra	55	20	1	20°	strada	C/D	ingrossamento colletto carie profonda, a rischio		1
40	329		Populus nigra	60	20	1	8°	strada	C/D	carie su colletto con rigonfiamento, a rischio		1
41	343		Populus nigra	60	20	1		strada	C/D	codominante con farnia, ampia cavità colletto cordone		1
42	344		Populus nigra	60x65	20	1	5°	strada	C/D	ampia cavità colletto, manca cordone tensione		1
43	363		Populus nigra	45x50	26		5°	strada	C/D	rischio rottura tronco, carie cavità, seccume		1
44	375		Populus nigra	45x50	20	1			C/D	2 cordoni con grosse carie, lesioni, chioma apicale		1
45	377		Quercus robur	30x35	22		5°	roggia	C/D	tronco gemellato da pianta madre, carie settoriale ampia		1
46	390		Populus nigra	50	26				C/D	ampia profonda carie a mt 2,00, a rischio rottura		1
47	424		Populus nigra	85	26			roggia	C/D	senescente, carie interna, cordone lesionato		1
48	431		Populus alba	45	20				C/D	deperiente, secco chioma lesione cordone, legno degradato		1
49	433		Acer negundo	25	6			strada	C/D	deformato, ampia carie, capitozzo, riscoppi, fuori sagoma		1
50	461		Acer negundo	20	5			strada	C/D	legno cariato su fusto, Phellinus su tronco, branca secca		1
51	491		Populus nigra	60	24			strada	C/D	carie su cordone reazione, degrado tronco cavità, tumore		1
52	497		Populus nigra	55x60	16	1		strada	C/D	amplie carie, cavità colletto, funghi chiodini piede		1
53	503		Populus nigra	70x65	200	1	10°	strada	D	colletto complet cariato, ampie cavità, carpofori, alto rischio		1
54	504		Populus nigra	50	20	1		strada	C/D	cordoni radicali carie, legno degrado chiodini, chioma depressa		1
55	511		Populus nigra	55x60	20	1	100°	strada	D	ampie cavità colletto, profonda lesione cordone, funghi		1
56	512		Populus nigra	45	18	1	10°	strada	D	cavità ampie porzioni legno degradato, carie basale, rischio		1
57	513		Populus nigra	45	18	1		strada	C/D	legno cariato cavità ampie su colletto interno esterno		1
58	516		Populus nigra	70x80	18	1		strada	C/D	profondo scortecciamento carie ampia cm 25, manca tirante		1
59	527		Populus nigra	45x50	20	1		ricurv	C/D	cavità diffuse passanti, legno degradato su colletto, rischio		1
60	540		Populus nigra	60	24			campo	C/D	ampia carie cm 30 al colletto ingrossato, secco chioma		1
61	554		Populus nigra	60x70	20	1		strada	C/D	3 carie visive, tumore, instabile, depressione a rischio		1
62	586		Platanus sp	15	10			strada	C/D	sottomessa ampia cavità colletto e radicer, molti difetti strutturali		1
63	592		Populus nigra	50	26		20°	strada	C/D	legno irregolare, carie interna ampia		1

Riepilogo N. 120 abbattimenti

N. PROGR	COD. PIANTA	IN FOSCO ABBATTERE	SPECIE	TRONCO DIAM. CM	PIANTA ALTEZZA TRONCO DIAM.	POTATURE RECENTI (20 ANNI)	GRADO INCLINAZI ONE	TARGET DI CADUTA	VTA + RESISTOGRAFO ESITO INDAGINE		POTATURA	ABBATTIMENTO
									CLASSE RISCHIO	MOTIVAZIONI ABBATTIMENTO		
64	624		Platanus sp	40	26				D	pianta compromessa, vegetazione residua, cancro colorato		1
65	661		Acer saccharinum 'Wieri'	20	5				D	fusto codominante a rischio, carie interna diffusa		1
66	719		Populus nigra	50	26		15°	strada	C/D	legno con carie su colletto, rischio caduta strada		1
67	760		Acer saccharinum 'Wieri'	25+15+15	16		15°	strada	D	ampia carie colletto fusto, codominanza, corteccia incl, secco		1
68	761		Acer saccharinum 'Wieri'	30+15	20			strada	C/D	ampia carie interna colletto, rischio inclinazione strada		1
69	933		Robinia pseudoacacia	30+20+15	12			strada	C/D	destrutturata, fusti vuoti interno, senescente, secco, rischio		1
70	977		Populus nigra	35x40	26		ricurv	roggia	C/D	pianta filante arcuata su roggia, ampia cavità colletto, rischio		1
71	999		Populus nigra	55x45	20	1	15°	strada	C/D	ampia porzione legno degradato cm 22		1
72	1000		Populus nigra	60	20	1	10°	strada	C/D	legno cavo all'interno, carie su colletto rischio lato strada		1
73	1002		Populus nigra	40+40	20	1	15°	strada	C/D	molteplici carie su colletto, tirante cordone lesionato rischio		1
74	1004		Populus nigra	45	20	1		strada	C/D	vegetazione deperiente apicale, ridotta crescita a rischio		1
75	1008		Populus nigra	55	20	1	15°	strada	C/D	ampie carie al colletto, cordone danneggiato, a rischio		1
76	1016		Salix alba	50	10		20°	strada	C/D	colletto totalmente cariato, legno fragile, a rischio		1
77	1018		Populus nigra	35x40	20	1	5°	strada	C/D	molteplici carie ridotte dimensioni, gruppo ravvicinato, rischio		1
78	1019		Populus nigra	40x45	20	1	20°	strada	C/D	piccole carie ridotte dimensioni al colletto, gruppo ravvicinato rischio		1
79	1020		Populus nigra	40x45	20	1	20°	strada	C/D	carie zona depressa, inclinata su strada, gruppo ravvicinato a rischio		1
80	1028		Populus nigra	70	26			campo	C/D	struttura arcuata del tronco in 2 misure ampia cavità interna, rischio		1
81	1029		Populus nigra	60	24			strada	C/D	codominanza corteccia inclusa, cavità colletto, matura, a rischio		1
82	1031		Populus nigra	70	26		curvat	campo	C/D	colletto allargato, ampia porzione legno degradato		1
83	1057		Populus nigra	70x75	20	1		strada	C/D	rischio strada, biforcazioni, evidenze: cavità interna colletto, no futuro		1
84	1058		Populus nigra	60	20	1	15°	strada	C/D	rischio strada, molto inclinato, sbilanciata, depressione legno, no futuro		1
85	1077		Populus nigra	65	24		20°	strada	C/D	carie interne cm 35/40, ampie porzioni degrado legno, a rischio		1
86	1084		Populus nigra	65x75	26			roggia	D	chioma secca		1
87	1090		Populus nigra	80x75	24		10°	strada	C/D	carie interna, ampia cavità colletto, a rischio		1
88	1101		Populus nigra	65x75	26		15°	strada	C/D	colletto ingrossato, ampia cavità interna, lesione cordoni, codominanza		1
89	1107		Populus nigra	65x80	26		15°	strada	C/D	destrutturata, branca 1ª secca, inclinaz strada/acquedotto, carie piede		1
90	1111		Populus nigra	60x65	26		15°	edificio	C/D	a mt 1,50 da costruzione piccola, carie colletto degrado e a mt 3,00		1
91	1130		Populus nigra	50	24		20°	strada	C/D	porzioni legno degradato, inclinata sensibile, fusto sinuoso, molti tumori		1
92	1131		Populus nigra	70x75	26		20°	CT1	C/D	ampia porzione legno degradato, attenzione target a rischio		1
93	1132		Populus nigra	65x70	26		20°	CT1	C/D	alto rischio target CT1, elevata piegatura, nessuna criticità strumento		1
94	1241		Populus nigra	70x75	26			roggia	C/D	chioma apicale, secco interno, ampio legno degradato tronco inferiore		1
95	1260		Populus nigra	60x65	20	1	10°	metano	C/D	presso pensilina, stazione metano, legno degradato interno mt 1,50		1
96	1274		Populus nigra	75	26			roggia	D	legno completamente degradato, senescente deperito		1
97	1275		Populus nigra	60	26			strada	C/D	filante, isolata, legno degradato colletto, cordoni insicuri, chioma povera		1
98	1323		Populus nigra	55	28				C/D	gravo problemi su cordoni , funghi e carie, attive, seccume diffuso		1
99	1343		Populus nigra	55x65	26		10°	strada	C/D	lato strada, legno degradato, cavità profonda		1
100	1345		Populus nigra	45x55	26		5°	strada	C/D	lato strada, carie colletto, posizione critica		1
101	1346		Populus nigra	50	26		10°	strada	C/D	legno degradato, a rischio lato strada		1
102	1349		Populus nigra	60	26		8°	strada	C/D	lato strada, carie interna tronco, rischio rottura		1
103	1362		Populus nigra	75x90	26			roggia	D	ganoderma a vista, legno cariato, a rischio		1
104	1366		Populus nigra	75x85	26		15°	roggia	C/D	difetti strutturali gravi, legno degradato, abbondante secco		1
105	1367		Populus nigra	65x70	22		10°	roggia	C/D	legno alterato su tutto il profilo, destrutturato, a rischio		1
106	1368		Populus nigra	65x75	28				C/D	albero a rischio collegato all'abbattimento alberi contermini		1
107	1370		Populus nigra	70x75	24	1		strada	C/D	lato strada, pianta interclusa, carie su fusto basso, depressioni su colletto		1
108	1386		Populus nigra	60	26		10°	strada	C/D	tronco residuo di biforcazione tagliata, carie nel punto unione e su tronco, cavità		1
109	1393		Populus nigra	55x60	26			strada	C/D	nessuna criticità al piede, cavità profonde su tronco a rischio, pianta interclusa		1
110	1398		Populus nigra	60x70	26			roggia	C/D	a rischio rottura per grossa cavità a mt 2,00		1
111	1399		Populus nigra	35x45	26			roggia	C/D	piccola carie al colletto, carie a rischio a mt 3,00		1
112	1411		Populus nigra	55	24			strada	C/D	carie interna, isolata e filante , cordoni lesionati, a rischio		1
113	1413		Populus nigra	55x75	22		8°	roggia	C/D	pianta compromessa, lato roggia con carie e ampia cavità, legno degradato		1
114	1417		Populus nigra	60x75	26		10°	roggia	C/D	lato roggia, porzione legno degradato, cordoni cariati		1
115	1418		Populus nigra	70	20	1	5°	roggia	C/D	pianta compromessa, ampia carie attiva al piede, ampia porzione legno degradato		1
116	1441		Populus nigra	70	26			strada	C/D	lato strada, ampia carie interna colletto con cavità, seccume manifesto		1
117	1447		Populus nigra	60x65	26			strada	C/D	lato strada, chioma sbilanciata, legno degradato interno, ampia tumefazione		1
118	1450		Populus nigra	85x90	28			roggia	C/D	posizione marginale ciglio roggia, ampia cavità al piede, edera invasiva, a rischio		1
119	1479		Populus nigra	95	20	1	5°	ingr. CT2	C/D	ampia porzione legno degradato, carie interna		1
120	1487		Populus nigra	90x100	20	1		r. spezziana	C/D	ampia porzione legno degradato, carie attiva		1
totali											0	120

Riepilogo N. 141 potature alberi critici in lavorazione 2018/19

N. PROG. R.	COD. PIANTA	IN ROSSO ABBATTITE	SPECIE	TRONCO DIAM. CM	PIANTA ALTEZZA TRONCO DIAM.	POTATURE RECENTI (23 ANNI)	GRADO INCLINAZIO NE	TARGET DI CADUTA	CLASSE RISCHIO	VTA + RESISTOGRAFO ESITO INDAGINE			
										MOTIVAZIONI ABBATTIMENTO	POTATURA	ATTENZIONE MESI CONTROLLO	ABBATTIMENTO
1	1		Acer pseudoplatanus	40	10		10°	strada	C	inclinato lato strada, scortecciamento, piccola carie non critica	1		
2	9		Acer negundo	30	14		8°		C	piccola carie su fusto, e cavità ridotte, stabilità non compromessa	1		
3	14		Platanus sp	35x45	24		8°	cabina gas	C	cavità ridotta su colletto, in legno sano, fattore sicurezza non compromesso	1		
4	24		Populus nigra	70x80	20	1	12°		C	nessuna criticità significativa, piccola lesione superficiale	1		
5	33		Populus nigra	85	20	1		campo	C/D	diverse porzioni legno degradato	1		
6	63		Populus nigra	105	26		10°		C	limitate porzioni legno degradato	1		
7	64		Populus nigra	55x65	26		ricurv		C	limitate porzioni legno degradato	1		
8	67		Platanus sp	30x35	16		ricurv	sottomesso	B	legno sano su tutto il profilo	1		
9	73		Populus nigra	60x70	26		12°		C	profilo segna criticità significative	1		
10	104		Acer negundo	30	12		15°	sottomesso	C/D	ricurva sottomessa, sensibile inclinazione, cavità e carie, dimensione contenuta	1		
11	109		Acer negundo	40x35	16			sottomesso	B	nessuna criticità significativa	1		
12	110		Populus nigra	65x70	26		8°	strada	C/D	lato strada, al piede depressioni, tumefazioni, ridotte porzioni legno degradato	1		
13	114		Populus nigra	70x75	22	1	15°	strada	C	ferita meccanica superficiale senza carie	1		
14	117		Populus nigra	65x60	22	1		staz gas	C	carie circoscritte	1		
15	125		Populus nigra	125	24	1		campo	C	senescente. Legno sano piccole aree legno degradato circoscritto	1		
16	150		Populus nigra	90x110	24			campo	C/D	piele radicato, neomasse (tumori) no carie	1		
17	152		Populus nigra	80x85	24		15°	strada	C/D	carie ridotta su colletto, piede ben radicato, legno interno con scarsa resistenza	1		
18	174		Populus nigra	75x85	26				C/D	porzioni legno degradato al colletto	1		
19	185		Populus nigra	110	26			campo	C/D	senescente, criticità tipiche vetustà	1		
20	206		Populus nigra	55x70	26				C/D	carie su colletto, posizione interna rischio ridotto	1		
21	214		Populus nigra	105	26			campo	C/D	senescente, patologie tipiche dell'età, discontinua resistenza meccanica senza carie	1		
22	225		Populus nigra		20	1		strada	C/D	colletto sano, carie piccole su colletto, tumori neoplasie esterne	1	#	
23	252		Populus nigra	60	20		15°	strada	C	inclinata su strada senza patologie interne	1		
24	267		Populus nigra	70x75	20	1	10°	strada	C	lato strada nessuna carie evidenziate, lesione piccola su cordone	1		
25	274		Populus nigra	60	20	1		strada	C/D	lato strada, nessun problema colletto, rigonfiamento su fusto	1		
26	300		Populus nigra	75	26		10°		C/D	senza rilievi di carie, buoni contrafforti	1		
27	301		Platanus sp	25	20				C/D	contrassegno ERSAF, carie limitata sterna colletto sottomessa	1		
28	308		Populus nigra	55	20		20°		C/D	in zona acquitrinosa allagamenti, cordoni cariati, estesa carie colletto, inclinata	1	#	
29	361		Populus nigra	45x55	26		8°	strada	C	nessuna evidenza su colletto piccola lesione fusto senza carie	1		
30	418		Acer negundo	40	10			strada	C/D	legno con insufficiente resistenza meccanica potatura di riduzione, target strada	1	#	
31	432		Populus alba	45x55	26			strada	C/D	biforcazione lato strada, ridotto legno cariato, ristrutturazione	1	#	
32	462		Acer negundo	20	6		ricurv	strada	C/D	ampia lesione su colletto, carie su fusto, monitorare	1	#	
33	468		Populus nigra	60	22				C/D	ridotte porzioni legno cariato	1		
34	484		Populus nigra	40	24		ricurv		C/D	carie mt 2,00 da monitorare se si espande	1	#	
35	557		Quercus robur	45x60	18			roggia	C/D	carie esterna, cavità interna, legno resistente, potatura drastica	1	#	
36	565		Populus nigra	20+20	14		15°	campo	C/D	ricresciuta da madre, depressione vecchio tronco, difetto figliatura, carie colletto	1	#	
37	568		Acer pseudoplatanus	15	6			strada	C/D	difetto strutturale non correggibile tenere potata	1	#	
38	572		Populus nigra	45x50	20	1	20°	strada	C/D	piccola carie ridotta dimensione, potare ancorare(?)	1	#	
39	574		Populus nigra	40	20	1	15°	strada	C/D	carie interna colletto ridurre dimensioni, consolidamento lato strada	1	#	
40	590		Populus nigra	65	26			campo	C/D	legno parzialmente degradato su colletto, potatura ristrutturazione riduzione chioma	1		
41	593		Populus nigra	50	26		15°	strada	C/D	carie limitate, deformatore, inclinazione, consolidamento tronco con cavi (?)	1	#	
42	596		Populus nigra	50	26		10°	strada	C/D	sensibile secco interno, legno destrutturato, carie colletto, consolidamento lato strada	1	#	
43	604		Alnus sp	40	14			roggia	C/D	ammorsata su ciglio, legno resistente, potatura riduzione	1		
44	622		Populus nigra	70	20			roggia	C/D	cordone radicale con carie	1		
45	634		Platanus sp	50x60	28			roggia	C	nessuna evidenza strumentale, monitorare tronco medio alto	1		
46	658		Populus nigra	55	26		ricurv		C/D	vegetazione di cima, potatura per ridurre effetto vela	1		
47	665		Platanus sp	25	16		10°	strada	C	pianta depressa, lenta crescita	1		
48	871		Populus nigra	80	26		10°	strada	C	deformazione tronco a S, inclinazione strada, chioma apicale	1		
49	880		Populus nigra	115	26			campo	C/D	senescente, nessuna criticità strumentale, cordoni lesionati carie, seccume apicale	1		
50	881		Populus nigra	95	26			strada	C/D	senescente, nessuna evidenza legno interno colletto	1		
51	883		Populus nigra	100	26		10°	strada	C/D	senescente, no evidenza strumentale, porzione legno degradato, polloni robinia	1		
52	884		Populus nigra	70	26		15°	strada	C/D	piccola porzione legno degradato su colletto, inclinazione strada	1		
53	894		Platanus sp	55	20		20°	strada	C/D	aderente a strada, ricurva, codominanza, cortecci anclusa, monitorare	1	#	
54	895		Platanus sp	25x30	20		20°	strada	C/D	inclinata su strada, legno resistente senza alterazioni	1		
55	897		Populus nigra	110	28				C/D	senescente, gestione conservativa	1		
56	899		Platanus sp	35x40	24		5°	strada	C	nessuna evidenza strumentale	1		
57	909		Populus nigra	115	28			roggia	C/D	senescente, edera abbondante, difficoltà misurazione, monitorare dopo potatura	1	#	
58	914		Populus nigra	70	26				C/D	posizione protetta, piccole carie interne, ingrossamento fusto, chioma apicale	1		
59	919		Populus nigra	60x70	26		20°	roggia	C/D	verifica zona depressa conc arie ed arcatura tronco	1	#	
60	922		Platanus sp	25	14		ricurv	roggia	C	sottomessa, lato roggia, nessuna criticità interna	1		
61	949		Populus nigra	80	26		5°	prato	C/D	ridotte carie su colletto e fusto, ricca costolatura, legno a scarsa resistenza meccanica	1		
62	961		Populus nigra	75	26		20°	prato	C/D	discreto grado inclinazione lontano da strada, no evidenze strumentali	1		
63	973		Populus nigra	70	26		15°	prato	C/D	nessuna evidenza strumentale, abbondante secco chioma	1		
64	975		Populus nigra	70	26		10°	prato	C/D	ridotte porzioni legno degradato su fusto, carie compartimentalizzata	1		

Riepilogo N. 141 potature alberi critici in lavorazione 2018/19

N. PROG. R.	COD. PIANTA	IN ROSSO ABBATTERE	SPECIE	TRONCO DIAM. CM	PIANTA ALTEZZA TRONCO DIAM.	POTATURE RECENTI (23 ANNI)	GRADO INCLINAZIO NE	TARGET DI CADUTA	CLASSE RISCHIO	VTA + RESISTOGRAFO ESITO INDAGINE			
										MOTIVAZIONI ABBATTIMENTO	POTATURA	ATTENZIONE 6 MESI CONTROLLO	ABBATTIMENTO
65	976		Populus nigra	50x55	26		ricurv	roggia	C/D	nessuna evidenza strumentale, struttura asimmetrica arcuata	1		
66	996		Populus nigra	45	20	1	15°	strada	C/D	pianta in gruppo con ridotte porzioni legno degradato	1		
67	1003		Populus nigra	50	20	1	8°	strada	C/D	carie ridotte dimensioni, posizione strada, nessuna evidenza strumentale	1		
68	1015		Populus nigra	50x55	24		15°	strada	C/D	abbondante secco chioma, nessuna evidenza strumentale, inclinazione lato strada	1		
69	1033		Populus alba	45	22		20°	strada	C/D	nessuna criticità, valutare sottomissione e curvatura	1	#	
70	1035		Platanus sp	40	26			biforc	C	torsione conseguente biforcazione, nessuna evidenza strumentale	1		
71	1045		Populus nigra	120	28			sinuos	C/D	senescente, ridotta porz. Legno degradato colletto, nessuna criticità	1		
72	1049		Platanus sp	60x80	28		15-20°	strada	C/D	deformazione struttura, tronco sinuoso, nessuna criticità	1		
73	1056		Populus nigra	85	26				C/D	matura, impalcata carie interna degrado settoriale cm 20, chioma alta	1	#	
74	1060		Populus nigra	85x100	28			roggia	C/D	senescente, struttura destinata a conservazione	1		
75	1073		Quercus robur	45x55	20			roggia	C/D	chioma a bandiera, ferite radici collette, nessuna evidenza strumentale	1		
76	1076		Populus nigra	55x65	24			strada	C/D	legno degradato interno, carie, cordone sostegno degradato	1		
77	1078		Populus nigra	60x70	24		20°	strada	C/D	carie cm 8 lato trazione legno tensione, attenzione inclinazione strada	1	#	
78	1083		Populus nigra	65x70	24			strada	C/D	nessuna evidenza strumentale, secco apicale ramo sostituzione	1	#	
79	1095		Populus nigra	70x75	26		20°	strada	C/D	inclinazione strada, branca abnorme orizzont. V inclusa, n.n. criticità	1		
80	1096		Populus nigra	75x85	26			sinuos	C	2 monconi secchi, nessuna criticità	1		
81	1098		Populus nigra	70	26		15°	strada	C/D	non in sagoma, potatura grossa branca, nessuna criticità	1		
82	1110		Populus nigra	70x75	26		5°	strada	C/D	presso acquedotto, nessuna criticità	1		
83	1117		Populus nigra	55x65	26		5°	strada	C/D	nessuna criticità	1	#	
84	1129		Populus nigra	60x75	26		5°	roggia	C/D	nessuna criticità	1		
85	1133		Quercus robur	60	24			roggia	C/D	perimetrale lato roggia, ampio distacco corteccia senza degrado interno	1		
86	1143		Quercus robur	55	24			CT1	C/D	chioma struttura bandiera su CT1, distacco corteccia senza criticità	1		
87	1155		Quercus avaranica	40x45	22			strada	C	nessuna evidenza, albero su filare	1		
88	1159		Quercus avaranica	40x45	22			strada	C	nessuna evidenza, albero su filare	1		
89	1162		Quercus avaranica	30x40	22			strada	C	nessuna evidenza, albero su filare	1		
90	1165		Quercus avaranica	35x40	22			strada	C	evidenti lesioni esterne, nessuna evidenza, albero su filare	1		
91	1178		Populus nigra	85	22	1	5°	strada	C/D	nessuna criticità strumentale	1		
92	1185		Populus nigra	75x95	26			strada	C/D	senescente, legno interno degradato cm 10, chioma alquanto rada	1	#	
93	1195		Populus nigra	70x65	26			campo	C/D	perimetrale, chioma sbilanciata, tumore carie est/int cm 8	1		
94	1212		Populus nigra	70x75	26		15-25°	strada	C/D	cordoni radicali carati, struttura sbilanciata in gruppo ravvicinato	1	#	
95	1220		Populus nigra	60	26		20°	strada	C/D	nessuna evidenza strumentale	1		
96	1222		Populus nigra	75x80	26		10°	strada	C/D	nessuna evidenza strumentale	1		
97	1236		Populus nigra	60x55	24		10°	strada	C/D	inclinata, legno degradato cm 20 con carie, in gruppo con altre	1	#	
98	1237		Populus nigra	60x55	24		20°	strada	C/D	accentuata piegatura tronco su strada, in gruppo con altre	1	#	
99	1249		Populus nigra	80	24		15°	metano	C/D	prossimale a stazione metano, inclinata su edificio	1	#	
100	1259		Populus nigra	70x75	20	1		pensilina	C/D	cordone radicale cariato, nessuna evidenza colletto	1		
	1270		Acer negundo							già abbattuto			
101	1271		Platanus sp	55	26		5-10°	strada	C/D	chioma a bandiera sbilanciata su strada, piccolo degrado legno	1		
102	1282		Populus nigra	70x75	26		15°	strada	C/D	ridotte porzioni legno degradato inclinato su strada	1	#	
103	1383		Quercus robur	40	22				C/D	parzialmente sottomessa, nessuna evidenza strumentale	1		
104	1384		Quercus robur	60+50	24				C/D	tronchi gemellati, cablare tronchi per sicurezza, cavità carie fraposta	1	#	
105	1397		Platanus sp	50	24			strada	C/D	chioma sbilanciata strada, da riequilibrare	1		
106	1299		Populus nigra	75	26				C/D	struttura discreta codominante, tumori carie esterne, nessuna criticità	1		
107	1304		Acer negundo	30	16		30°	strada	C/D	sbilanciata strada, carie, potatura forte x riequilibrio, carie collette	1		
108	1312		Acer negundo	30	18			strada	C/D	sbilanciata margine strada	1		
109	1317		Populus nigra	85	24	1		roggia	C/D	senescente, legno snao al piede, 2 carie su tronco, codominanza	1	#	
110	1322		Populus nigra	55x60	24	1		strada	C/D	lato strada, controllare stato tumori, nessuna evidenza strumentale	1	#	
111	1327		Populus nigra	50x60	26		8°	strada	C/D	lato strada, nessuna anomalia	1		
112	1351		Populus nigra	65x70	28			roggia	C/D	senescente, lato roggia, nessuna evidenza, ingrossamento fisiologico tronco x lesione	1	#	
113	1358		Populus nigra	85x95	26			roggia	C/D	senescente, cima secca, nessuna evidenza al collette, problemi su chioma	1	#	
114	1360		Populus nigra	65x70	24		5°	strada	C/D	piccola carie, piccole lesioni	1		
115	1372		Platanus sp	60x70	26			strada	C/D	collette ingrossate senza nessuna evidenza	1		
116	1376		Acer negundo	45	18			strada	C/D	albero sottomesso, ricurvo, parte su strada, problema strutturale da potare	1		
117	1378		Acer negundo	25	12			strada	C	piccolo albero lato strada basso rischio	1		
118	1381		Populus nigra	110	22			roggia	C/D	senescente lato roggia, cavità collette, attenzione codominanza	1	#	
119	1383		Populus nigra	65x75	26			roggia	C/D	nessuna evidenza strumentale	1		
120	1384		Populus nigra	80	28			roggia	C/D	nessuna evidenza strumentale, attenzione rami secchi	1		
121	1390		Populus nigra	60x75	28		5°	strada	C/D	piccola carie interna	1		
122	1392		Populus nigra	55x60	22	1		strada	C/D	diffusi tumori su tronco, nessuna anomalia segnalata da strumento, verificare cavità	1		
123	1394		Populus nigra	60x65	24	1	5°	strada	C/D	nessuna evidenza strumentale	1		
124	1395		Populus nigra	65	26		5°	strada	C/D	nessuna evidenza strumentale al piede, controllo carie e cavità su tronco	1	#	
125	1408		Populus nigra	75x80	24	1		pensilina bus	C/D	monitorare piccole porzioni legno degradato e tumore su tronco	1	#	
126	1414		Populus nigra	60	24		15°		C/D	lesioni su cordoni da monitorare grado inclinazione	1	#	
127	1421		Populus nigra	85x95	22	1		roggia	C/D	presenza di tumori su tronco, nessuna evidenza al piede, monitorare	1	#	

Riepilogo N. 141 potature alberi critici in lavorazione 2018/19

N. PROG. R.	COD. PIANTA	IN ROSSO ABBATTERE	SPECIE	TRONCO DIAM. CM	PIANTA ALTEZZA TRONCO DIAM.	POTATURE RECENTI (23 ANNI)	GRADO INCLINAZIO NE	TARGET DI CADUTA	VTA + RESISTOGRAFO ESITO INDAGINE				
									CLASSE RISCHIO	MOTIVAZIONI ABBATTIMENTO	POTATURA	ATTENZIONE 6 MESI CONTROLLO	ABBATTIMENTO
128	1430		Populus nigra	80x95	28		5°		C/D	senescente, con problemi su fusto per cavità e depressione, monitorare	1	#	
129	1435		Populus nigra	110x120	28		5°	roggia	C/D	senescente, nessuna evidenza colletto, verifica stabilità biforcazione	1	#	
130	1442		Populus nigra	60	24		10°		C/D	poco legno degradato al colletto	1		
131	1443		Populus nigra	85	26			roggia	C/D	senescente, carie interna con rcacci, sbilanciata su campo, verifica codominanza	1	#	
132	1444		Populus nigra	70x75	26		5°	roggia	C/D	nessun problema da rilievo strumentale, chioma secco abbondante e sbilanciata	1	#	
133	1445		Populus nigra	90	24		5°	roggia	C/D	abbondante edera, nessuna evidenza strumentale, astrutturata	1		
134	1446		Populus nigra	65x70	28		10°	strada	C/D	codominanza, biforcazione, nessuna evidenza strumentale	1		
135	1448		Populus nigra	75x80	28			strada	C/D	conformaione castello, legno con scarsa resistenza, monitorare	1	#	
136	1449		Populus nigra	85x26	26				C/D	codominanza tronchi, carie ridotta, tumore su tronco	1		
137	1452		Populus nigra	85	26			strada	C/D	biforcazione, nessuna evidenza al colletto, moncone secco, monitorare	1	#	
138	1456		Populus nigra	80x85	26		8°	roggia	C/D	ciglio roggia, ampia carie, piccoli tumori su tronco, monitorare	1	#	
139	1457		Populus nigra	80x95	28			strada	C/D	impalcata, piccole carie, nessuna evidenza strumentale	1		
140	1463		Populus nigra	115	22	1		strada	C/D	senescente, elenco piante monumentali, alcune zone critiche interne, monitorare	1	#	
141	1484		Populus nigra	75x80	20	1		r. speziata	C/D	due lesioni, nessuna evidenza strumentale	1		
totali											141	45	0

22

totali

141