

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località Scuola Vivaldi - Via Moro 6 Cod. Area 9991835
 Albero n° 07
 Specie Morus sp.

Data 31/01/2019

COLLETO-RADICI

Altezza (m) 6
 Fusto Ø (cm) 60
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 65
 Chioma Ø (m) 5
 Stato vegetativo: Pessimo/morto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo naturale
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Parco/Giardino
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Carie esposta/carie Grave

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

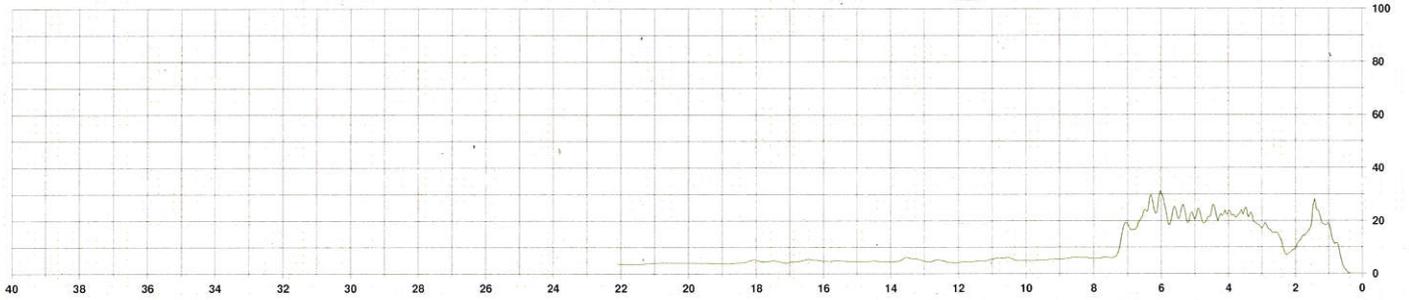
Cavità/carie esposta al castello Grave
 Branche capitozzate Accentuato

Cordone di reazione con legno inconsistente. Esemplare deperiente. Programmare sostituzione.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
2	Fusto	80	120	60	0	100	27/01/2019



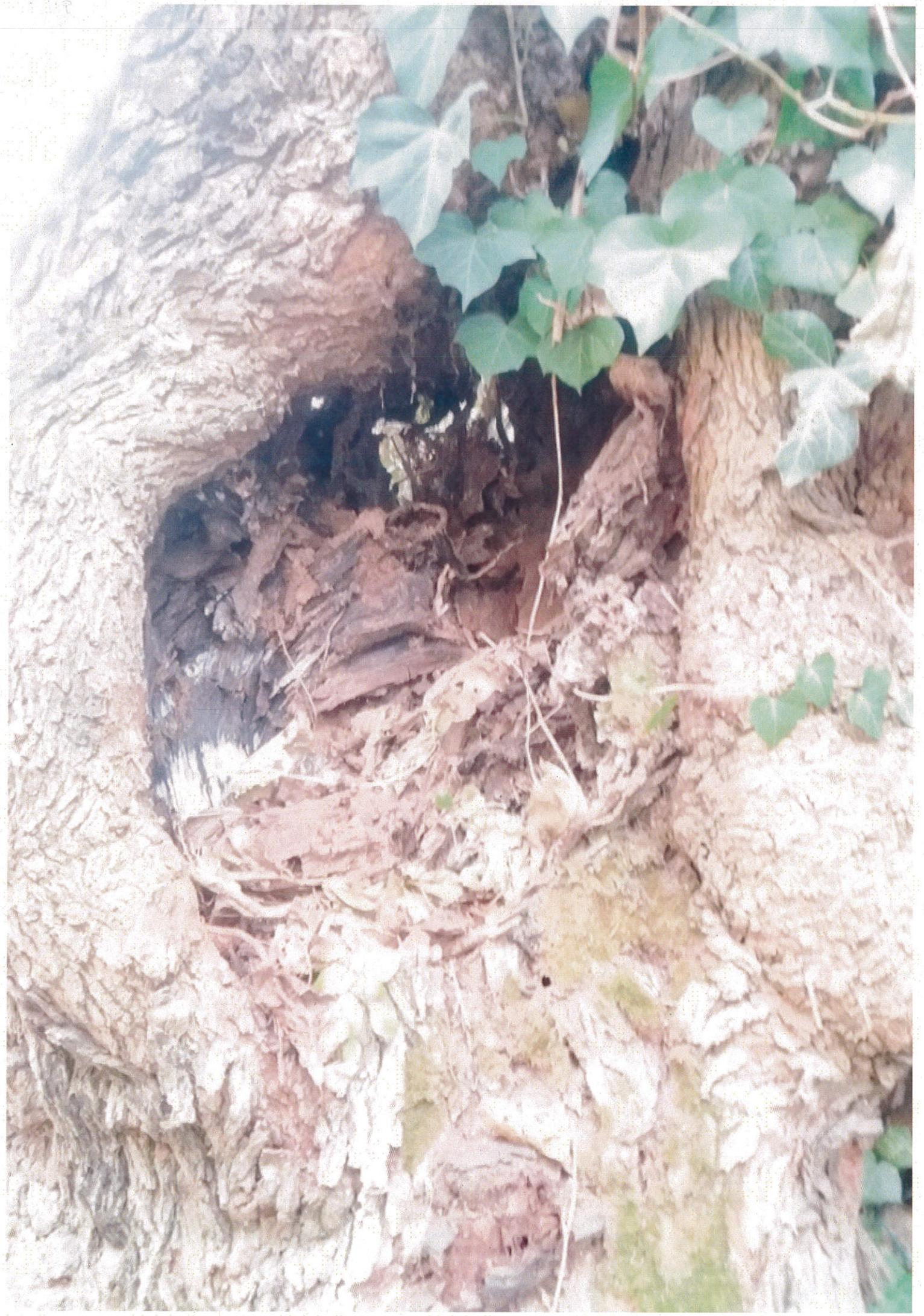
27-01-19-002



LOCALITA': SCUOLA VIVALDI - VIA MORO 6
CODICE AREA: 9991835
NUMERO ALBERO: 7
DRILL N° 2 H (cm)120 DRILL N° H (cm) DRILL N° H (cm)



PORTO DI BACCHIA



INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località Istituto Don Bosco - Via de Lellis 4 Cod. Area 9991888
 Albero n° 33
 Specie Picea abies

Data 31/01/2019

COLLETTO-RADICI

Altezza (m) 11
 Fusto Ø (cm) 24
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 35
 Chioma Ø (m) 4
 Stato vegetativo: Pessimo/morto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo naturale
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Parco/Giardino
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Esemplare secco.

filloptosi

Grave

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
----	------	--------------	--------------	-----------------	------------------	---------------------	------



INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località Scuola Valeri - Via Monte Santo 24 Cod. Area 9991826
 Albero n° 53
 Specie Chamaecyparis lawsoniana

Data 27/01/2019

COLLETO-RADICI

cavità/carie **Accentuato**

Altezza (m) 8
 Fusto Ø (cm) 30
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 36
 Chioma Ø (m) 3
 Stato vegetativo: Pessimo/morto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo naturale
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Parco/Giardino
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Ferite aperte **Accentuato**

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

L'asta metallica sprofonda al colletto per circa 60 cm verso il basso. Ampia cavità al colletto.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
----	------	--------------	--------------	-----------------	------------------	---------------------	------





Località Scuola Collodi - via Narni 11 Cod. Area 9991858
 Albero n° 04
 Specie Robinia pseudoacacia

Data 27/01/2019

COLLETO-RADICI

cavità/carie Moderato

Altezza (m) 12
 Fusto Ø (cm) 49
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 58
 Chioma Ø (m) 6
 Stato vegetativo: Pessimo/morto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo naturale
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Parco/Giardino
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Codominanza cort. Interclusa su branche Moderato
 Sbrancamento Accentuato
 Cavità/carie esposta al castello Accentuato

L'asta metallica avanza per circa 40 cm dal colletto verso le radici. Sbrancamento e carie esposta al castello. Rischio di rottura delle branche primarie. Rilevata ampia cavità al colletto strumentalmente.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
51	Colletto	340	5	58	30	100	26/01/2019

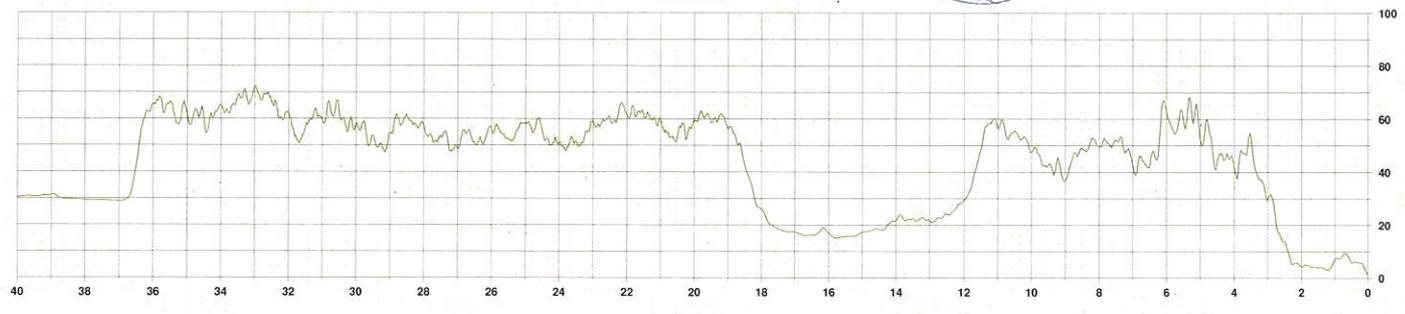








26-01-19-051



LOCALITA': SCUOLA COLLODI - VIA NARNI 11
CODICE AREA: 9991858
NUMERO ALBERO: 4
DRILL N° 51 H (cm) 5 DRILL N° H (cm) DRILL N° H (cm)

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località Scuola il Girasole Via Cantele 12 cod. Area 9991787
 Albero n° 034
 Specie Prunus cerasifera pissardii

Data 14/12/2018

COLLETO-RADICI

Altezza (m) 5
 Fusto Ø (cm) 22
 Fusto libero (m) 1
 Colletto Ø (cm) 24
 Chioma Ø (m) 3
 Stato vegetativo: Mediocre
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo di riporto
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Verde di pertinenza
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Carpofori

Accentuato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Saprofiti al fusto, programmare sostituzione.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
----	------	--------------	--------------	-----------------	------------------	---------------------	------





Località Scuola Randi Via Piave 23 Cod. Area 9991828
 Albero n° 13
 Specie Robinia pseudoacacia

Data 27/01/2019

COLLETO-RADICI

cavità/carie Accentuato

Altezza (m) 12
 Fusto Ø (cm) 48
 Fusto libero (m) 3
 Colletto Ø (cm) 62
 Chioma Ø (m) 6

Stato vegetativo: Mediocre
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo naturale
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Parco/Giardino
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Ferite aperte Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Carpofori al castello Accentuato
 Lesioni da taglio al castello Accentuato
 Branche capitozzate Moderato
 Cavità/carie esposta al castello Moderato

Ampia cavità al colletto. Carpofori diffusi al castello. Carie esposta sotto la branca lato strada

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
12	Colletto	140	5	62	30	100	26/01/2019
13	Colletto	40	5	62	30	100	26/01/2019
14	Colletto	300	5	62	30	100	26/01/2019





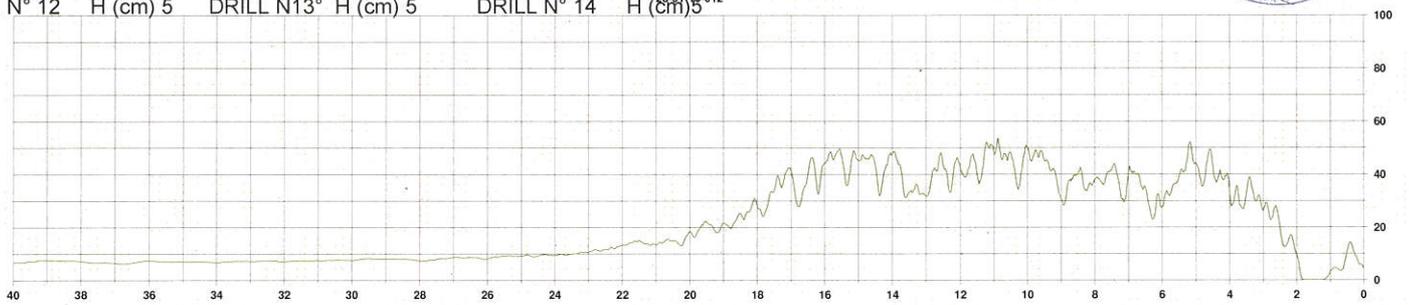


LOCALITA': SCUOLA RANDI VIA PIAVE 23

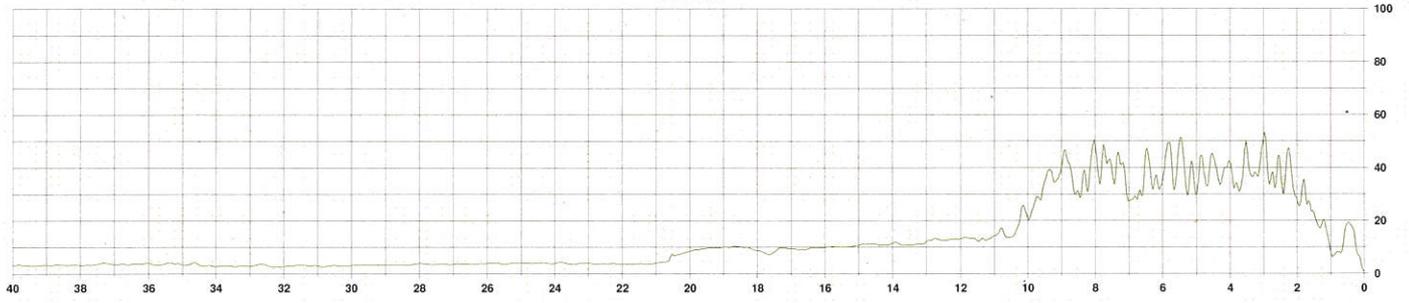
CODICE AREA: 9991828

NUMERO ALBERO: 13

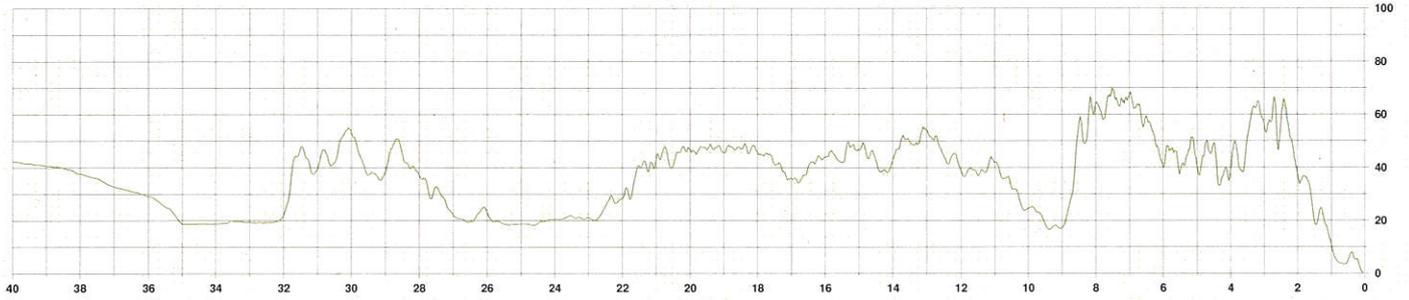
DRILL N° 12 H (cm) 5 DRILL N13° H (cm) 5 DRILL N° 14 H (cm) 5



26-01-19-012



26-01-19-013



26-01-19-014



SETTORE LAVORI PUBBLICI
SCHEDE ALBERATURE COMUNALI

Via Carducci – Velodromo Monti Quartiere 1 Albero n. 1 Specie Pioppo ibrido

Sito impianto aiula spartitr. area cani area gioco area scolast. area verde parco parterre X altro (cumulo di terra da riporto)

Classi altezza pianta (m) 0/7 7/18 18/25 > 25 Classi diametro fusto (cm) 0/20 21/40 > 40

Conformazione generale normale inclinata sbilanciata inclinata/sbilanciata Conflitti assente sottoservizi manufatti X altro (riconflitto con recizione muraria del velodromo)

Condizione generale X normale deperiente gravemente deperiente morta

Irrigazione impianto soccorso assente Dissesti marciapiede si no Altro

Radici

difetti assenti asimmetriche avventizie avvolgenti carie carpofori danneggiate esposte ricarica terreno sollevamento ceppaia sollevamento radicale strozzanti taglio rad. ancoraggio X altro

Note: pianta spontaneo radicata in modo instabile su terreno da riporto

Giudizio stato radici 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Colletto

difetti assenti allargato carie carpofori cavità contraff. lesionati depressione effetto botte essudato/flusso batteri ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e insetti lignivori lineare necrosi corticali non ispezionabile rigonfiamenti riscoppi screpolature corticali tumori altro

Note:

Giudizio stato del colletto 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Fusto

difetti assenti arcuato cancro carie carie sedi di taglio carpofori cavità cort. inclusa tra cormi costolature depressione effetto botte essudati ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e filato flusso batterico inclinazione insetti lignivori nasi di pinocchio necrosi corticali riscoppi sciolto sinuoso spiralato non ispezionabile altro

Note: fusto policormico

Giudizio stato del fusto 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Castello/Chioma

difetti assenti anastomosi asimmetrica autoriduzione branca compromessa branche secche cancro carie sedi taglio carie all'inserz. branche carie su grosse branche carpofori clorosi compressione corteccia inclusa crescita compensata ess./flusso batterico disseccamenti ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e fori picchio insetti lignivori microfillia monconi secchi necrosi corticali sbilanciamento sbrancamento X secchumi distali secchumi interni torsioni altro

Note:

Giudizio stato castello/chioma 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Valutazioni suppletive di approfondimento effettuate

dendrodensimetria trazione controllata tomografia elettrica tomografia sonora indagine fitopatologica altro

Indagine strumentale con dendrodensimetro ispezione in quota si no

n.	Parte interessata	Direz. Penetr.az.	h da terra	diametro	note
1					
2					
3					
4					

Stima qualitativa probabilità di colpire bersaglio specifico

Valutazione qualitativa del rischio

Probabilità di cedimento	Probabilità di colpire il bersaglio				Probabilità di colpire il bersaglio	Gravità conseguenze impatto			
	molto bassa	bassa	media	alta		trascurabile	minore	significativa	grave
Immediata (classe D)	improbabile	poco probabile	probabile	molto probabile	molto probabile	basso	moderato	alto	estremo
Probabile (classe C/D)	improbabile	improbabile	poco probabile	probabile	probabile	basso	moderato	alto	alto
Probabile (classe C)	improbabile	improbabile	improbabile	poco probabile	poco probabile	basso	basso	moderato	moderato
Improbabile (classi A-B)	improbabile	improbabile	improbabile	improbabile	improbabile	basso	basso	basso	basso

Interventi consigliati

intensità intervento mitigazione con potatura leggero medio severo ricontrollo 1 anno 2 anni 3 anni > 3 anni

urgenza intervento urgente differibile consigliato nessun intervento

Classe propensione cedimento(1)	A	B	C	C/D	X_D
--	----------	----------	----------	------------	----------------------

GIUDIZIO FINALE Pianta in abbattimento in quanto ad elevato rischio di cedimento perché cresciuta spontaneamente su cumulo di terra da riporto in conflitto con la recizione del velodromo Monti

DATA _____ RILEVATORE _____

Documento firmato da:
SIMONETTA POLLAZZI
COMUNE DI
PADOVA/00644060287

(1) Definizione di "Classe di propensione al cedimento":

A. trascurabile assenza di segni o difetti significativi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è inalterato. Controllo visivo periodico non superiore a 5 anni;

B. bassa presenza di segni, sintomi o difetti lievi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero non è sensibilmente ridotto. Controllo visivo periodico non superiore a 3 anni;

C. moderata presenza di anomalie: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è sensibilmente ridotto. La classe di appartenenza può essere modificata con interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità. Controllo visivo periodico non superiore a 2 anni;

C/D elevata presenza di segni, sintomi o difetti gravi: il fattore di sicurezza dell'albero è drasticamente ridotto. Sono necessari interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, per ridurre la pericolosità della pianta e modificarne la classe di appartenenza. Se non è possibile eseguire alcun intervento, l'albero va collocato in classe D.

D estrema presenza di segni, sintomi e/o difetti gravi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è del tutto esaurito. Le prospettive future sono irrimediabilmente compromesse. Gli interventi, compatibili con le buone norme arboricole, sono insufficienti per ridurre la pericolosità. La pianta deve essere abbattuta.

