

DATI ALBERO (ID: 35564)

Specie:	Bagolaro
Data ult. mod. scheda Albero:	08/10/2018 10:41:43
Codice TAG:	143262087632910
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	PARTERRE
Pavimento filtrante:	SI
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	NO
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO


DATI CONDIZIONE (ID: 92310)

Data rilievo:	08/10/2018	Stato fitosanitario:	5 PRESENZA DI CARIE O CARPOFORI
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	7	Diametro chioma:	10
Radici:		Conformazione:	NORMALE
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	problemi strutturali al colletto/fusto (vedi scheda vta approfondito)		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92310)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
VTA visivo	52672		30/08/2012	Ares
VTA strumentale	62747	30/07/2016		
Potatura di rimonda	52671			
Potatura di riduzione	71729			
Abbattimento pianta	96774			
Rimozione ceppaia	96775			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A.

CODICE 9991668/68 **SPECIE** Celtis australis L. **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 08/10/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** posta
CONFLITTI marciapiede, edificio **POSIZIONE** singola **POSIZIONE SOCIALE** isolata **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 16-25 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** **DIAMETRO CHIOMA (m)**

RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> affioranti <input type="checkbox"/> avventizie/reiterazione <input type="checkbox"/> avvolgenti <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> danneggiati <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> ricarico di terreno <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio radici ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> cilindrico <input checked="" type="checkbox"/> appiattito <input checked="" type="checkbox"/> costoluto <input type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> collo di bottiglia <input type="checkbox"/> imbuto <input type="checkbox"/> zampa di elefante <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> interrimento (lato comp.) <input checked="" type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> rigonfiamenti/bombature <input checked="" type="checkbox"/> depressioni <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> screpolature corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> fusto policormico <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie <input checked="" type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> cavità al castello <input checked="" type="checkbox"/> cavità al fusto <input type="checkbox"/> corteccia inclusa tra i cormi <input type="checkbox"/> corteccia inclusa al castello <input checked="" type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> essudati/resinazione <input type="checkbox"/> tumori batterici <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input checked="" type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spiralato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> sciabolato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare limitata <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare media <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare rilevante <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> chioma compressa <input type="checkbox"/> chioma asimmetrica <input type="checkbox"/> anastomosi rami <input type="checkbox"/> inserzione stretta <input type="checkbox"/> corteccia inclusa <input type="checkbox"/> branca compromessa <input type="checkbox"/> branche secche <input type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input checked="" type="checkbox"/> carie all'inserzione di branche <input checked="" type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> essudati <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> reiterazioni prolettiche <input type="checkbox"/> crack/cretti <input checked="" type="checkbox"/> microfillia <input type="checkbox"/> sbilanciamento <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbrancamento <input type="checkbox"/> stroncamento <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> seccumi distali <input checked="" type="checkbox"/> seccumi interni <input checked="" type="checkbox"/> trasparenza <input type="checkbox"/> capitozzatura branche <input type="checkbox"/> capitozzatura cimale <input type="checkbox"/> non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI grave **GIUDIZIO COLLETO** molto grave **GIUDIZIO FUSTO** molto grave **GIUDIZIO CHIOMA** grave
BERSAGLIO vialetti, edifici **INDICE DI RISCHIO** elevato **CLASSE FITOSTATICA** D **MONITORAGGIO** n.d.
 (I.R. = danno x bersaglio)
MARTELLO MANUALE si **RESISTOGRAPH** no **DATI RESISTOGRAPH** R1 207°SW h 30 cm incl.5°, R2 090°E h 15 cm incl.5°
PROVA DI TRAZIONE no **TOMOGRAFIA** si **DATI TOMOGRAFIA** T1 h 10 cm circonf. 400 cm

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO

- MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso
- DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione
- MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari
- GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini
- MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco

NOTE

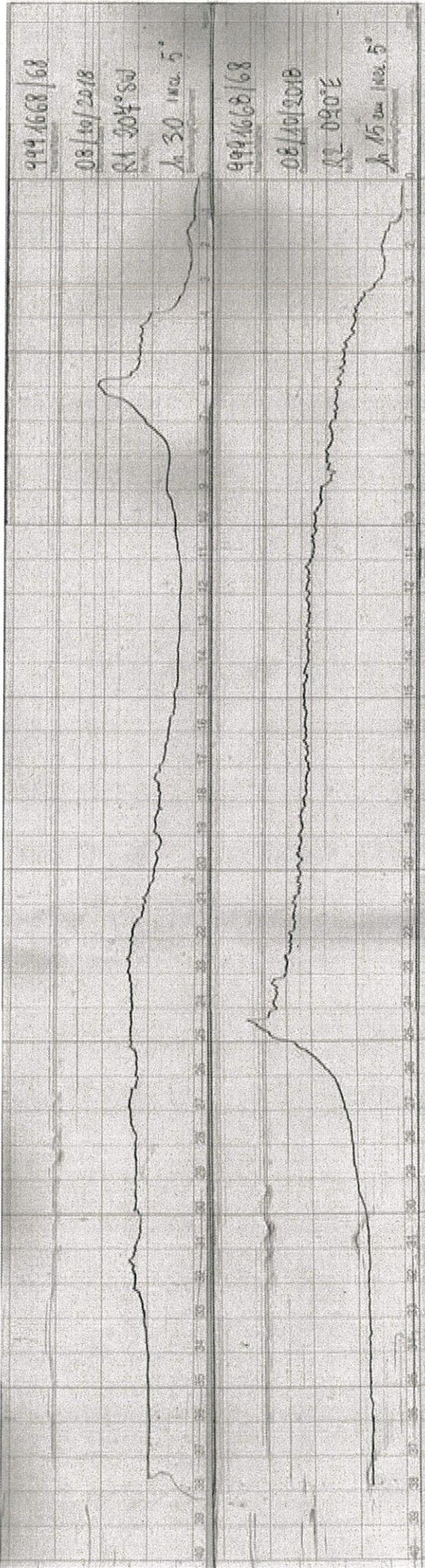
probabile danni agli apparati radicali, interessati da processi cariogeni, analisi strumentale ha messo in evidenza anomalie interne significative (al colletto ed al fusto) che precludono la stabilità dell'albero; target estremamente sensibile (ingresso al parco, area di elevatissima frequentazione)

MOTIVI ABBATTIMENTO

elevata propensione al cedimento per rottura del fusto alla base; condizioni di stabilità manifestano un importante livello di criticità, inaccettabile se posto a terzi (considerata la frequentazione dell'area)

INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI

- nessuno
- consolidamento statico
- consolidamento dinamico
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- potatura fitosanitaria
- potatura in forma obbligatoria
- potatura di allevamento
- potatura di riforma
- potatura di formazione
- potatura di contenimento (tutta cima)
- potatura di selezione
- pollarding
- eliminazione rami con collare
- eliminazione branche a rischio
- eliminazioni riscoppi colletto
- eliminazione riscoppi fusto
- eliminazione riscoppi chioma
- eliminazione ricarico terreno
- eliminazione tutore
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rimonda secco
- ceduo a sterzo
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento
- abbattimento urgente

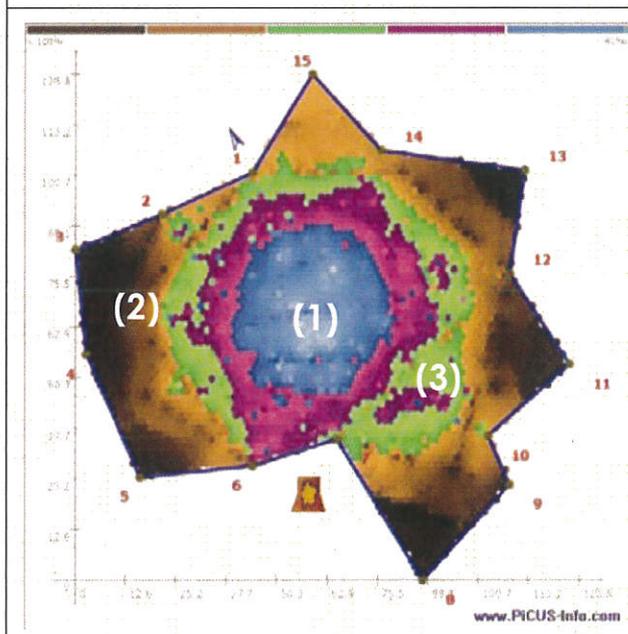


REFERTO INDAGINE STRUMENTALE	TOMOGRAFIA SONICA
-------------------------------------	--------------------------

COD. ALBERO	9991668/68	SPECIE	<i>Celtis australis</i>
--------------------	------------	---------------	-------------------------

ZONA	H DA TERRA (cm)	CIRCONF. (cm)	NOME REFERTO
Colletto	10	400	9991668-68_T1

DIAGNOSTICA STRUMENTALE (tomografia sonora con 15 sensori)



Commento referto:

ampia area centrale a velocità di diffusione sonora sensibilmente alterata (1), compatibile con la completa degradazione del compartimento centrale dell'apparato radicale. I cordoni laterali (2) mostrano ancora una elevata velocità di diffusione sonora. La separazione fra le due zone sopra indicate è molto progressiva (3) a indicare la mancanza di una efficace compartimentazione del difetto. Il fattore di sicurezza risulta sensibilmente alterato.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



**DATI ALBERO (ID: 35565)**

Specie:	Bagolaro
Data ult. mod. scheda Albero:	08/10/2018 11:23:07
Codice TAG:	143262087633233
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	PARTERRE
Pavimento filtrante:	SI
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	SI
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO

**DATI CONDIZIONE (ID: 92316)**

Data rilievo:	08/10/2018	Stato fitosanitario:	5 PRESENZA DI CARIE O CARPOFORI
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	8	Diametro chioma:	7
Radici:		Conformazione:	INCLINATA/SBILANCIATA
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	problemi strutturali al colletto ed al castello (vedi scheda vta approfondito)		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92316)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
Potatura di rimonda	65348			
Abbattimento pianta	96539			
Rimozione ceppaia	96657			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A .

CODICE 9991668/82 **SPECIE** Celtis australis L. **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 08/10/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** aiuola
CONFLITTI **POSIZIONE** filare **POSIZIONE SOCIALE** codominante **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) 64 **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 10-15 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** 3 **DIAMETRO CHIOMA (m)** 8

RADICI E CONTRAFFORTI

- difetti assenti
- affioranti
- avventizie/reiterazione
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiati
- cavità
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETO

- difetti assenti
- cilindrico
- appiattito
- costoluto
- allargato
- collo di bottiglia
- imbuto
- zampa di elefante
- effetto botte
- interramento (lato comp.)
- carie
- carpofori
- cavità
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- rigonfiamenti/bombature
- depressioni
- riscoppi
- necrosi corticali
- screpolature corticali
- crack/cretti
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO E CASTELLO

- difetti assenti
- fusto policormico
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità al castello
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra i cormi
- corteccia inclusa al castello
- costolature
- rigonfiamenti
- essudati/resinazione
- tumori batterici
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- crack/cretti
- danni da fulmine
- riscoppi
- filato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- sciabolato
- arcuato
- inclinaz. lineare limitata
- inclinaz. lineare media
- inclinaz. lineare rilevante
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- chioma compressa
- chioma asimmetrica
- anastomosi rami
- inserzione stretta
- corteccia inclusa
- branca compromessa
- branche secche
- monconi secchi
- autoriduzione
- riscoppi
- cancro
- carie su sedi di taglio
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- reiterazioni prolettiche
- crack/cretti
- microfillia
- sbilanciamento
- necrosi corticali
- sbrancamento
- stroncamento
- danni da fulmine
- seccumi distali
- seccumi interni
- trasparenza
- capitozzatura branche
- capitozzatura cimale
- non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI molto grave

GIUDIZIO COLLETO molto grave

GIUDIZIO FUSTO grave

GIUDIZIO CHIOMA grave

BERSAGLIO vialetti

INDICE DI RISCHIO elevato
(I.R. = danno x bersaglio)

CLASSE FITOSTATICA D

MONITORAGGIO n.d.

MARTELLO MANUALE si

RESISTOGRAPH si

DATI RESISTOGRAPH R1 230°SW h 15 cm incl. 15°, R2 015°N h 15 cm incl.30°

PROVA DI TRAZIONE no

TOMOGRAFIA no

DATI TOMOGRAFIA

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO

- MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso
- DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione
- MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari
- GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini
- MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco

NOTE

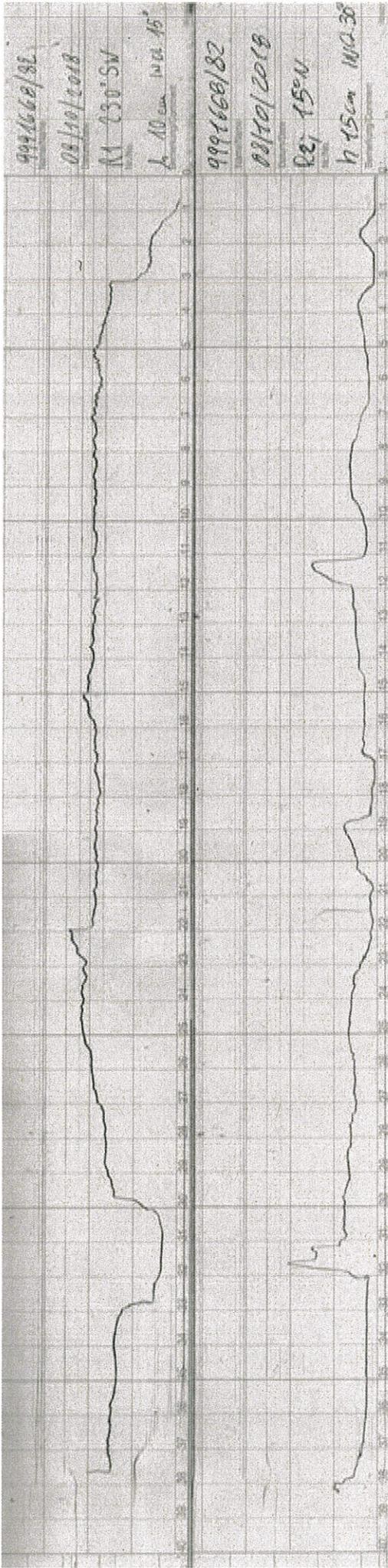
colleto appiattito lato sud-ovest, carpofori al colleto lato nord, cretti al castello, inserzione stretta tra le branche con corteccia inclusa

MOTIVI ABBATTIMENTO

Elevata propensione al cedimento per rottura del fusto alla base e cedimento di parti di chioma (rottura branche al castello), indice di rischio elevato e non riducibile, aspettative di vita compromesse per problemi strutturali, si consiglia di sostituire con specie analoga

INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI

- nessuno
- consolidamento statico
- consolidamento dinamico
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- potatura fitosanitaria
- potatura in forma obbligatoria
- potatura di allevamento
- potatura di riforma
- potatura di formazione
- potatura di contenimento (tutta cima)
- potatura di selezione
- pollarding
- eliminazione rami con collare
- eliminazione branche a rischio
- eliminazioni riscoppi colleto
- eliminazione riscoppi fusto
- eliminazione riscoppi chioma
- eliminazione ricarico terreno
- eliminazione tutore
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rimonda secco
- ceduo a sterzo
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento
- abbattimento urgente



**DATI ALBERO (ID: 35560)**

Specie:	Bagolaro
Data ult. mod. scheda Albero:	08/10/2018 12:14:32
Codice TAG:	143262087631525
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	PARTERRE
Pavimento filtrante:	SI
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	SI
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO

**DATI CONDIZIONE (ID: 92328)**

Data rilievo:	08/10/2018	Stato fitosanitario:	5 PRESENZA DI CARIE O CARPOFORI
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	6	Diametro chioma:	6
Radici:		Conformazione:	NORMALE
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	problemi strutturali al colletto, vedi scheda vta approfondito		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92328)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
Abbattimento pianta	96557			
Rimozione ceppaia	96656			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A.

CODICE 9991668/84 **SPECIE** Celtis australis L. **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 08/10/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** aiuola
CONFLITTI **POSIZIONE** filare **POSIZIONE SOCIALE** codominante **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) 48 **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 10-15 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** 4 **DIAMETRO CHIOMA (m)** 6

RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> affioranti <input type="checkbox"/> avventizie/reiterazione <input type="checkbox"/> avvolgenti <input checked="" type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> danneggiati <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> ricarico di terreno <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio radici ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> cilindrico <input checked="" type="checkbox"/> appiattito <input type="checkbox"/> costoluto <input type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> collo di bottiglia <input type="checkbox"/> imbuto <input type="checkbox"/> zampa di elefante <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> interramento (lato comp.) <input type="checkbox"/> carie <input checked="" type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> rigonfiamenti/bombature <input checked="" type="checkbox"/> depressioni <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> screpolature corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> fusto policormico <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità al castello <input type="checkbox"/> cavità al fusto <input type="checkbox"/> corteccia inclusa tra i corni <input type="checkbox"/> corteccia inclusa al castello <input type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> essudati/resinazione <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> riscoppi <input checked="" type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spiralato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> sciolato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare limitata <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare media <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare rilevante <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> chioma compressa <input type="checkbox"/> chioma asimmetrica <input type="checkbox"/> anastomosi rami <input type="checkbox"/> inserzione stretta <input type="checkbox"/> corteccia inclusa <input type="checkbox"/> branca compromessa <input type="checkbox"/> branche secche <input checked="" type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carie all'inserzione di branche <input type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> essudati <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> reiterazioni prolettiche <input type="checkbox"/> crack/cretti <input checked="" type="checkbox"/> microfillia <input type="checkbox"/> sbilanciamento <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbrancamento <input type="checkbox"/> stroncamento <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input checked="" type="checkbox"/> seccumi distali <input checked="" type="checkbox"/> seccumi interni <input checked="" type="checkbox"/> trasparenza <input type="checkbox"/> capitozzatura branche <input type="checkbox"/> capitozzatura cimale <input type="checkbox"/> non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI molto grave **GIUDIZIO COLLETO** discreto **GIUDIZIO FUSTO** discreto **GIUDIZIO CHIOMA** grave
BERSAGLIO vialetti **INDICE DI RISCHIO** elevato **CLASSE FITOSTATICA** D **MONITORAGGIO** n.d.
 (I.R. = danno x bersaglio)
MARTELLO MANUALE si **RESISTOGRAPH** si **DATI RESISTOGRAPH** R1 296°SW h 20 cm incl. 15°
PROVA DI TRAZIONE no **TOMOGRAFIA** no **DATI TOMOGRAFIA**

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO	INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
<input type="checkbox"/> MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso <input type="checkbox"/> DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione <input type="checkbox"/> MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari <input checked="" type="checkbox"/> GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini <input type="checkbox"/> MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco	<input type="checkbox"/> nessuno <input type="checkbox"/> consolidamento statico <input type="checkbox"/> consolidamento dinamico <input type="checkbox"/> diradamento chioma <input type="checkbox"/> elevazione impalcatura <input type="checkbox"/> potatura fitosanitaria <input type="checkbox"/> potatura in forma obbligatoria <input type="checkbox"/> potatura di allevamento <input type="checkbox"/> potatura di riforma <input type="checkbox"/> potatura di formazione <input type="checkbox"/> potatura di contenimento (tutta cima) <input type="checkbox"/> potatura di selezione <input type="checkbox"/> pollarding <input type="checkbox"/> eliminazione rami con collare <input type="checkbox"/> eliminazione branche a rischio <input type="checkbox"/> eliminazioni riscoppi colletto <input type="checkbox"/> eliminazione riscoppi fusto <input type="checkbox"/> eliminazione riscoppi chioma <input type="checkbox"/> eliminazione ricarico terreno <input type="checkbox"/> eliminazione tutore <input type="checkbox"/> riduzione chioma 1/2 <input type="checkbox"/> riduzione chioma 1/3 <input type="checkbox"/> riduzione chioma 1/4 <input type="checkbox"/> rimonda secco <input type="checkbox"/> ceduo a sterzo <input type="checkbox"/> trattamento con biostimolanti <input checked="" type="checkbox"/> abbattimento <input type="checkbox"/> abbattimento urgente
NOTE carpofori in evasione al colletto lato ovest/sud-ovest (ganoderma spp.) agente di marciumi radicali, accentuati segnali di regressione in chioma riconducibili a problemi radicali	
MOTIVI ABBATTIMENTO Elevata propensione al cedimento per ribaltamento zolla, indice di rischio elevato e non riducibile, aspettative di vita ridotte per problemi strutturali e fitosanitari	

9992669/84
R1: 29000
W 2000 1000 20
08/10/2018



**DATI ALBERO (ID: 35581)**

Specie:	Cedro azzurro
Data ult. mod. scheda Albero:	05/10/2018 10:22:49
Codice TAG:	143262087638789
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	PRATO O GIARDINI
Pavimento filtrante:	NO
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	NO
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO

**DATI CONDIZIONE (ID: 92199)**

Data rilievo:	05/10/2018	Stato fitosanitario:	3 GRAVEMENTE DEPERIENTE
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	8	Diametro chioma:	6
Radici:		Conformazione:	INCLINATA/SBILANCIATA
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	quadro fitosanitario complesso vedi scheda vta approfondito		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92199)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
VTA visivo	71688	30/07/2016		
VTA strumentale	65176	30/07/2016		
Potatura di rimonda	71687			
Abbattimento pianta	96400			
Rimozione ceppaia	96658			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A .

CODICE 9991668/152 **SPECIE** Cedrus atlantica Carriere var. glauca **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 05/10/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** pieno campo
CONFLITTI **POSIZIONE** gruppo **POSIZIONE SOCIALE** sottoposta **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) 54 **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 10-15 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** 5 **DIAMETRO CHIOMA (m)** 7

RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> affioranti <input type="checkbox"/> avventizie/reiterazione <input type="checkbox"/> avvolgenti <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> danneggiati <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> ricarico di terreno <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio radici ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> cilindrico <input type="checkbox"/> appiattito <input type="checkbox"/> costoluto <input type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> collo di bottiglia <input type="checkbox"/> imbuto <input type="checkbox"/> zampa di elefante <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> interramento (lato comp.) <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> rigonfiamenti/bombature <input type="checkbox"/> depressioni <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> screpolature corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> fusto policormico <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie <input checked="" type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità al castello <input type="checkbox"/> cavità al fusto <input type="checkbox"/> corteccia inclusa tra i cormi <input type="checkbox"/> corteccia inclusa al castello <input type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> essudati/resinazione <input type="checkbox"/> tumori batterici <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spiralato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> sciabolato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinaz. lineare limitata <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare media <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare rilevante <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> chioma compressa <input checked="" type="checkbox"/> chioma asimmetrica <input type="checkbox"/> anastomosi rami <input type="checkbox"/> inserzione stretta <input type="checkbox"/> corteccia inclusa <input type="checkbox"/> branca compromessa <input type="checkbox"/> branche secche <input type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input checked="" type="checkbox"/> carie all'inserzione di branche <input checked="" type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> essudati <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input checked="" type="checkbox"/> fori di picchio <input checked="" type="checkbox"/> reiterazioni prolettiche <input type="checkbox"/> crack/cretti <input checked="" type="checkbox"/> microfillia <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciamento <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbrancamento <input checked="" type="checkbox"/> stroncamento <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input checked="" type="checkbox"/> seccumi distali <input checked="" type="checkbox"/> seccumi interni <input checked="" type="checkbox"/> trasparenza <input type="checkbox"/> capitozzatura branche <input checked="" type="checkbox"/> capitozzatura cimale <input type="checkbox"/> non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI discreto **GIUDIZIO COLLETO** discreto **GIUDIZIO FUSTO** grave **GIUDIZIO CHIOMA** molto grave
BERSAGLIO vialetti **INDICE DI RISCHIO** elevato **CLASSE FITOSTATICA** D **MONITORAGGIO** n.d.
 (I.R. = danno x bersaglio)
MARTELLO MANUALE si **RESISTOGRAPH** no **DATI RESISTOGRAPH**
PROVA DI TRAZIONE no **TOMOGRAFIA** no **DATI TOMOGRAFIA**

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO

- MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso
- DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione
- MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari
- GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini
- MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco

NOTE

Stroncamento cimale, carie all'inserzione di grosse branca (sostituito cimale), grosso ramo secco lato sud-ovest, regressione dei parametri vitali, generale deperimento chioma (Abbondanti seccumi distali, elevata trasparenza)

MOTIVI ABBATTIMENTO

Elevata propensione al cedimento per rottura di parti di chioma, ridotte aspettative di vita

INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI

- nessuno
- consolidamento statico
- consolidamento dinamico
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- potatura fitosanitaria
- potatura in forma obbligatoria
- potatura di allevamento
- potatura di riforma
- potatura di formazione
- potatura di contenimento (tutta cima)
- potatura di selezione
- pollarding
- eliminazione rami con collare
- eliminazione branche a rischio
- eliminazioni riscoppi colletto
- eliminazione riscoppi fusto
- eliminazione riscoppi chioma
- eliminazione ricarico terreno
- eliminazione tutore
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rimonda secco
- ceduo a sterzo
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento
- abbattimento urgente

DATI ALBERO (ID: 35941)

Specie:	Ligustro del Giappone
Data ult. mod. scheda Albero:	05/10/2018 08:47:48
Codice TAG:	143262088343725
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	PRATO O GIARDINI
Pavimento filtrante:	NO
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	NO
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO


DATI CONDIZIONE (ID: 92188)

Data rilievo:	05/10/2018	Stato fitosanitario:	5 PRESENZA DI CARIE O CARPOFORI
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	10	Diametro chioma:	8
Radici:		Conformazione:	INCLINATA/SBILANCIATA
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	propensione al ribaltam.zolla, vedi scheda vta approfondito		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92188)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
VTA strumentale	65200	30/07/2016		
VTA visivo	94857	30/07/2016		
Potatura di rimonda	71702			
Potatura di riduzione	71703			
Abbattimento pianta	96391			
Rimozione ceppaia	96659			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A .

CODICE 9991668/184 **SPECIE** Ligustrum lucidum Ait. fil. **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 05/10/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** pieno campo
CONFLITTI muri sotto **POSIZIONE** gruppo **POSIZIONE SOCIALE** dominata **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) 59 **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 10-15 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** 3 **DIAMETRO CHIOMA (m)** 8

RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> affioranti <input type="checkbox"/> avventizie/reiterazione <input type="checkbox"/> avvolgenti <input type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> danneggiati <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> ricarico di terreno <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio radici ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> cilindrico <input type="checkbox"/> appiattito <input checked="" type="checkbox"/> costoluto <input type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> collo di bottiglia <input type="checkbox"/> imbuto <input type="checkbox"/> zampa di elefante <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> interrimento (lato comp.) <input type="checkbox"/> carie <input checked="" type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> rigonfiamenti/bombature <input checked="" type="checkbox"/> depressioni <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> screpolature corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> fusto policormico <input type="checkbox"/> cancro <input checked="" type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità al castello <input checked="" type="checkbox"/> cavità al fusto <input type="checkbox"/> corteccia inclusa tra i cormi <input type="checkbox"/> corteccia inclusa al castello <input checked="" type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> essudati/resinazione <input type="checkbox"/> tumori batterici <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spiralato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> sciabolato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare limitata <input type="checkbox"/> inclinaz. lineare media <input checked="" type="checkbox"/> inclinaz. lineare rilevante <input type="checkbox"/> non ispezionabile	<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> chioma compressa <input checked="" type="checkbox"/> chioma asimmetrica <input type="checkbox"/> anastomosi rami <input type="checkbox"/> inserzione stretta <input type="checkbox"/> corteccia inclusa <input type="checkbox"/> branca compromessa <input type="checkbox"/> branche secche <input checked="" type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carie all'inserzione di branche <input type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> essudati <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> reiterazioni prolettiche <input type="checkbox"/> crack/cretti <input type="checkbox"/> microfillia <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciamento <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbrancamento <input type="checkbox"/> stroncamento <input type="checkbox"/> danni da fulmine <input type="checkbox"/> seccumi distali <input checked="" type="checkbox"/> seccumi interni <input type="checkbox"/> trasparenza <input type="checkbox"/> capitozzatura branche <input type="checkbox"/> capitozzatura cimale <input type="checkbox"/> non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI grave **GIUDIZIO COLLETO** molto grave **GIUDIZIO FUSTO** grave **GIUDIZIO CHIOMA** discreto
BERSAGLIO manufatti **INDICE DI RISCHIO** elevato **CLASSE FITOSTATICA** D **MONITORAGGIO** n.d.
 (I.R. = danno x bersaglio)
MARTELLO MANUALE si **RESISTOGRAPH** si **DATI RESISTOGRAPH** R1 050°NE h 20 incl. 15°, R2 330°NW h 10 incl. 5°
PROVA DI TRAZIONE no **TOMOGRAFIA** no **DATI TOMOGRAFIA**

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO

- MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso
- DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione
- MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari
- GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini
- MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco

NOTE

Danni ai manufatti da spinta radicale, ampia ferita aperta al colletto con carie e cavità, pianta inclinata e sbilanciata, problemi strutturali al colletto ed al fusto compromettono la stabilità del soggetto

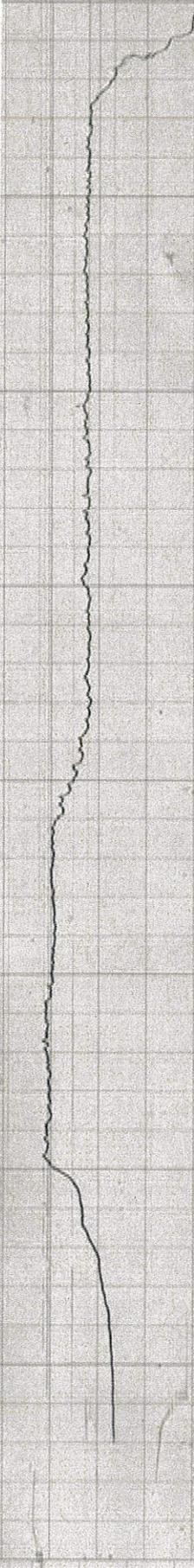
MOTIVI ABBATTIMENTO

Elevata propensione al cedimento per ribaltamento zolla e/o rottura del fusto alla base, indice di rischio elevato e non riducibile

INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI

- nessuno
- consolidamento statico
- consolidamento dinamico
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- potatura fitosanitaria
- potatura in forma obbligatoria
- potatura di allevamento
- potatura di riforma
- potatura di formazione
- potatura di contenimento (tutta cima)
- potatura di selezione
- pollarding
- eliminazione rami con collare
- eliminazione branche a rischio
- eliminazioni riscoppi colletto
- eliminazione riscoppi fusto
- eliminazione riscoppi chioma
- eliminazione ricarico terreno
- eliminazione tutore
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rimonda secco
- ceduo a sterzo
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento
- abbattimento urgente

99916681184
R₂ 50%NE 620
MG-15
05/10/2018

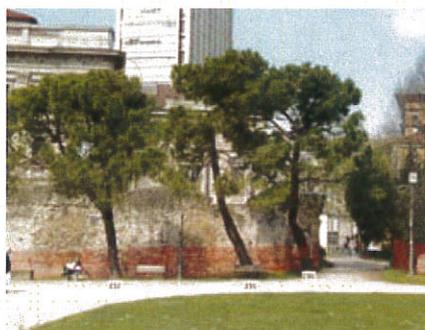


99916681184
R₂ 330P4/610
MG-5
05/10/2018



**DATI ALBERO (ID: 35642)**

Specie:	Pino domestico
Data ult. mod. scheda Albero:	26/09/2018 10:58:24
Codice TAG:	143262087780920
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	
Pavimento filtrante:	NO
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	NO
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO

**DATI CONDIZIONE (ID: 91998)**

Data rilievo:	26/09/2018	Stato fitosanitario:	2 DEPERIENTE
Altezza classe:	tra 7 e 18	Diametro classe:	maggiore di 40
Profondita' chioma:	8	Diametro chioma:	8
Radici:	SOLLEVAMENTO RADICALE	Conformazione:	INCLINATA/SBILANCIATA
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	propensione al cedimento per ribaltam. zolla, vedi scheda vta approfondito		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 91998)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
Potatura di rimonda	65328			
Abbattimento pianta	96654			
Rimozione ceppaia	96655			

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A.

CODICE 9991668/231 **SPECIE** Pinus pinea L. **RILEVATORE** Dott. For. Sergio Luison **DATA** 26/09/2018
NOME DEL SITO Giardini dell'Arena (cod_area 9991668) **TIPOLOGIA SITO** parco storico **STAZIONE** pieno campo
CONFLITTI **POSIZIONE** gruppo **POSIZIONE SOCIALE** codominante **MONUMENTALITA'** no
DIAMETRO FUSTO (cm) 60 **CLASSE DI ALTEZZA (m)** 10-15 **ALTEZZA 1° PALCO (m)** 4 **DIAMETRO CHIOMA (m)** 8

RADICI E CONTRAFFORTI

- difetti assenti
- affioranti
- avventizie/reiterazione
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiati
- cavità
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETO

- difetti assenti
- cilindrico
- appiattito
- costoluto
- allargato
- collo di bottiglia
- imbuto
- zampa di elefante
- effetto botte
- interrimento (lato comp.)
- carie
- carpofori
- cavità
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- rigonfiamenti/bombature
- depressioni
- riscoppi
- necrosi corticali
- screpolature corticali
- crack/cretti
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO E CASTELLO

- difetti assenti
- fusto policormico
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità al castello
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra i cormi
- corteccia inclusa al castello
- costolature
- rigonfiamenti
- essudati/resinazione
- tumori batterici
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- crack/cretti
- danni da fulmine
- riscoppi
- filato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- sciabolato
- arcuato
- inclinaz. lineare limitata
- inclinaz. lineare media
- inclinaz. lineare rilevante
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- chioma compressa
- chioma asimmetrica
- anastomosi rami
- inserzione stretta
- corteccia inclusa
- branca compromessa
- branche secche
- monconi secchi
- autoriduzione
- riscoppi
- cancro
- carie su sedi di taglio
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- reiterazioni prolettiche
- crack/cretti
- microfillia
- sbilanciamento
- necrosi corticali
- sbrancamento
- stroncamento
- danni da fulmine
- seccumi distali
- seccumi interni
- trasparenza
- capitozzatura branche
- capitozzatura cimale
- non ispezionabile

GIUDIZIO RADICI molto grave **GIUDIZIO COLLETO** molto grave **GIUDIZIO FUSTO** molto grave **GIUDIZIO CHIOMA** grave
BERSAGLIO panchine **INDICE DI RISCHIO** elevato **CLASSE FITOSTATICA** D **MONITORAGGIO** n.d.
(I.R. = danno x bersaglio)
MARTELLO MANUALE si **RESISTOGRAPH** no **DATI RESISTOGRAPH**
PROVA DI TRAZIONE no **TOMOGRAFIA** no **DATI TOMOGRAFIA**

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO

- MOLTO BUONO: Albero sano e vigoroso
- DISCRETO: Albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione
- MODESTO: Albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari
- GRAVE: Albero con processi di deperim. irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini
- MOLTO GRAVE: Albero morto o quasi interamente secco

NOTE

ampia ferita al fusto causata da eliminazione branca primaria al castello, albero fortemente sbilanciato, colletto interrato lato di compressione, fusto in torsione, parassita di debolezza in chioma (diplodia pinea)

MOTIVI ABBATTIMENTO

Elevata propensione al cedimento per ribaltamento zolla, indice di rischio elevato e non riducibile, no aspettative di vita

INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI

- nessuno
- consolidamento statico
- consolidamento dinamico
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- potatura fitosanitaria
- potatura in forma obbligatoria
- potatura di allevamento
- potatura di riforma
- potatura di formazione
- potatura di contenimento (tutta cima)
- potatura di selezione
- pollarding
- eliminazione rami con collare
- eliminazione branche a rischio
- eliminazioni riscoppi colletto
- eliminazione riscoppi fusto
- eliminazione riscoppi chioma
- eliminazione ricarico terreno
- eliminazione tutore
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rimonda secco
- ceduo a sterzo
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento
- abbattimento urgente

**DATI ALBERO (ID: 35639)**

Specie:	Agrifoglio
Data ult. mod. scheda Albero:	26/09/2018 12:06:34
Codice TAG:	143262087779954
Data/Anno impianto:	SCONOSCIUTO
Sito di impianto:	
Pavimento filtrante:	NO
Palo tutore:	NO
Protezione urti:	NO
Bersaglio caduta:	SI
Irrigazione:	NO
Attr. nuovo nato:	NO
Donazione albero:	NO

**DATI CONDIZIONE (ID: 92012)**

Data rilievo:	26/09/2018	Stato fitosanitario:	3 GRAVEMENTE DEPERIENTE
Altezza classe:	minore di 7	Diametro classe:	da 0 a 20
Profondita' chioma:	1	Diametro chioma:	1
Radici:		Conformazione:	NORMALE
Classe ricontrollo:	D	Freq. ricontr. anni:	
Note:	deperimento avanzato e irreversibile, capitozzata con carpofori su rami		

CHECKLIST CONDIZIONE (ID: 92012)

	SI	NO
Abbattimento	X	
Rimozione ceppaia	X	
Potatura di innalzamento		X
Potatura di formazione		X
Potatura di rimonda		X
potatura di riduzione		X
Eliminazione palo tutore		X
Posa protezione urti		X
VTA visivo		X
VTA strumentale		X

MANUTENZIONE	ID	PREVISTA IL	ESEGUITA IL	MANUTENTORE
Abbattimento pianta	96155			
Rimozione ceppaia	96660			

INDAGINE FITOSTATICA
COMUNE DI PADOVA



Località SCUOLA
 CELLINI VIA BAJARDI 24
 Albero n° 083
 Specie Sorbus sp.

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

cavità/carie Lieve
 Ferite aperte Moderato

Altezza (m) 7
 Fusto Ø (cm) 25
 Fusto libero (m) 0
 Colletto Ø (cm) 34
 Chioma Ø.(m) 5

Stato vegetativo: Mediocre
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo di riporto
 Sesto d'impianto: Isolato
 Tipologia d'impianto: Verde di pertinenza

Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Codominanza cort.interclusa Moderato
 Fessurazioni Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Branca secondaria con fessurazione. Esemplare radicato in
 prossimità di accesso pedonale alla scuola. Programmare
 sostituzione.

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



Nº 83

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località **SCUOLA**
 CELLINI VIA BAJARDI 24
 Albero n° 049
 Specie Salix sp.

Data 10/12/2018

COLLETTO-RADICI

Sollevamento zolla Moderato

Altezza (m) 16
 Fusto Ø (cm) 45
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 57
 Chioma Ø (m) 12
 Stato vegetativo: Discreto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo di riporto
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Verde di pertinenza
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Inclinazione Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

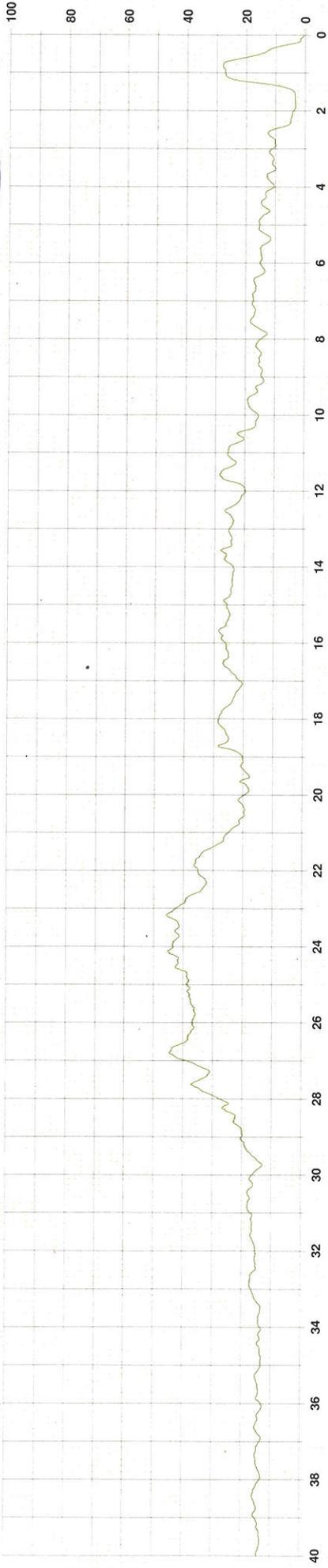
Carpofori al castello Moderato
 Lesioni da taglio al castello Accentuato
 Branche protese Accentuato
 Seccume Accentuato

Legno al castello con compartimentazione dal cm 18 e cavità. Branca centrale con Phellinus all'inserzione. Si rileva sollevamento della zolla in trazione. Procedere all'abbattimento.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento (cm/min)	Data
17	Castello	90	170	58	0	100	06/12/2018

ESEMPLARE N° 49

06-12-18-017



LOCALITA': SCUOLA CELLINI VIA BAJARDI 24
CODICE AREA: 9991794
ID ALBERO: 49
DRILL N° 17 H (cm) 170



No 49



no 48 / 1

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA
Località CELLINI VIA BAJARDI 24
Albero n° 006
Specie Salix sp.

Data 10/12/2018

Altezza (m) 11
Fusto Ø (cm) 56
Fusto libero (m) 2
Colletto Ø (cm) 58
Chioma Ø (m) 6
Stato vegetativo: Mediocre
Età/dimensione: Adulto
Sito radicazione: Suolo di riporto
Sesto d'impianto: Filare
Tipologia d'impianto: Verde di pertinenza
Limiti allo sviluppo:

COLLETTO-RADICI

FUSTO

Inclinazione Lieve
Carpofori Moderato
Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Lesioni da taglio su branche Moderato
Seccume Moderato
Carpofori su branche Moderato
Codominanza cort. Interclusa su branche Lieve
Branche pericolanti Moderato

carpofori saprofiti al fusto. segni di decadimento al colletto
Ampia cavità al castello nei pressi della codominanza.

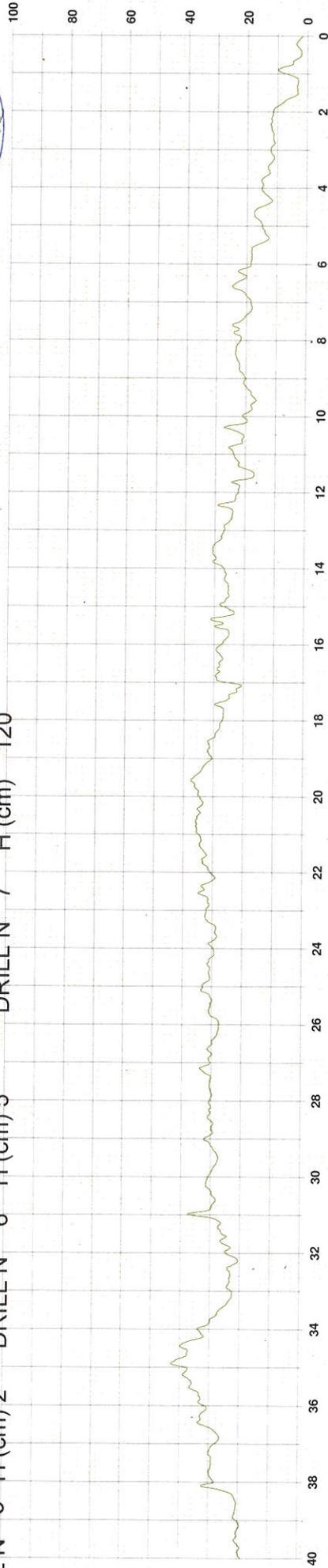
N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
5	Colletto	310	5	58	30	100	06/12/2018
6	Colletto	60	5	58	30	100	06/12/2018
7	Castello	100	120	50	0	100	06/12/2018

LOCALITA': SCUOLA CELLINI VIA BAJARDI 24
CODICE AREA: 9991794
ID ALBERO: 5332 NUMERO ALBERO: 6
DRILL N° 5 H (cm) 2 DRILL N° 6 H (cm) 5

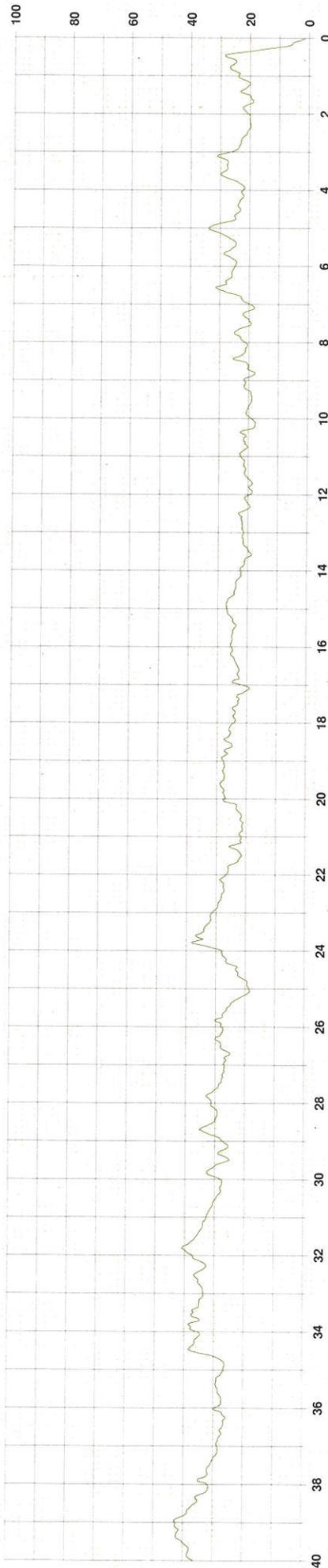
ESEMPLARE N° 6



06-12-18-005 DRILL N° 7 H (cm) 120



06-12-18-006



06-12-18-007





№ 6

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



Località RODARI
 Albero n° 034
 Specie Ligustrum sp.

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

Altezza (m) 8
 Fusto Ø (cm) 13
 Fusto libero (m) 1
 Colletto Ø (cm) 21
 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

Carpofori saprofiti al fusto. Programmare sostituzione.

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



№ 34

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA

Località PACINOTTI VIA DE CRISTOFORIS 2
 Albero n° 043
 Specie Robinia spp.

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

Radici affioranti lesionate Moderato
 cavità/carie Moderato

Altezza (m) 15
 Fusto Ø (cm) 33
 Fusto libero (m) 10
 Colletto Ø (cm) 40
 Chioma Ø (m) 4

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

Carie esposta/carie Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

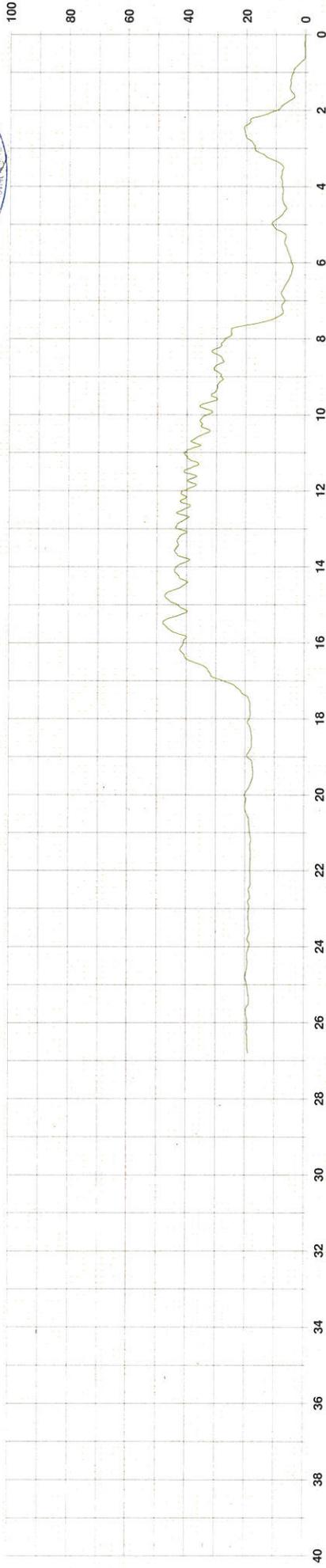
Chioma spiombata Accentuato

Ampia cavità al colletto. Consigliata sostituzione.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
40	Colletto	70	5	40	30	100	07/12/2018

ESEMPLARE N° 43

07-12-18-040



LOCALITA': SCUOLA PACINOTTI VIA COL DE CRISTOFORI N° 2
CODICE AREA: 9991819
NUMERO ALBERO: 43
DRILL N° 40 H (cm) 5



Nº 43

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA

Località PIO X VIA MARONCELLI 6
 Albero n° 009
 Specie Cupressus arizonica

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

Colletto interrato Lieve

Altezza (m) 16
 Fusto Ø (cm) 37
 Fusto libero (m) 3
 Colletto Ø (cm) 41
 Chioma Ø (m) 4

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

Inclinazione Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

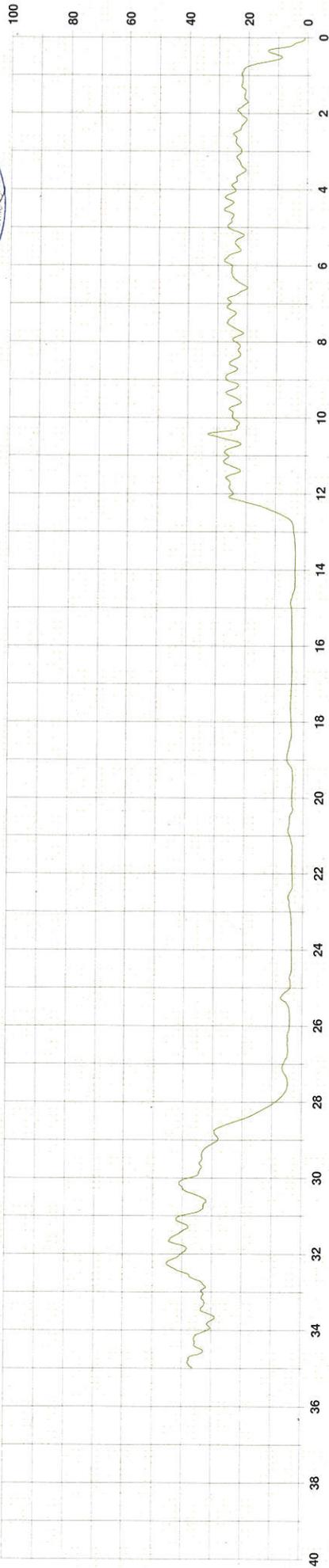
Chioma asimmetrica Moderato
 Seccume Lieve

Ampia cavità centrale al colletto. Fittone degradato.
 Esemplare deperiente. Programmare abbattimento.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento (cm/min)	Data
34	Colletto	60	5	39	30	100	07/12/2018

DRILL 34 ALTEZZA (cm) 5

07-12-18-034



LOCALITA': SCUOLA PIO X VIA MARONCELLI N° 6
CODICE AREA: 9991820
NUMERO ALBERO: 9
DRILL N° 34 H (cm) 5



NO 8

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA

Località **PIO X VIA MARONCELLI 6**
 Albero n° **012**
 Specie **Cupressus arizonica**

Data **10/12/2018**

COLLETTO-RADICI

Colletto interrato **Lieve**

Altezza (m) **16**
 Fusto Ø (cm) **49**
 Fusto libero (m) **2**
 Colletto Ø (cm) **55**
 Chioma Ø (m) **6**

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

Inclinazione **Moderato**

Bersaglio: **Sede pedonale**

Classe di pericolosità: **D - Abbattimento**

Interventi: **Abbattimento**

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

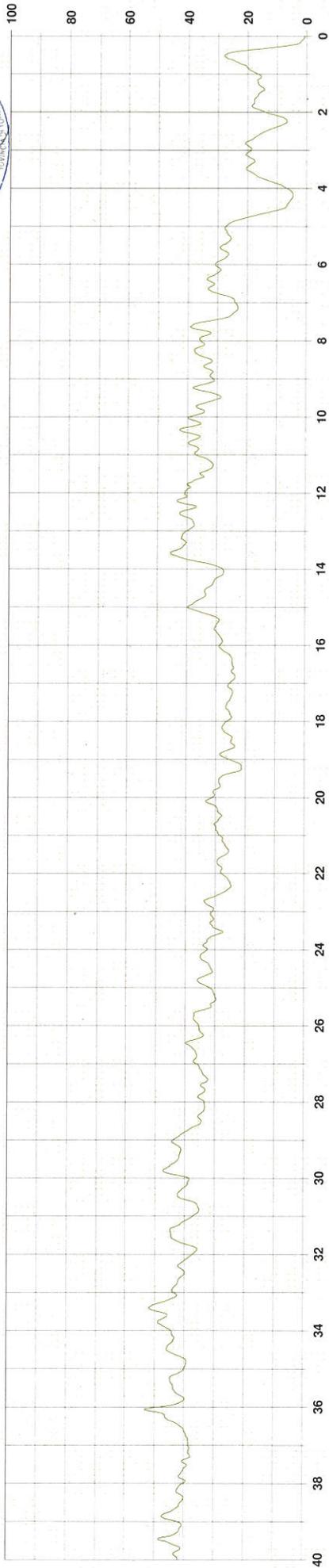
Codominanza cort. Interclusa su branche **Accentuato**
 Chioma spiombata **Accentuato**

Codominanza al castello. Necessario messa in sicurezza con tiranti e riduzione della chioma. In alternativa procedere all'abbattimento. Legno al colletto con segni di decadimento.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
35	Colletto	60	5	55	30	100	07/12/2018

DRILL 35 ALTEZZA (cm) 5

07-12-18-035



LOCALITA': SCUOLA PIO X VIA MARONCELLI N° 6
CODICE AREA: 9991820
NUMERO ALBERO: 12
DRILL N° 35 H (cm) 5



Nº 12

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA

Località PIO X VIA MARONCELLI 6
 Albero n° 023
 Specie Cupressus arizonica

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

Altezza (m) 17
 Fusto Ø (cm) 45
 Fusto libero (m) 4
 Colletto Ø (cm) 57
 Chioma Ø (m) 6
 Stato vegetativo: Discreto
 Età/dimensione: Adulto
 Sito radicazione: Suolo di riporto
 Sesto d'impianto: Filare
 Tipologia d'impianto: Verde di pertinenza
 Limiti allo sviluppo:

FUSTO

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D.- Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Chioma asimmetrica Accentuato
 Sbrancamento Moderato
 Seccume Lieve

Numerosi sbrancamenti rendono asimmetrica e sbilanciata la chioma. Ampia cavità al colletto rilevata strumentalmente. Fittone centrale degradato.

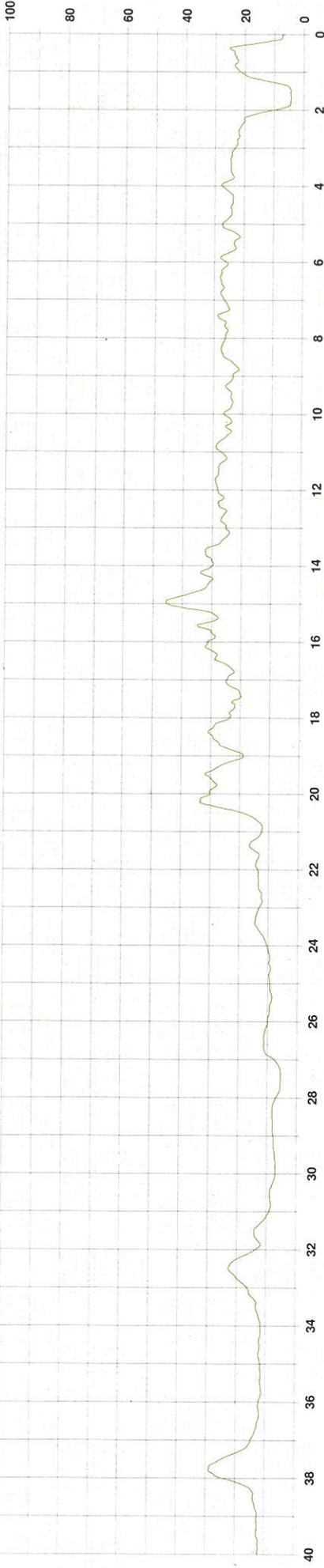
N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento(cm/min)	Data
28	Colletto	130	5	57	30	100	07/12/2018
29	Colletto	30	5	57	30	100	07/12/2018



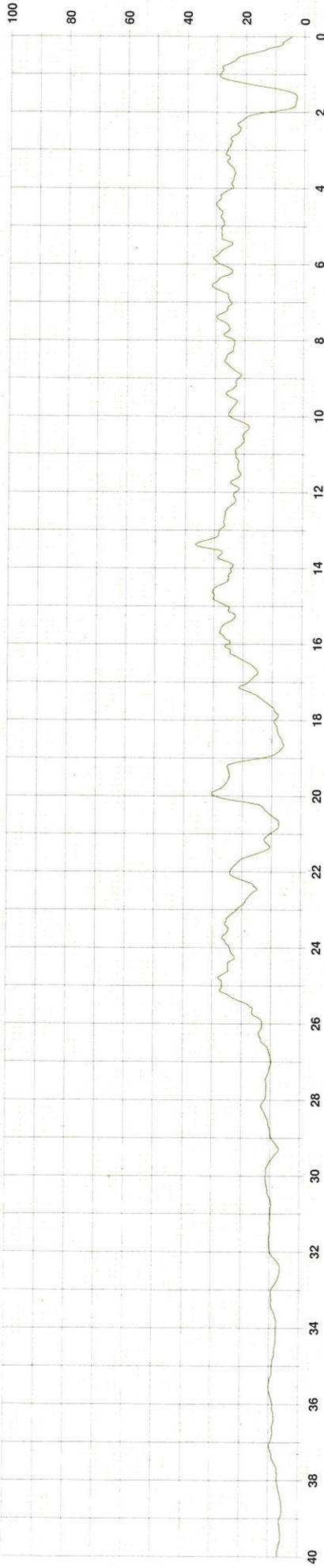
DRILL 28 ALTEZZA (cm) 5

DRILL 29 ALTEZZA (cm) 5

07-12-18-028



07-12-18-029



LOCALITA': SCUOLA PIO X VIA MARONCELLI N° 6

CODICE AREA: 9991820

NUMERO ALBERO: 23

DRILL N° 28 H (cm) 5 DRILL N° 29 H (cm) 5



№ 23

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA MATERNA

Località SACRO CUORE VIA MADONNA DELLA SALUTE 5
 Albero n° 011
 Specie Picea abies

Data 10/12/2018

Altezza (m) 16
 Fusto Ø (cm) 29
 Fusto libero (m) 3
 Colletto Ø (cm) 38
 Chioma Ø (m) 6

COLLETTO-RADICI

Contrafforti lesionati Lieve
 Radici affioranti lesionate Lieve

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

Inclinazione Moderato

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi:

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Chioma spiombata Accentuato

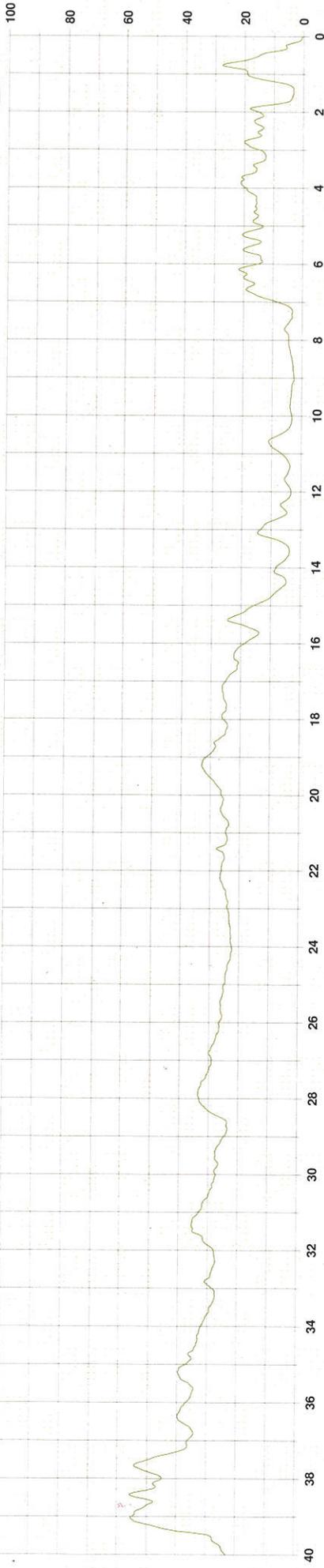
Chioma trasparente. Decadimento e cavità al colletto.
 Programmare sostituzione.

N°	Zona	Orientamento	Altezza (cm)	Diametro Ø (cm)	Inclinazione (°)	Avanzamento (cm/min)	Data
20	Colletto	30	5	38	30	100	07/12/2018
21	Colletto	140	5	38	30	100	07/12/2018

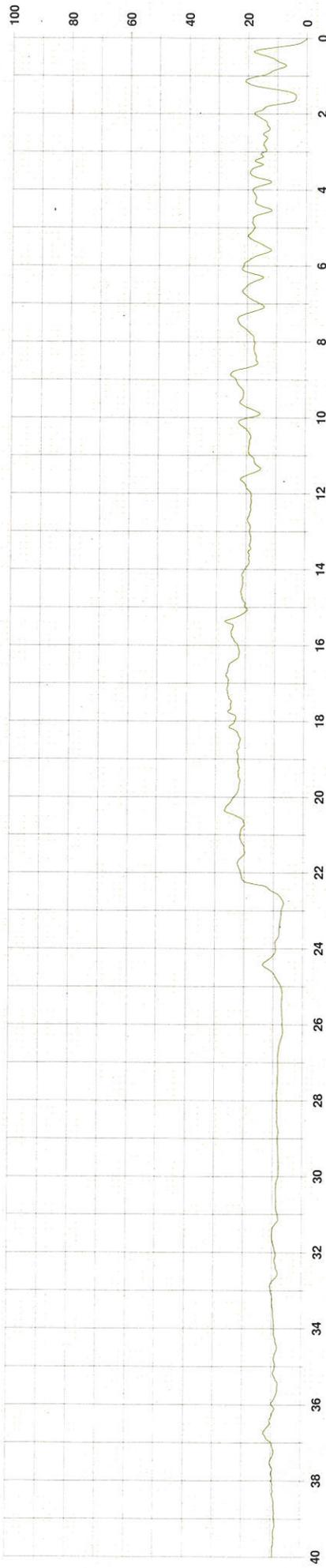


DRILL 20 ALTEZZA (cm) 5 DRILL 21 ALTEZZA (cm) 5

07-12-18-020



07-12-18-021



LOCALITA': SCUOLA SACRO CUORE VIA PIVA N° 9
CODICE AREA: 9991791
NUMERO ALBERO: 11
DRILL N° 20 H (cm) 5 DRILL N° 21 H (cm) 5



№ 11

INDAGINE FITOSTATICA

COMUNE DI PADOVA



SCUOLA MATERNA

Località SACRO CUORE VIA MADONNA DELLA SALUTE 5
 Albero n° 024
 Specie Pinus pinea

Data 10/12/2018

COLLETO-RADICI

Altezza (m) 15
 Fusto Ø (cm) 45
 Fusto libero (m) 2
 Colletto Ø (cm) 53
 Chioma Ø (m) 6
 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

Bersaglio: Sede pedonale

Classe di pericolosità: D - Abbattimento

Interventi: Abbattimento

Monitoraggio:

CASTELLO E CHIOMA

Esemplare secco. Intervento prioritario.

Seccume Grave

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



Nº 24