SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 21/03/2018 CODALBERO 9991815/3 CODAREA 9991815 ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.e.s.

SPECIE *Platanus x acerifolia* UBICAZIONE Asilo Nido Il Trenino (via Selvatico)

TIPOLOGIA pertinenze edifici pubblici DIMORA prato POSIZIONE macchia ANCORAGGI assenti

LIMITAZIONI

manufatto ☐ lampione ☐ vicinanza altro/i albero/i ☐ rampicanti in chioma ☐
massicciо calpestio ☑ cartellonistica/paleria ☐ assenti ☐ scavi ☐ pavimentazione ☑ rampicanti al fusto ☐
cavi aerei ☐ cavi inglobati ☐ variazione piano di campagna ☐ sede stradale ☐ rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA > 24 m Ø FUSTO 84 DIFETTI STRUTTURALI 2 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 4

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

RADICI

difetti assenti ☐
avventizie ☐
avvolgenti ☐
carpofori: -
danneggiate ☐
esposizione* 2
ricarico di terreno ☐
sollevamento ceppaia ☐
sollevamento pavimentaz. ☐
strozzanti ☐
taglio radici d'ancoraggio ☐
non ispezionabile ☐

COLLETTO

difetti assenti ☐
allargato ☐
carie ☐
carpofori: -
cavità ☐
contrafforti lesionati ☐
depressione ☑
effetto botte ☐
essudati/flusso batterico ☐
ferita/e aperta/e ☐
ferita/e cicatrizzata/e ☑
insetti lignivori/rosure ☐
lineare ☐
necrosi corticali ☐
proliferazione contrafforti ☑
rigonfiamenti ☑
riscoppi ☐
screpolature corticali ☐
tumori batterici ☐
non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

difetti assenti ☐
arcuato ☐
cancro ☐
carie ☐
carie su sedi di taglio ☐
carpofori: -
cavità alla corona ☐
cavità al fusto ☐
corteccia inclusa tra cormi ☐
corteccia inclusa alla corona ☑
costolature ☐
depressione ☐
effetto botte ☐
essudati ☐
ferita/e aperta/e ☑
ferita/e cicatrizzata/e ☑
filato ☐
flusso batterico ☐
fori di picchio ☐
inclinazione* -
insetti lignivori: -
nasi di pinocchio ☐
necrosi corticali ☐
riscoppi ☐
sciabolato ☐
sinuoso ☐
spiralato ☐
torsione ☐
tumori batterici ☐
non ispezionabile ☐

CHIOMA

difetti assenti ☐
anastomosi ☐
asimmetrica ☑
autoriduzione ☐
branca compromessa ☐
branche secche ☐
cancro ☐
carie su sedi di taglio ☑
carie all'inserzione di branche ☐
carie su grosse branche ☐
carpofori: -
clorosi ☐
corteccia inclusa ☐
essudati/flusso batterico ☐
ferita/e aperta/e ☑
ferita/e cicatrizzata/e ☑
fori di picchio ☐
fuori sagoma ☐
insetti lignivori: -
microfillie ☐
monconi secchi ☐
sbilanciamento* -
necrosi corticali ☐
sbrancamento ☐
seccumi distali ☐
seccumi interni ☑
non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

nessuno ☐
consolidamento ☐
conversione in forma obbligata ☐
diradamento chioma ☐
elevazione impalcatura ☐
eliminaz. branca compromessa ☐
eliminazione polloni colletto ☐
eliminazione polloni fusto ☐
eliminazione polloni chioma ☐
eliminazione rampicanti ☐
formazione ☐
riduzione chioma 1/3 ☐
riduzione chioma 1/4 ☐
riforma ☐
rimonda secco ☐
scopertura radicale ☐
trattamento con biostimolanti ☐
abbattimento ☑
intervento urgente ☐
abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: irrecuperabilità arboricolturale

CONTROLLO ESEGUITO
visivo ☑ censimento ☐
tomografia ☐ trazione ☐
PENETROMETRO: da terra ☑ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -
FREQUENZA: -

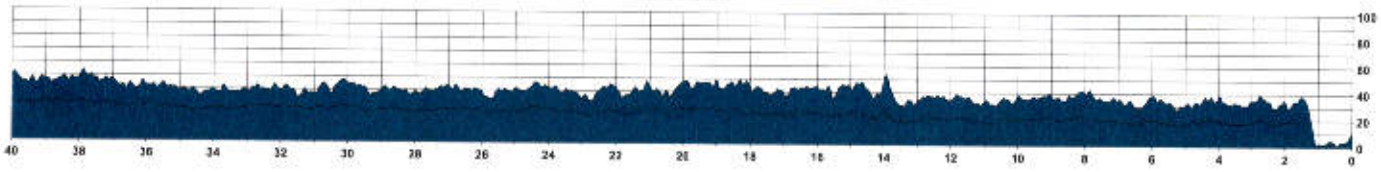
NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

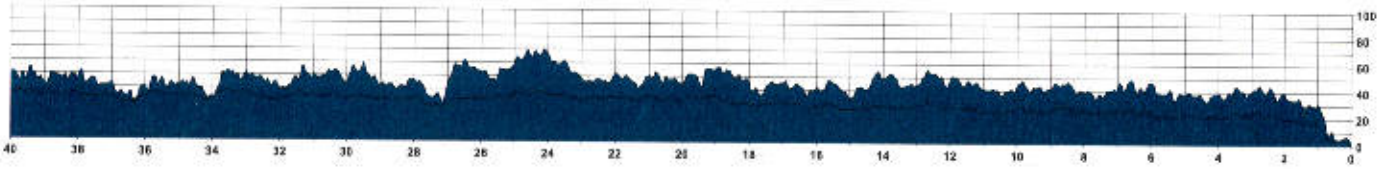
Corteccia inclusa con rigonfiamento anomalo alla corona. In abbattimento per irrecuperabilità arboricolturale e per esposizione in seguito ad abbattimenti adiacenti.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

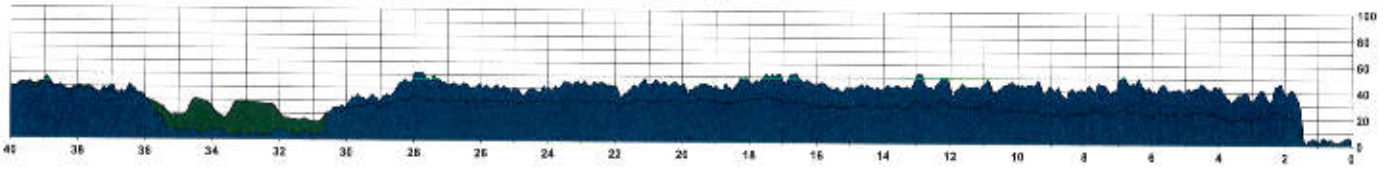
Measurement058



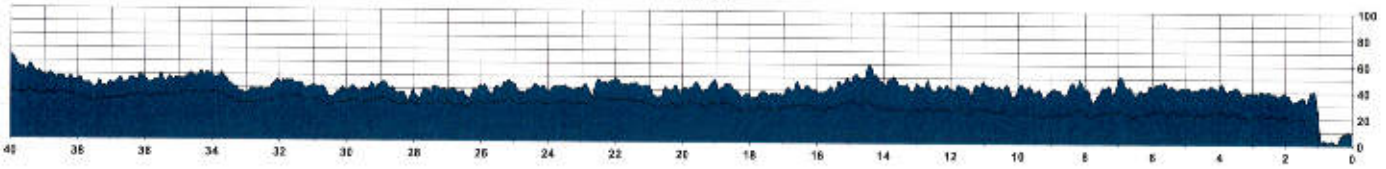
Measurement059



Measurement060



Measurement061



SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 21/03/2018 | CODALBERO: 9991815/9 | CODAREA: 9991815 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Platanus x acerifolia* | UBICAZIONE: Asilo Nido Il Trenino (via Selvatico)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ✓
- massicciо calpestio: ✓
- cavi aerei:
- lampione:
- cartell/onistica/paleria:
- cavi inglobati:
- assenti:
- variazione piano di campagna:
- scavi:
- vicinanza altro/i albero/i:
- pavimentazione:
- sede stradale:
- rampicanti in chioma:
- rampicanti al fusto:
- rampicanti al colletto:

ALTEZZA: 16 - 24 m | Ø FUSTO: 72 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti:
- avventizie:
- avvolgenti:

carpofori: -

- danneggiate:
- esposizione*: -
- ricarico di terreno:
- sollevamento cappala:
- sollevamento pavimentaz.: ✓
- strozzanti:
- taglio radici d'ancoraggio:
- non ispezionabile:

COLLETTO

- difetti assenti:
- allargato: ✓
- carie:

carpofori: -

- cavità:
- contrafforti lesionati:
- depressione: ✓
- effetto botte:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e:
- ferita/e cicatrizzata/e:
- insetti lignivori/rosure:
- lineare:
- necrosi corticali: ✓
- proliferazione contrafforti:
- rigonfiamenti: ✓
- riscoppi:
- screpolature corticali:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

FUSTO e CORONA

- difetti assenti:
- arcuato:
- cancro:
- carie:
- carie su sedi di taglio:

carpofori: -

- cavità alla corona:
- cavità al fusto:
- corteccia inclusa tra cormi:
- corteccia inclusa alla corona:
- costolature:
- depressione: ✓
- effetto botte:
- essudati:
- ferita/e aperta/e: ✓
- ferita/e cicatrizzata/e: ✓
- filato:
- flusso batterico:
- fori di picchio:
- inclinazione*: 2

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio:
- necrosi corticali: ✓
- riscoppi:
- sciabolato:
- sinuoso:
- spiralato:
- torsione:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

CHIOMA

- difetti assenti:
- anastomosi:
- asimmetrica: ✓
- autoriduzione:
- branca compromessa:
- branche secche:
- cancro:
- carie su sedi di taglio: ✓
- carie all'inserzione di branche:
- carie su grosse branche:

carpofori: -

- clorosi:
- corteccia inclusa:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e: ✓
- ferita/e cicatrizzata/e: ✓
- fori di picchio:
- fuori sagoma:

insetti lignivori: -

- microfillia:
- monconi secchi:
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali:
- sbrancamento:
- seccumi distali:
- seccumi interni: ✓
- non ispezionabile:

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno:
- consolidamento:
- conversione in forma obbligata:
- diradamento chioma:
- elevazione impalcatura:
- eliminaz. branca compromessa:
- eliminazione polloni colletto:
- eliminazione polloni fusto:
- eliminazione polloni chioma:
- eliminazione rampicanti:
- formazione:
- riduzione chioma 1/3:
- riduzione chioma 1/4:
- riforma:
- rimonda secco:
- scopertura radicale:
- trattamento con biostimolanti:
- abbattimento: ✓
- intervento urgente:
- abbattimento in alternativa:

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: irrecuperabilità arboricolturale

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ✓
- censimento:
- tomografia:
- trazione:
- PENETROMETRO: da terra: ✓ in quota:

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

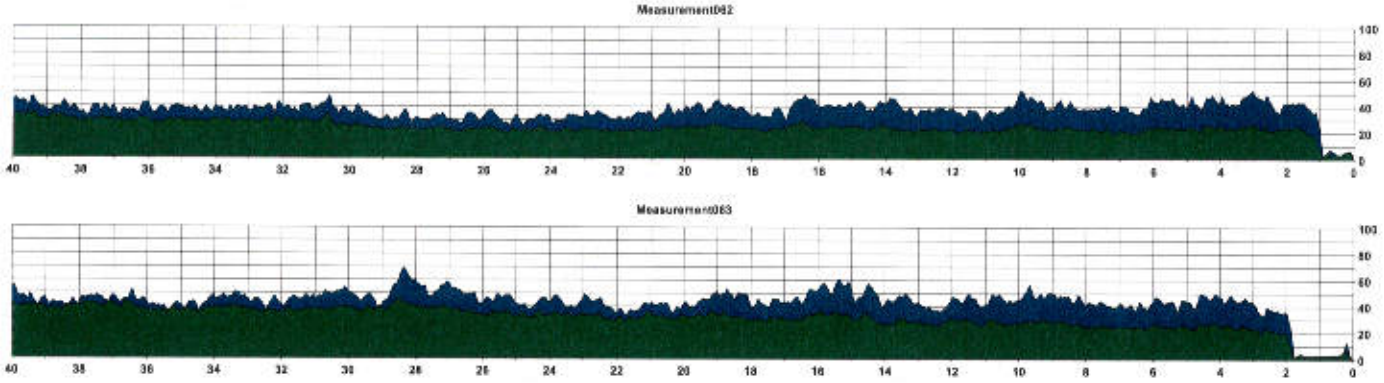
FREQUENZA: -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA:

NOTE

Parziale inclusione di muretto al colletto. Albero in appoggio al muretto di recinzione. Parzialmente esposto in seguito ad abbattimento albero adiacente. In abbattimento per irrecuperabilità arboricolturale.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.


Measurement002
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Measurement003
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 21/03/2018 | CODALBERO: 9991815/14 | CODAREA: 9991815 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Platanus x acerifolia* | UBICAZIONE: Asilo Nido Il Trenino (via Selvatico)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: buco nell'asfalto | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ☐
- massicciо calpestio: ☑
- cavi aerei: ☐
- lampione: ☐
- cartellonistica/paleria: ☐
- cavi inglobati: ☐
- assenti: ☐
- scavi: ☐
- variazione piano di campagna: ☐
- vicinanza altro/i albero/i: ☑
- pavimentazione: ☑
- sede stradale: ☐
- rampicanti in chioma: ☐
- rampicanti al fusto: ☐
- rampicanti al colletto: ☐

ALTEZZA: 16 - 24 m | Ø FUSTO: 66 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti: ☐
- avventizie: ☐
- avvolgenti: ☐

carpofori: -

- danneggiate: ☐
- esposizione*: -
- ricarico di terreno: ☐
- sollevamento ceppaia: ☐
- sollevamento pavimentaz.: ☑
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio: ☐
- non ispezionabile: ☐

COLLETTO

- difetti assenti: ☐
- allargato: ☐
- carie: ☐

carpofori: -

- cavità: ☐
- contrafforti lesionati: ☐
- depressione: ☑
- effetto botte: ☐
- essudati/flusso batterico: ☐
- ferita/e aperta/e: ☑
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- insetti lignivori/rosure: ☐
- lineare: ☐
- necrosi corticali: ☐
- proliferazione contrafforti: ☑
- rigonfiamenti: ☐
- riscoppi: ☐
- screpolature corticali: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti: ☐
- arcuato: ☐
- cancro: ☐
- carie: ☐
- carie su sedi di taglio: ☐

carpofori: -

- cavità alla corona: ☐
- cavità al fusto: ☐
- corteccia inclusa tra cormi: ☐
- corteccia inclusa alla corona: ☐
- costolature: ☐
- depressione: ☐
- effetto botte: ☐
- essudati: ☐
- ferita/e aperta/e: ☑
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- filato: ☐
- flusso batterico: ☐
- fori di picchio: ☐
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio: ☐
- necrosi corticali: ☐
- riscoppi: ☐
- sciabolato: ☐
- sinuoso: ☐
- spiralato: ☐
- torsione: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☐

CHIOMA

- difetti assenti: ☐
- anastomosi: ☐
- asimmetrica: ☑
- autoriduzione: ☐
- branca compromessa: ☐
- branche secche: ☑
- cancro: ☐
- carie su sedi di taglio: ☑
- carie all'inserzione di branche: ☐
- carie su grosse branche: ☐

carpofori: -

- clorosi: ☐
- corteccia inclusa: ☐
- essudati/flusso batterico: ☐
- ferita/e aperta/e: ☑
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- fori di picchio: ☐
- fuori sagoma: ☐

insetti lignivori: -

- microfillia: ☐
- monconi secchi: ☐
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali: ☐
- sbrancamento: ☐
- seccumi distali: ☐
- seccumi interni: ☑
- non ispezionabile: ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno: ☐
- consolidamento: ☐
- conversione in forma obbligata: ☐
- diradamento chioma: ☐
- elevazione impalcatura: ☐
- eliminaz. branca compromessa: ☐
- eliminazione polloni colletto: ☐
- eliminazione polloni fusto: ☐
- eliminazione polloni chioma: ☐
- eliminazione rampicanti: ☐
- formazione: ☐
- riduzione chioma 1/3: ☐
- riduzione chioma 1/4: ☐
- riforma: ☐
- rimonda secco: ☐
- scopertura radicale: ☐
- trattamento con biostimolanti: ☐
- abbattimento: ☑
- intervento urgente: ☐
- abbattimento in alternativa: ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ☑
- censimento: ☐
- tomografia: ☐
- trazione: ☐
- PENETROMETRO: da terra ☑ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

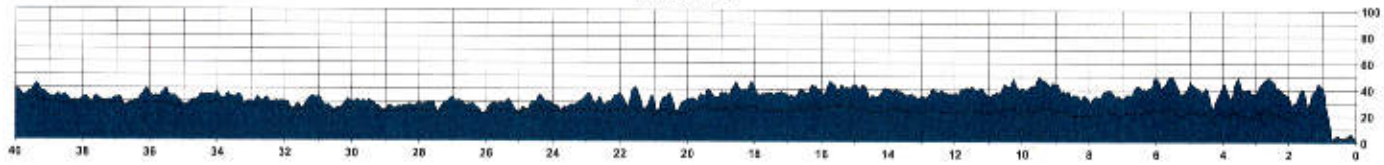
INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA: ☐

Branca secca bassa a nord. In abbattimento perché pianta compromessa.

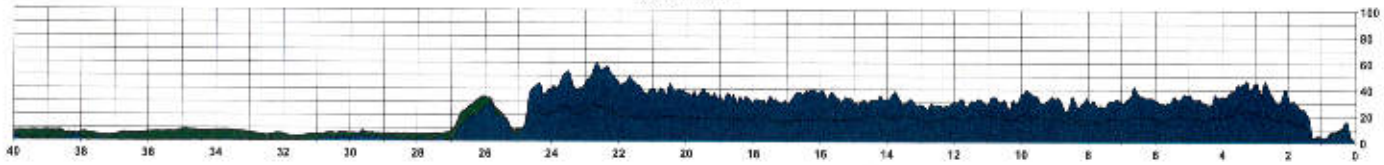
LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI
n. 525
Alba

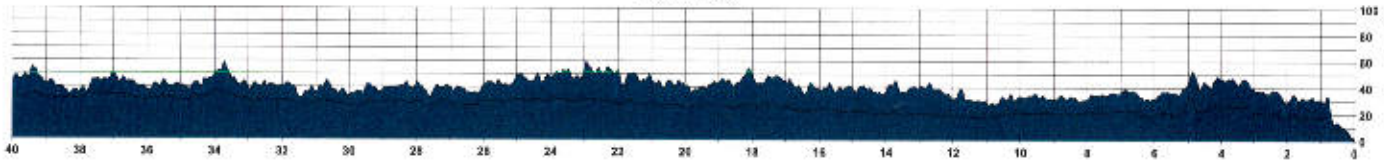
Measurement067



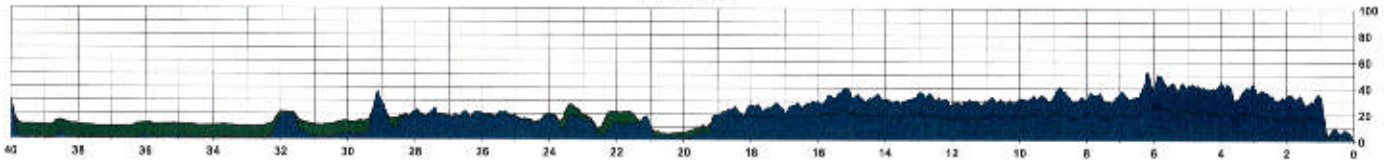
Measurement068



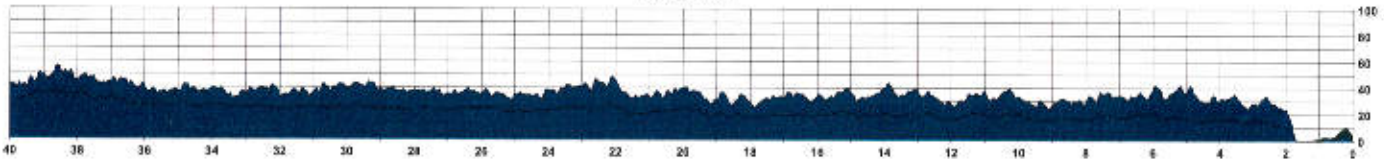
Measurement069



Measurement070



Measurement071



SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 14/02/2018 | CODALBERO: 9991848/28 | CODAREA: 9991848 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Pinus pinea* | UBICAZIONE: Scuola Materna San Lorenzo da Brindisi (via Mendelssohn)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: terra battuta | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto
- lampione
- vicinanza altro/i albero/i ✓
- rampicanti in chioma
- massiccio calpestio ✓
- cartellonistica/paleria
- assenti
- scavi
- pavimentazione ✓
- rampicanti al fusto
- cavi aerei
- cavi inglobati
- variazione piano di campagna
- sede stradale
- rampicanti al colletto

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 50 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 2 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: pol.pesante/avventizia recente

RADICI

- difetti assenti ✓
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate
- esposizione*
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti
- allargato
- carie

carpofori: -

- cavità
- contrafforti lesionati
- depressione
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori/rosure
- lineare ✓
- necrosi corticali
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: 1

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso ✓
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica ✓
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di taglio ✓
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- fuori sagoma

insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*: 2
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia
- trazione

PENETROMETRO: da terra ✓ in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA:

FREQUENZA:

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

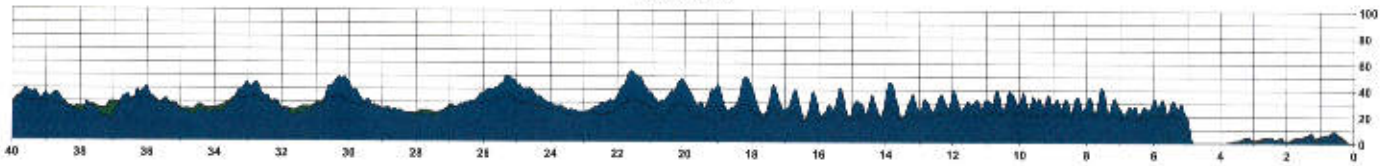
NOTE

Pianta menomata da pesanti capitozzature.
In abbattimento perché compromessa.

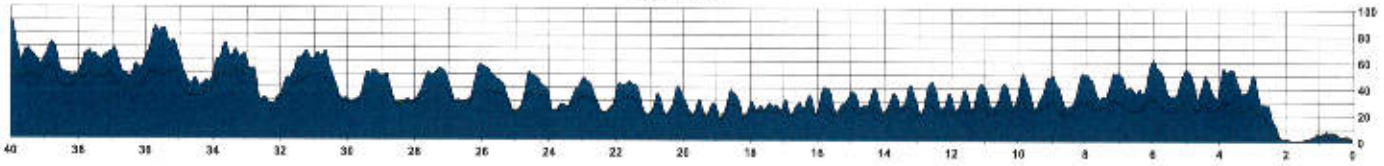
ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI - FERRARA

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

Measurement036



Measurement037



codarea	indagine	data	msmt	angolo	h (cm)	in basso	in alto	posizione
UBICAZIONE	*Scuola Materna San Lorenzo da Brindisi (via Mendelssohn)*							
CODALBERO	9991848/28							
9991848	R01	14/02/2018	36	240	5	35	0	colletto
9991848	R02	14/02/2018	37	60	5	30	0	contrafforte

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 14/02/2018 | CODALBERO: 9991848/39 | CODAREA: 9991848 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Acer negundo* | UBICAZIONE: Scuola Materna San Lorenzo da Brindisi (via Mendelssohn)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☐
- tampone ☐
- massiccio calpestio ☑
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi aerei ☑
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altro/i albero/i ☑
- pavimentazione ☑
- sede stradale ☐
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 65 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti ☐
- avventizie ☐
- avvolgenti ☐

carpofori: -

- danneggiate ☑
- esposizione*: 2
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☐
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☐
- allargato ☐
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☐
- depressione ☑
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☐
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☐
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☐
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: -

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☐
- costolature ☑
- depressione ☑
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☐
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☐
- riscoppi ☑
- sciabolato ☐
- sinuoso ☐
- spiralato ☐
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☐
- asimmetrica ☑
- autoriduzione ☐
- branca compromessa ☐
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☐
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: -

- clorosi ☐
- corteccia inclusa ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

insetti lignivori: -

- microfillia ☐
- monconi secchi ☑
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali ☑
- sbrancamento ☑
- seccumi distali ☐
- seccumi interni ☑
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- eliminaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente ☐
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ☑
- censimento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☐
- PENETROMETRO: da terra ☑ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA:

FREQUENZA:

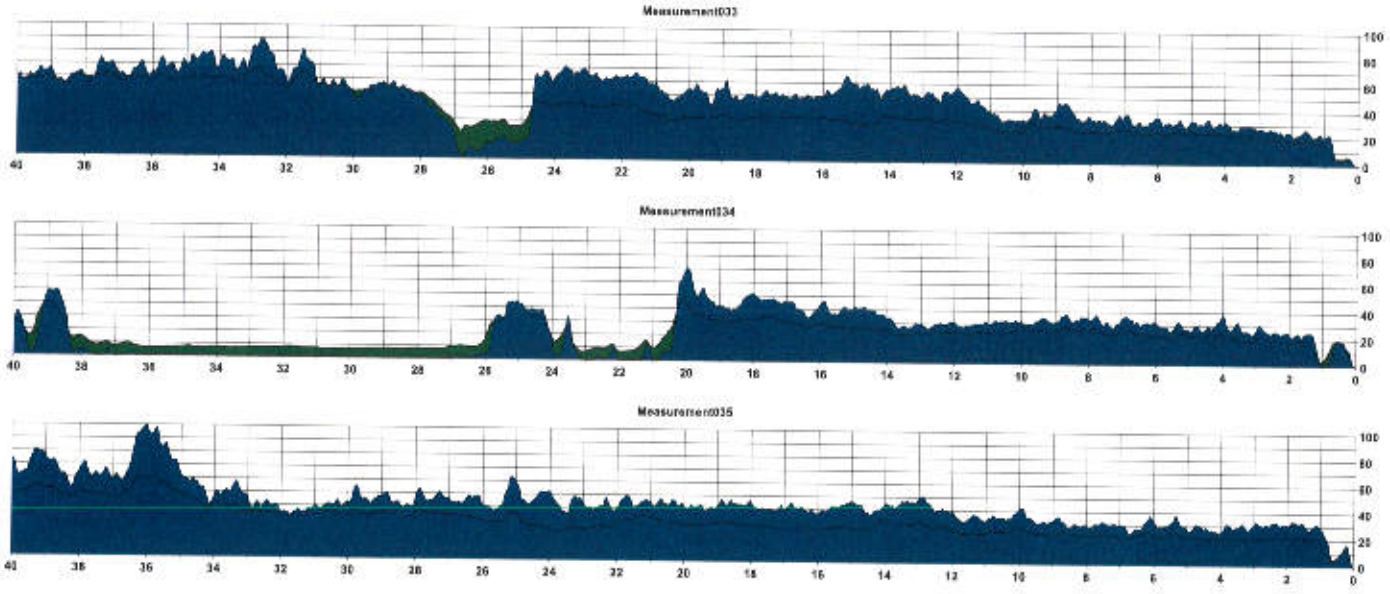
INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

NOTE

Branche necrotiche e crettate.
Pianta in abbattimento perché compromessa.

Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI
ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI - FERRARA

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.


Measurement033
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Measurement034
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Measurement035
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 18/10/2017 | CODALBERO: 9992134/4 | CODAREA: 9992134 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Acer negundo* | UBICAZIONE: Asilo Nido Girotondo (Via Melli)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: filare | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☐
- massiccio calpestio ☑
- cavi aerei ☐
- lampione ☐
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altro/i albero/i ☑
- pavimentazione ☐
- sede stradale ☐
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA: 16 - 24 m | Ø FUSTO: 78 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: pot.pesante/avventizia recente

RADICI

- difetti assenti ☐
- avventizio ☐
- avvolgenti ☑

carpofori: -

- danneggiate ☐
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☐
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☑
- allargato ☐
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☐
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☐
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☐
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☐
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☐
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: -

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☐
- costolature ☐
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☐
- riscoppi ☑
- sclabolato ☐
- sinuoso ☐
- spiralato ☐
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☐
- asimmetrica ☑
- autoriduzione ☐
- N branca compromessa ☑
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☑
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: *Phellinus sp.*

- clorosi ☐
- corteccia inclusa ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

insetti lignivori: -

- microfillia ☐
- monconi secchi ☑
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali ☑
- sbrancamento ☐
- seccumi distali ☐
- seccumi interni ☐
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- eliminaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente ☐
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- consumento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☐

PENETROMETRO: da terra ☑ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

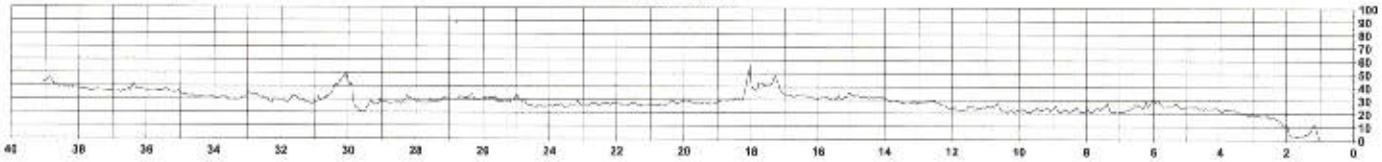
INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

Pianta potata recentemente e pesantemente alzando il baricentro. Grossa branca compromessa lato nord con carpofori di Phellinus e Agrocybe. Pianta in abbattimento per gravità lesioni e perché compromessa.

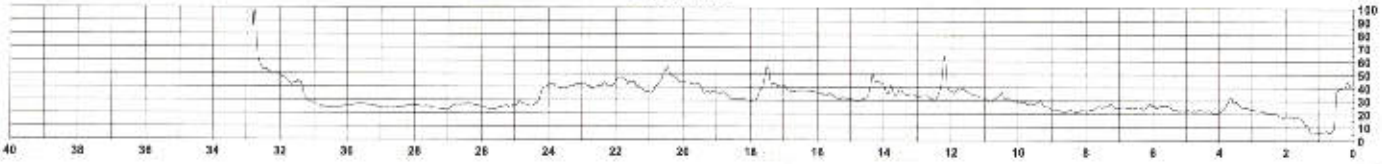
Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

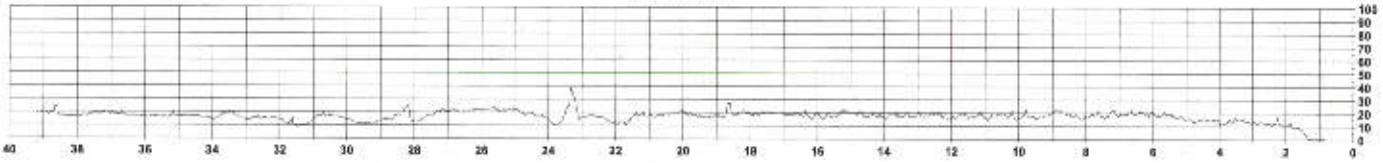
Measurement035



Measurement036



Measurement037



UBICAZIONE *Asilo Nido Girotondo (Via Melli)*

CODALBERO	9992134/4							
9992134	R01	18/10/2017	5	190	5	40	0	contrafforte
9992134	R02	18/10/2017	6	310	5	40	0	contrafforte
9992134	R03	18/10/2017	7	50	5	40	0	contrafforte

LEGENDA: MSMT= numerazione progressiva dei tracciati. ANGOLO= angolo magnetico. H (cm)= altezza dal suolo. IN BASSO/IN ALTO= inclinazione in gradi del penetrometro.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 18/10/2017 | CODALBERO: 9992134/8 | CODAREA: 9992134 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Acer negundo* | UBICAZIONE: Asilo Nido Girotondo (Via Melli)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☐
- massiccio calpestio ☑
- cavi aerei ☐
- lampione ☐
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altro/i albero/i ☑
- pavimentazione ☐
- sede stradale ☐
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 33 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 1 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti ☐
- avventizie ☐
- avvolgenti ☐

carpofori: -

- danneggiate ☑
- esposizione*: 2
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☐
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☐
- allargato ☑
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☑
- depressione ☑
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☑
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☑
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☐
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: *Phellinus sp.*

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☐
- costolature ☐
- depressione ☑
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione*: 1

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☑
- riscoppi ☐
- sciabolato ☐
- sinuoso ☑
- spiralato ☐
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☐
- asimmetrica ☐
- autoriduzione ☐
- branca compromessa ☐
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☐
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: -

- clorosi ☐
- corteccia inclusa ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

insetti lignivori: -

- microfillia ☐
- monconi secchi ☐
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali ☑
- sbrancamento ☐
- seccumi distali ☐
- seccumi interni ☐
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- elimnaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: scarse prospettive future

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ☑
- censimento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☐

PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

Pianta deperente con branche principali totalmente secche. Iperplasia al colletto. In abbattimento per le scarse prospettive future.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 18/10/2017 | CODALBERO 9992134/20 | CODAREA 9992134 | ULTIMO VTA - | RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE *Prunus cerasifera 'Pissardii'* | UBICAZIONE Asilo Nido Girotondo (Via Melli)

TIPOLOGIA pertinenze edifici pubblici | DIMORA prato | POSIZIONE macchia | ANCORAGGI assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☐
- massiccio calpestio ☑
- cavi aerei ☐
- lampione ☐
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altro/i albero/i ☑
- pavimentazione ☐
- sede stradale ☐
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA 8 - 16 m | Ø FUSTO 29 | DIFETTI STRUTTURALI 2 | STATO VEGETATIVO 1 | VALORE ESTETICO 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA ricostruita

RADICI

- difetti assenti ☐
- avventizie ☐
- avvolgenti ☑

carpofori: -

- canneggiate ☐
- esposizione* 1
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☐
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☑
- allargato ☐
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☐
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☐
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☐
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☐
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☑
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: -

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☑
- costolature ☑
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione* 2

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☑
- riscoppi ☐
- sciabolato ☐
- sinuoso ☐
- spiralato ☐
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☐
- asimmetrica ☐
- autoriduzione ☐
- branca compromessa ☑
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☐
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: -

- clorosi ☐
- corteccia inclusa ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

insetti lignivori: -

- microfillia ☐
- monconi secchi ☐
- sbilanciamento* -
- necrosi corticali ☑
- sbrancamento ☐
- seccumi distali ☐
- seccumi interni ☑
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- eliminaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente ☐
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ☑
- censimento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☐

PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

Gravi cretti longitudinali su molte branche primarie e secondarie. Pianta in abbattimento perché compromessa.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 14/02/2018 CODALBERO 9991820/12 CODAREA 9991820 ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE *Cupressus arizonica* UBICAZIONE Scuola Materna Pio X (Via Maroncelli, 6)

TIPOLOGIA pertinenze edifici pubblici DIMORA prato POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

LIMITAZIONI

manufatto ✓ | lampione | vicinanza altro/i albero/i ✓ | rampicanti in chioma
massiccio calpestio | cartellonistica/paleria | assenti | scavi | pavimentazione | rampicanti al fusto
cavi aerei | cavi inglobati | variazione piano di campagna | sede stradale | rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 51 DIFETTI STRUTTURALI 2 STATO VEGETATIVO 2 VALORE ESTETICO 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA ricostruita

RADICI

difetti assenti ✓
avventizie
avvolgenti
carpofori: -
danneggiate
esposizione* -
ricarico di terreno
sollevamento ceppaia
sollevamento pavimentaz.
strozzanti
taglio radici d'ancoraggio
non ispezionabile

COLLETTO

difetti assenti
allargato ✓
carie
carpofori: -
cavità
contrafforti lesionati
depressione
effetto botte
essudati/flusso batterico ✓
ferita/e aperta/e
ferita/e cicatrizzata/e ✓
insetti lignivori/rosure
lineare
necrosi corticali ✓
proliferazione contrafforti
rigonfiamenti
riscoppi
screpolature corticali
tumori batterici
non ispezionabile

FUSTO e CORONA

difetti assenti
arcuato
cancro
carie
carie su sedi di taglio
carpofori: -
cavità alla corona
cavità al fusto
corteccia inclusa tra cormi
corteccia inclusa alla corona ✓
costolature
depressione
effetto botte
essudati ✓
ferita/e aperta/e ✓
ferita/e cicatrizzata/e ✓
filato
flusso batterico
fori di picchio
inclinazione* -
insetti lignivori: -
nasi di pinocchio
necrosi corticali
riscoppi
sciabolato
sinuoso
spiralato
torsione
tumori batterici
non ispezionabile

CHIOMA

difetti assenti
anastomosi
asimmetrica ✓
autoriduzione
branca compromessa
branche secche ✓
cancro
carie su sedi di taglio
carie all'inserzione di branche
carie su grosse branche
carpofori: -
clorosi
corteccia inclusa
essudati/flusso batterico ✓
ferita/e aperta/e ✓
ferita/e cicatrizzata/e ✓
fori di picchio
fuori sagoma
insetti lignivori: -
microfillia
monconi secchi
sbilanciamento* -
necrosi corticali
sbrancamento
seccumi distali
seccumi interni ✓
non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

nessuno
consolidamento
conversione in forma obbligata
diradamento chioma
elevazione impalcatura
eliminaz. branca compromessa
eliminazione polloni colletto
eliminazione polloni fusto
eliminazione polloni chioma
eliminazione rampicanti
formazione
riduzione chioma 1/3
riduzione chioma 1/4
riforma
rimonda secco
scopertura radicale
trattamento con biostimolanti
abbattimento ✓
intervento urgente
abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: gravità lesioni

CONTROLLO ESEGUITO
visivo ✓ censimento
tomografia trazione
PENETROMETRO: da terra ✓ in quota

MONITORAGGIO

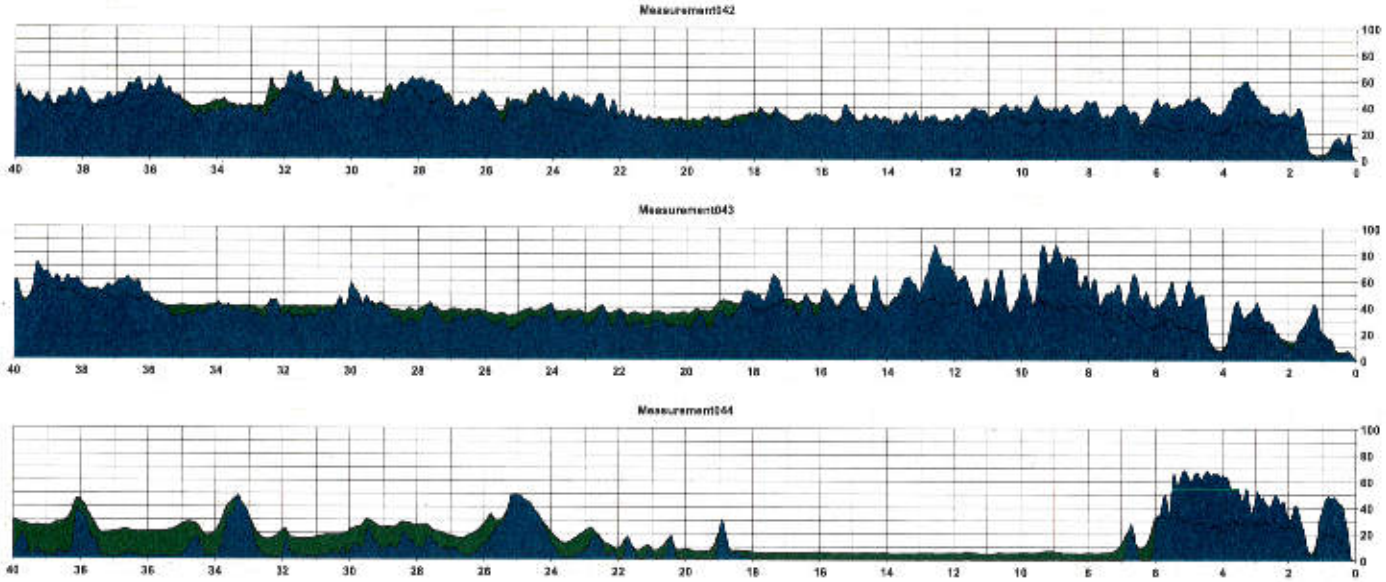
TIPOLOGIA: -
FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

Resinosi su colletto, fusto e branche. Pianta in abbattimento per la gravità delle lesioni alla corona.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.


Measurement042
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0
Measurement043
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0
Measurement044
100
80
60
40
20
0
40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

UBICAZIONE *Scuola Materna Pio X (Via Maroncelli, 6)*

CODALBERO	9991820/12							
9991820	R01	14/02/2018	42	250	5	40	0	contrafforte
9991820	R02	14/02/2018	43	340	5	45	0	contrafforte
9991820	R03	14/02/2018	44	10	130	0	20	corona

LEGENDA: MSMT= numerazione progressiva dei tracciati. ANGOLO= angolo magnetico. H (cm)= altezza dal suolo. IN BASSO/IN ALTO= inclinazione in gradi del penetrometro.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 14/02/2018 | CODALBERO: 9991816/1 | CODAREA: 9991816 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Acer negundo* | UBICAZIONE: Asilo Nido Arcobaleno (Via Sonnino, 8/A)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto
- lampione
- massicciо calpestio
- cartellonistica/paleria
- cavi aerei
- cavi inglobati
- assenti
- scavi
- variazione piano di campagna
- vicinanza altro/i albero/i ✓
- pavimentazione
- sede stradale
- rampicanti in chioma
- rampicanti al fusto
- rampicanti al colletto

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 34 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate ✓
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti
- allargato ✓
- carie

carpofori: -

- cavità ✓
- contrafforti lesionati
- depressione
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori/rosure
- lineare
- necrosi corticali
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie ✓
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona ✓
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona ✓
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: 3

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica ✓
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di taglio ✓
- carie all'inserzione di branche ✓
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- fori di picchio
- fuori sagoma

insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*: 3
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia
- trazione

PENETROMETRO: da terra ✓ in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

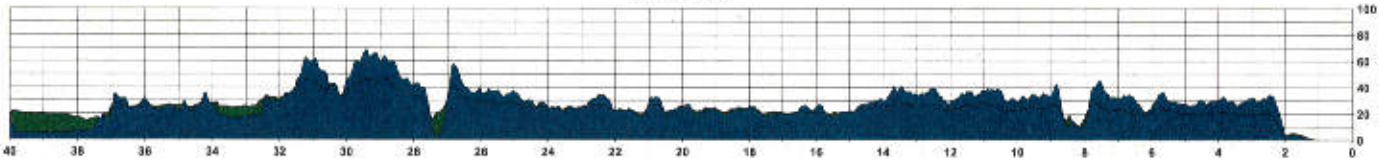
NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

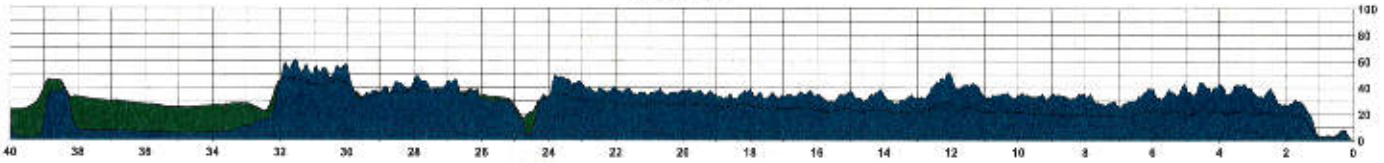
Pianta molto inclinata con cavità al colletto e alla corona, in abbattimento perché compromessa.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

Measurement007



Measurement008



SPECIFICHE PENETROMETRICHE

codarea	indagine	data	msmt	angolo	h (cm)	in basso	in alto	posizione
UBICAZIONE	*Asilo Nido Arcobaleno (Via Sonnino, 8/A)*							
CODALBERO	9991816/1							
9991816	R01	14/02/2018	67	0	0	35	0	contrafforte
9991816	R02	14/02/2018	68	270	0	35	0	colletto

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Data: 31/01/2017 Rilevatore: Tescari - Vigolo Ubicazione: Padova - via Vecchio Gasometro

Identificazione: 9992387/05 Genere: Populus Specie: nigra var. Italica

Caratteristiche sito d'impianto:

- [ ] piazzola
- [ ] aiuola
- [ ] parco
- [ ] giardino
- [X] scarpata
- [ ] banchina stradale
- [ ] terreno nudo
- [X] terreno costipato/alterato
- [X] naturale/inerbito
- [ ] pavimentazione impermeabile
- [ ] pavimentazione permeabile
- [ ] colletto interrato

Caratteristiche dendrometriche e morfologiche:

Altezza:
- [ ] < mt 8
- [ ] tra mt 8 e mt 15
- [ ] tra mt 16 e mt 22
- [X] > mt 22

Diam. medio a cm 130 dal suolo:
- [ ] < cm 20
- [ ] tra cm 21 e cm 40
- [ ] tra cm 41 e cm 60
- [ ] tra cm 61 e cm 80
- [X] > a cm 81

Proiez. chioma al suolo:
- [ ] diam. < mt 4
- [ ] diam. tra mt 4 e mt 8
- [ ] diam. tra mt 8 e mt 12
- [X] diam. tra mt 12 e mt 16
- [ ] diam. med. > mt 16

Problemi del sito d'impianto:

- [ ] spazio limitante per sviluppo epigeo
- [ ] spazio limitante per sviluppo ipogeo
- [ ] spazio limit. per sviluppo epigeo ed ipogeo

Struttura:

- [X] monocormico
- [ ] policormico
- [X] forma naturale
- [ ] forma obbligata
- [ ] fusto capitozzato
- [ ] branche capitozzate

Apparato radicale:

- [X] danni visibili
- [ ] no danni visibili
- [ ] radici scoperte
- [X] superficiali
- [ ] avvolgenti
- [ ] strozzanti

Posizione sociale: [X] isolato [X] di filare [ ] di gruppo [ ] codominante [ ] dominante [ ] predominante [ ] dominato [ ] sottoposto

Altro: soggetto che vegeta su sponda arginale

Colletto: [X] rigonfiamenti/deformazioni [ ] ferite rimarginate [X] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] necrosi corticali [ ] tracce attività insetti xilofagi [ ] neoplasie [ ] carie [X] cavità [ ] cretti/fessure/aperture [ ] ferite legno scoperto morto

Giudizio radici colletto: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave [X] riscoppi [ ] essudati

Fusto: [ ] filato [X] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] cavità [ ] cretti/fessure/aperture [ ] inclinato [ ] ferite rimarginate [ ] capitozzi/cimature [ ] tracce attività picchio [ ] necrosi corticali [ ] sinuoso [X] rigonfiamenti/deformazioni [ ] carie [ ] ferite con legno scoperto [ ] tracce attività insetti xilofagi

Giudizio fusto: [ ] regolare [X] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [X] riscoppi [X] essudati

Castello: [ ] assente [ ] capitozzi/cimature [X] rigonfiamenti [ ] carie [ ] cavità [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

Chioma: - sviluppo della chioma: [X] simmetrico [ ] asimmetrico

- branche primarie e grosse ramificazioni:
  - [ ] capitozzi
  - [ ] carie
  - [ ] cavità
  - [ ] ferite rimarginate
  - [ ] ferite legno scoperto morto
  - [X] rigonfiamenti/deformazioni
  - [ ] necrosi corticali
  - [ ] monconi/mozziconi
  - [X] branche codominanti
  - [X] sostituti ortotropi
  - [X] sostituti plagiotropi
  - [X] sostituti ageotropici
  - [X] branche deperienti/seccume
  - [X] corteccia inclusa/inserzione stretta
  - [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori
  - [ ] cretti/fessure/aperture
  - [ ] branche filate
  - [X] sbrancamenti/schianti
- ramificazioni sottili: [ ] regolari [X] presenza seccume
- apparato fogliare: [ ] regolare [ ] irregolare [X] non valutabile

Giudizio castello chioma: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave

Stadio fisiologico di sviluppo: [ ] giovanile [ ] di max sviluppo [X] di mantenimento [ ] perdita di vigore/senescenza

Patologie riscontrate: [X] carie [ ] necrosi corticali [ ] neoplasie [X] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] sofferenza [ ] Altro

Conclusioni sulla vitalità: [ ] sano [ ] stressato [X] resiliente [ ] deperimento cime [ ] deperimento irreversibile [ ] morto

[X] indagine strumentale con dendrodensimetro
[ ] ispezione in quota

Numero rilievo	Parte interessata	Direzione di penetrazione	Altezza da terra	Diametro	Commento*
1	colletto	260°	cm 5	> cm 400	non valutabile
2	colletto	120°	cm 5	> cm 400	non valutabile
3	colletto	40°	cm 10	> cm 400	non valutabile

* causa le dimensioni del soggetto l'intera sezione non risulta oggettivabile strumentalmente

Matrice per la stima qualitativa della probabilità che un albero o che una sua parte cada e colpisca un bersaglio specifico

Probabilità di cedimento*	Probabilità che sia colpito un bersaglio			
	Molto bassa	Bassa	Media	Alta
Imminente (classe D)	Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
Probabile (classe C-D)	Improbabile	Improbabile	Poco probabile	Probabile
Possibile (classe C)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Poco probabile
Improbabile (classe A-B)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Improbabile

* E' riferito ad un arco temporale di due anni

Matrice per categorizzare qualitativamente il rischio

Probabilità che la pianta caduta o che una sua parte colpisca il bersaglio	Gravità delle conseguenze dell'impatto			
	Trascurabile	Minore	Significativa	Grave
Molto probabile	Basso	Moderato	Alto	Estremo
Probabile	Basso	Moderato	Alto	Alto
Poco probabile	Basso	Basso	Moderato	Moderato
Improbabile	Basso	Basso	Basso	Basso

GIUDIZIO FINALE

Soggetto posto lungo la sponda del canale in prossimità del ponte A. Milani. Evidenti problemi legati alla presenza di numerosi corpi fruttiferi al colletto ed al fusto, tra le cosiole. Importante la presenza inoltre di seccume su branche di ogni ordine e grado. L'indagine strumentale al colletto è stata limitata dalla presenza delle infestanti e di siringhe tra la vegetazione. L'indagine strumentale al colletto, pur non potendo oggettivare l'intero raggio della sezione, ha evidenziato la presenza di degenerazioni importanti

INTERVENTI CONSIGLIATI

Se ne prevede l'eliminazione, perché l'unica forma di mitigazione altrimenti prevedibile sarebbe una drastica riduzione della chioma mediante capitozzature.

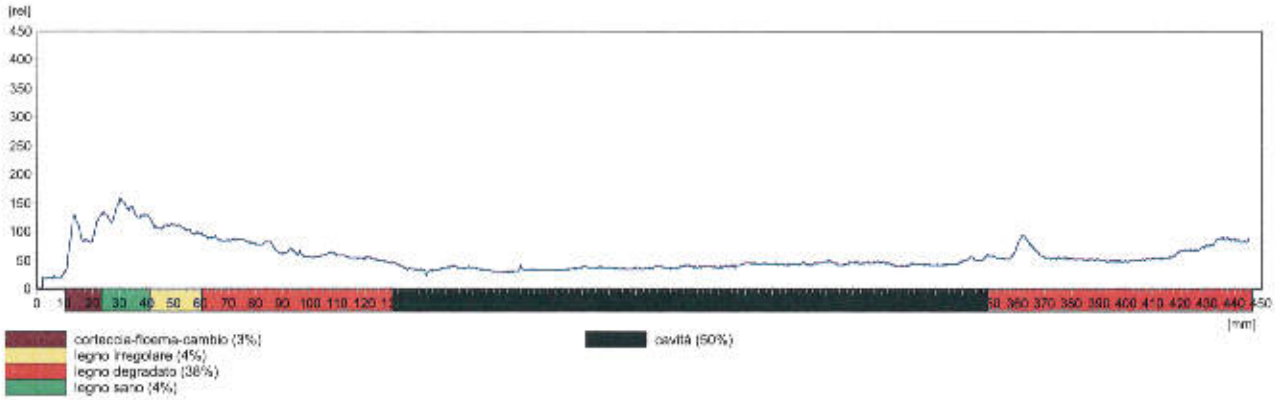
Intensità dell'intervento di mitigazione del rischio tramite potatura: [ ] leggero [ ] medio [ ] severo

Ricontrollo: [ ] tra 1 anno [ ] tra 2 anni [ ] tra 3 anni

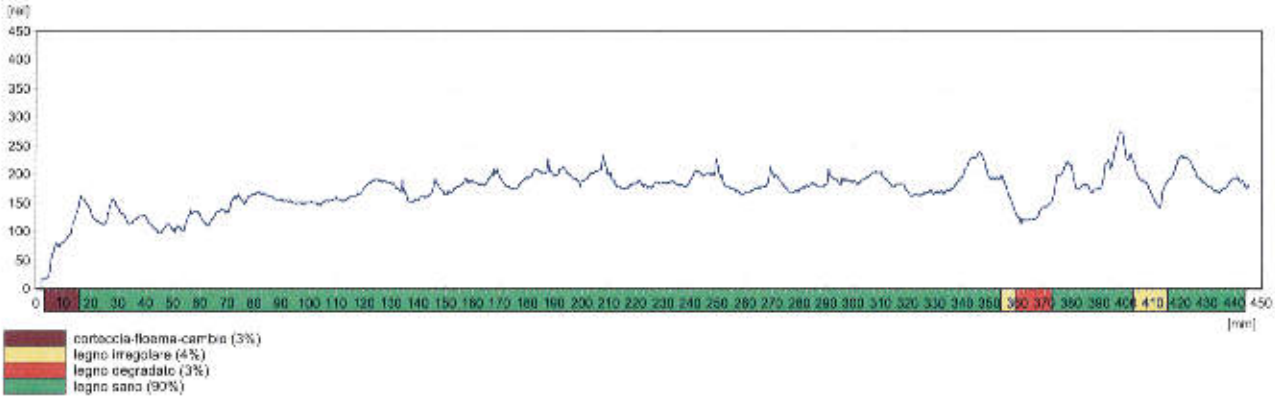
Urgenza dell'intervento: [ ] intervento differibile [X] intervento urgente [ ] intervento consigliato [ ] nessun intervento

Dott. TESCARI ELISABETTA n. 215

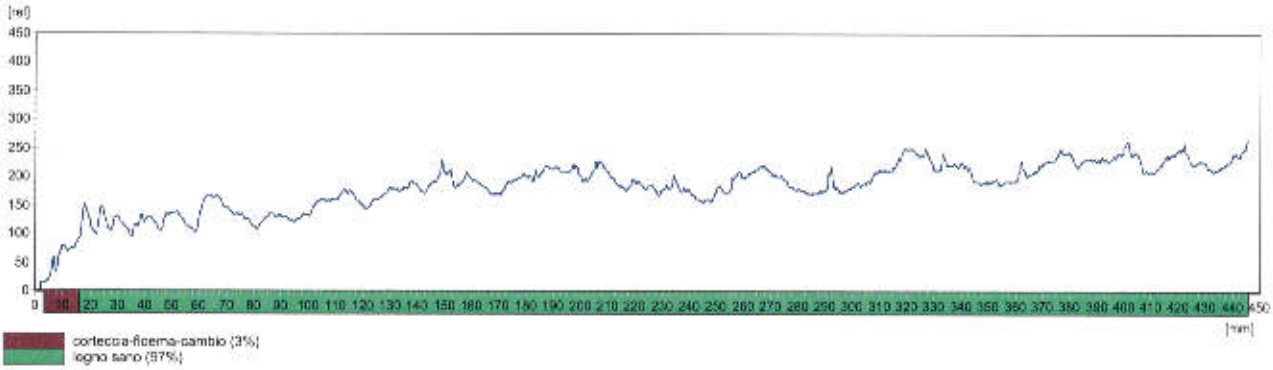
9992387-05-001 20170413



9992387-05-002 20170413



9992387-05-003 20170413



SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 16/03/2018 | CODALBERO: 9991797/2 | CODAREA: 9991797 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Populus nigra* | UBICAZIONE: Scuola Materna Mago di Oz (via Duprè, 10)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: filare | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ✓
- massiccio calpestio
- cavi aerei
- lampione
- cartellonistica/paleria
- cavi inglobati
- assenti
- scavi
- variazione piano di campagna
- vicinanza altro/i albero/i ✓
- pavimentazione
- sede stradale
- rampicanti in chioma
- rampicanti al fusto
- rampicanti al colletto

ALTEZZA: > 24 m | Ø FUSTO: 54 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate ✓
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti ✓
- allargato
- carie

carpofori: -

- cavità
- contrafforti lesionati
- depressione
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori/rosure
- lineare
- necrosi corticali
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona ✓
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: -

Insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di taglio ✓
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- fori di picchio
- fuori sagoma

Insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni ✓
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scoperturà radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: gravità lesioni

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia
- trazione
- PENETROMETRO: da terra ✓ in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

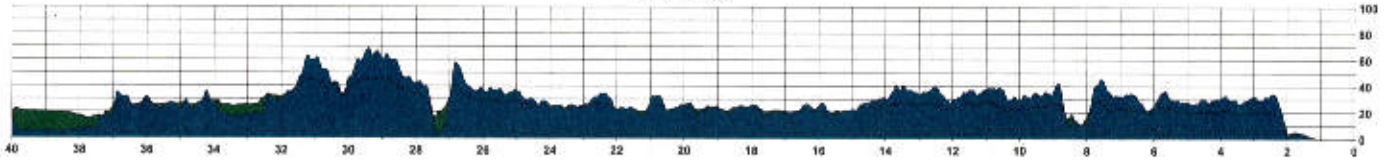
NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

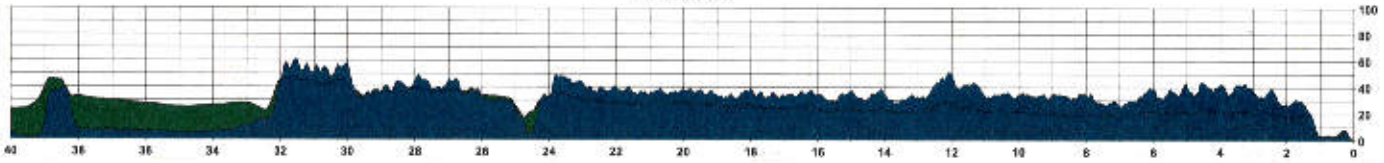
Probabili danni radicali per scavi recenti. Pianta in abbattimento per la gravità delle lesioni.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

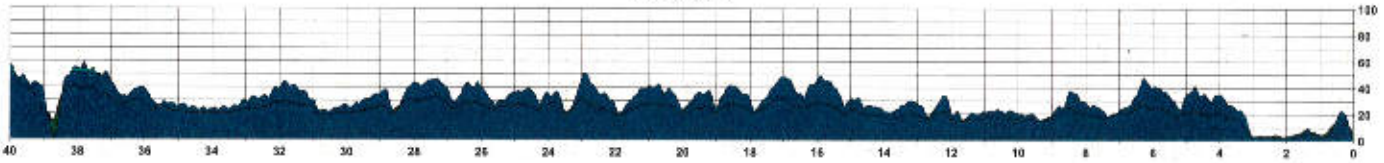
Measurement067



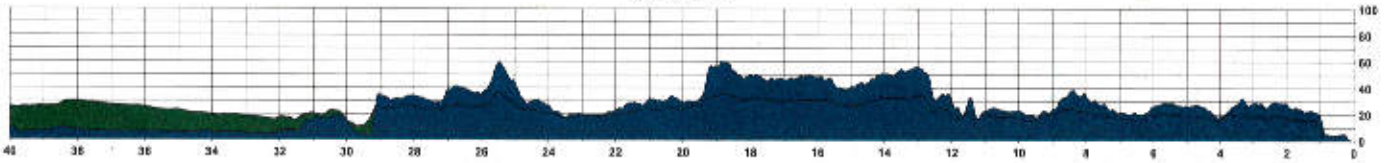
Measurement068



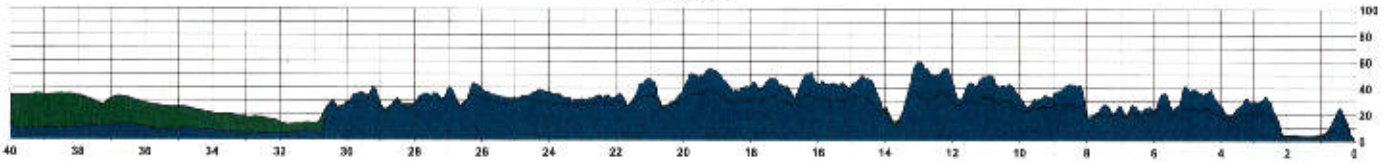
Measurement022



Measurement023



Measurement024



codarea	indagine	data	msmt	angolo	h (cm)	in basso	in alto	posizione
UBICAZIONE	*Scuola Materna Mago di Oz (via Duprè, 10)*							
CODALBERO	9991797/2							
9991797	R01	16/03/2018	22	300	5	45	0	contrafforte
9991797	R02	16/03/2018	23	80	5	45	0	contrafforte
9991797	R03	16/03/2018	24	210	5	45	0	contrafforte
CODALBERO	9991797/33							
9991797	R01	16/03/2018	25	340	5	45	0	contrafforte
9991797	R02	16/03/2018	26	80	5	45	0	contrafforte
9991797	R03	16/03/2018	27	210	10	45	0	contrafforte

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 16/03/2018 | CODALBERO: 9991797/33 | CODAREA: 9991797 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Populus nigra* | UBICAZIONE: Scuola Materna Mago di Oz (via Duprè, 10)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: filare | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ✓
- lampione
- vicinanza altro/i albero/i ✓
- rampicanti in chioma
- massicciо calpestio
- cartellonistica/paleria
- assenti
- scavi
- pavimentazione
- rampicanti al fusto
- cavi aerei
- cavi inglobati
- variazione piano di campagna
- sede stradale
- rampicanti al colletto

ALTEZZA: > 24 m | Ø FUSTO: 51 | DIFETTI STRUTTURALI: 3 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti ✓
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate
- esposizione*: -
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti ✓
- allargato
- carie

carpofori: -

- cavità
- contrafforti lesionati
- depressione
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori/rosure
- lineare
- necrosi corticali
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: 1

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di taglio ✓
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- fori di picchio
- fuori sagoma

insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni ✓
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: gravità lesioni

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia
- trazione
- PENETROMETRO: da terra ✓ in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

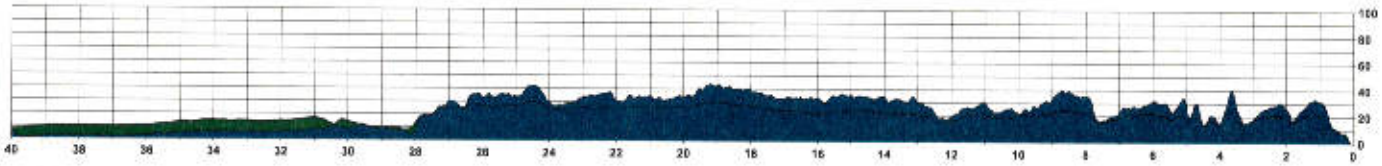
INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

NOTE

Probabili danni radicali per scavi recenti. Pianta in abbattimento per la gravità delle lesioni.

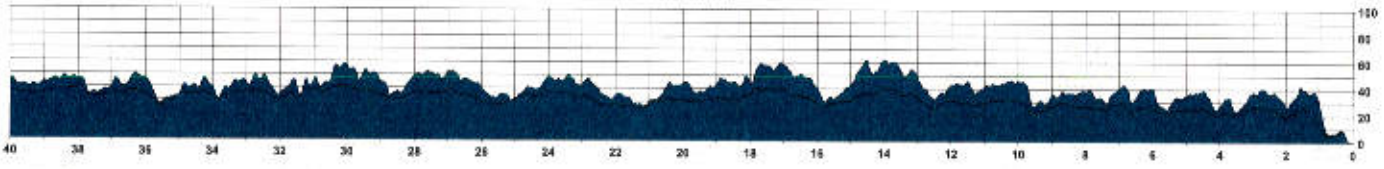
LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

Measurement025



Measurement026

Measurement027



codarea	indagine	data	msmt	angolo	h (cm)	in basso	in alto	posizione
UBICAZIONE	*Scuola Materna Mago di Oz (via Duprè, 10)*							
CODALBERO	9991797/2							
9991797	R01	16/03/2018	22	300	5	45	0	contrafforte
9991797	R02	16/03/2018	23	80	5	45	0	contrafforte
9991797	R03	16/03/2018	24	210	5	45	0	contrafforte
CODALBERO	9991797/33							
9991797	R01	16/03/2018	25	340	5	45	0	contrafforte
9991797	R02	16/03/2018	26	80	5	45	0	contrafforte
9991797	R03	16/03/2018	27	210	10	45	0	contrafforte

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 22/11/2017 | CODALBERO: 9990804/81 | CODAREA: 9990804 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Populus nigra* | UBICAZIONE: Parco Iris

TIPOLOGIA: giardino/parco pubblico | DIMORA: prato a margine strada | POSIZIONE: filare | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ✓
- massicciо calpestio: ✓
- cavi aerei:
- lampione:
- cartellonistica/paleria:
- cavi inglobati:
- assenti:
- scavi:
- variazione piano di campagna:
- vicinanza altro/i albero/i: ✓
- pavimentazione:
- sede stradale:
- rampicanti in chioma:
- rampicanti al fusto:
- rampicanti al colletto:

ALTEZZA: 16 - 24 m | Ø FUSTO: 61 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 2 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti:
- avventizie:
- avvolgenti:

carpofori: -

- danneggiate:
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno:
- sollevamento ceppaia:
- sollevamento pavimentaz.: ✓
- strozzanti:
- taglio radici d'ancoraggio:
- non ispezionabile:

COLLETTO

- difetti assenti:
- allargato: ✓
- carie: ✓

carpofori: *non identificati*

- cavità:
- contrafforti lesionati:
- depressione:
- effetto botte:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e:
- ferita/e cicatrizzata/e:
- insetti lignivori/rosure:
- lineare:
- necrosi corticali: ✓
- proliferazione contrafforti:
- rigonfiamenti:
- riscoppi:
- screpolature corticali:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

FUSTO e CORONA

- difetti assenti:
- arcuato:
- cancro:
- carie:
- carie su sedi di taglio:

carpofori: -

- cavità alla corona:
- cavità al fusto:
- corteccia inclusa tra cormi:
- corteccia inclusa alla corona:
- costolature:
- depressione:
- effetto botte:
- essudati:
- ferita/e aperta/e: ✓
- ferita/e cicatrizzata/e: ✓
- filato:
- flusso batterico:
- fori di picchio:
- inclinazione*: 1

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio:
- necrosi corticali:
- riscoppi:
- sciabolato:
- sinuoso:
- spiralato:
- torsione:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

CHIOMA

- difetti assenti:
- anastomosi:
- asimmetrica: ✓
- autoriduzione:
- branca compromessa:
- branche secche: ✓
- cancro:
- carie su sedi di taglio: ✓
- carie all'inserzione di branche:
- carie su grosse branche:

carpofori: -

- clorosi:
- corteccia inclusa:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e: ✓
- ferita/e cicatrizzata/e: ✓
- fori di picchio:
- fuori sagoma:

insetti lignivori: -

- microfillia:
- monconi secchi:
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali:
- sbrancamento:
- seccumi distali:
- seccumi interni: ✓
- non ispezionabile:

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno:
- consolidamento:
- conversione in forma obbligata:
- diradamento chioma:
- elevazione impalcatura:
- eliminaz. branca compromessa:
- eliminazione polloni colletto:
- eliminazione polloni fusto:
- eliminazione polloni chioma:
- eliminazione rampicanti:
- formazione:
- riduzione chioma 1/3:
- riduzione chioma 1/4:
- riforma:
- rimonda secco:
- scopertura radicale:
- trattamento con biostimolanti:
- abbattimento: ✓
- intervento urgente:
- abbattimento in alternativa:

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: gravità lesioni

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ✓
- censimento:
- tomografia:
- trazione:
- PENETROMETRO: da terra: ✓ in quota:

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

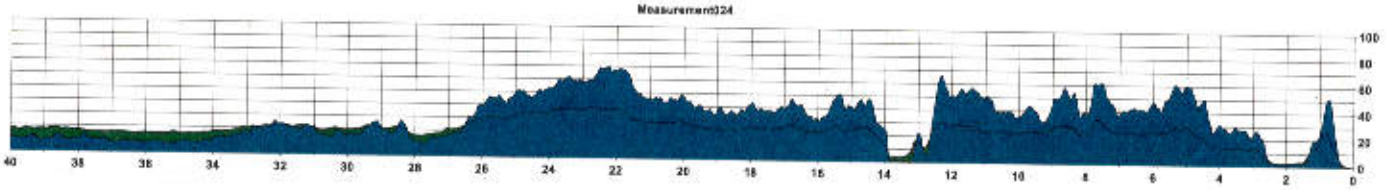
- INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA:

Residui degradati di carpofori al colletto. In abbattimento per gravità lesioni.

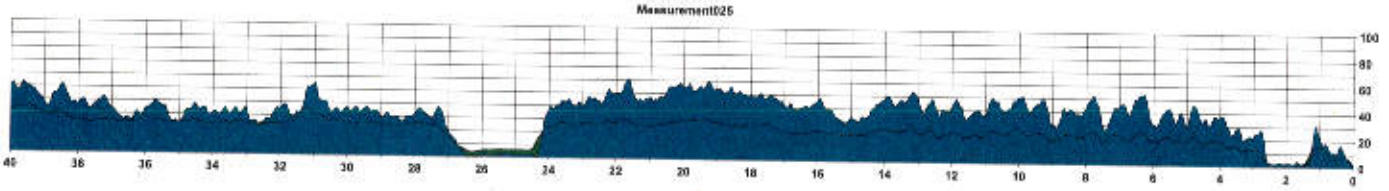
LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

Measurement023

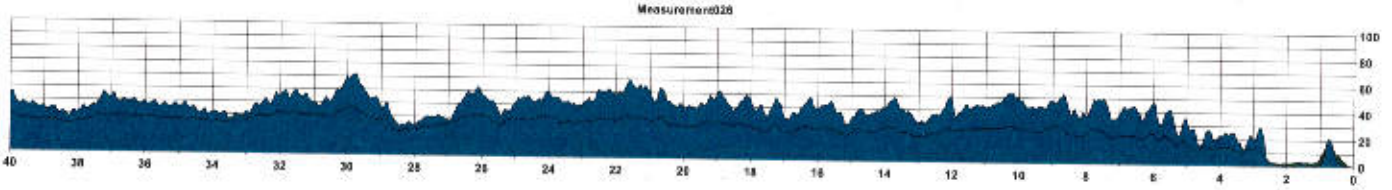
Measurement024



Measurement025

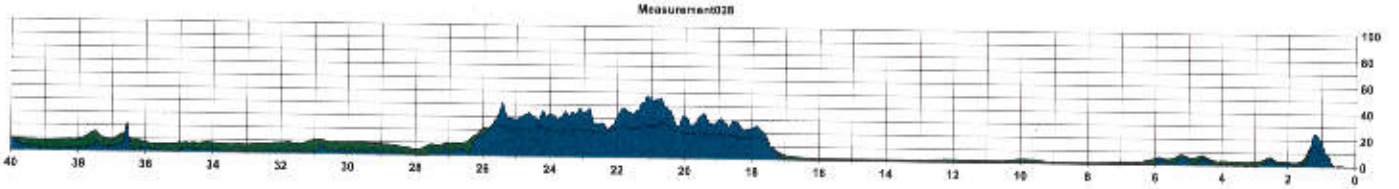


Measurement026



Measurement027

Measurement028



SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 22/11/2017 | CODALBERO: 9990804/180 | CODAREA: 9990804 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Populus nigra* | UBICAZIONE: Parco Iris

TIPOLOGIA: giardino/parco pubblico | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto
- lampione
- massicciо calpestio ✓
- cartellonistica/paleria
- cavi aerei
- cavi inglobati
- assenti
- scavi
- variazione piano di campagna
- vicinanza altro/i albero/i
- pavimentazione
- sede stradale
- rampicanti in chioma
- rampicanti al fusto
- rampicanti al colletto

ALTEZZA: > 24 m | Ø FUSTO: 131 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 2 | VALORE ESTETICO: 4

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate ✓
- esposizione*: 3
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti
- allargato
- carie

carpofori: *Ganoderma sp.*

- cavità
- contrafforti lesionati ✓
- depressione ✓
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- insetti lignivori/rosure
- lineare
- necrosi corticali ✓
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti ✓
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature ✓
- depressione ✓
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali ✓
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica ✓
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche ✓
- cancro
- carie su sedi di taglio
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e ✓
- ferita/e cicatrizzata/e ✓
- fori di picchio
- fuori sagoma

insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi ✓
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali
- sbrancamento ✓
- seccumi distali
- seccumi interni ✓
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia ✓
- trazione
- PENETROMETRO: da terra | in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

Carpofori di Ganoderma sp. in risalita dal colletto verso il fusto. Micelio su colletto e fusto. In abbattimento perché pianta compromessa.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

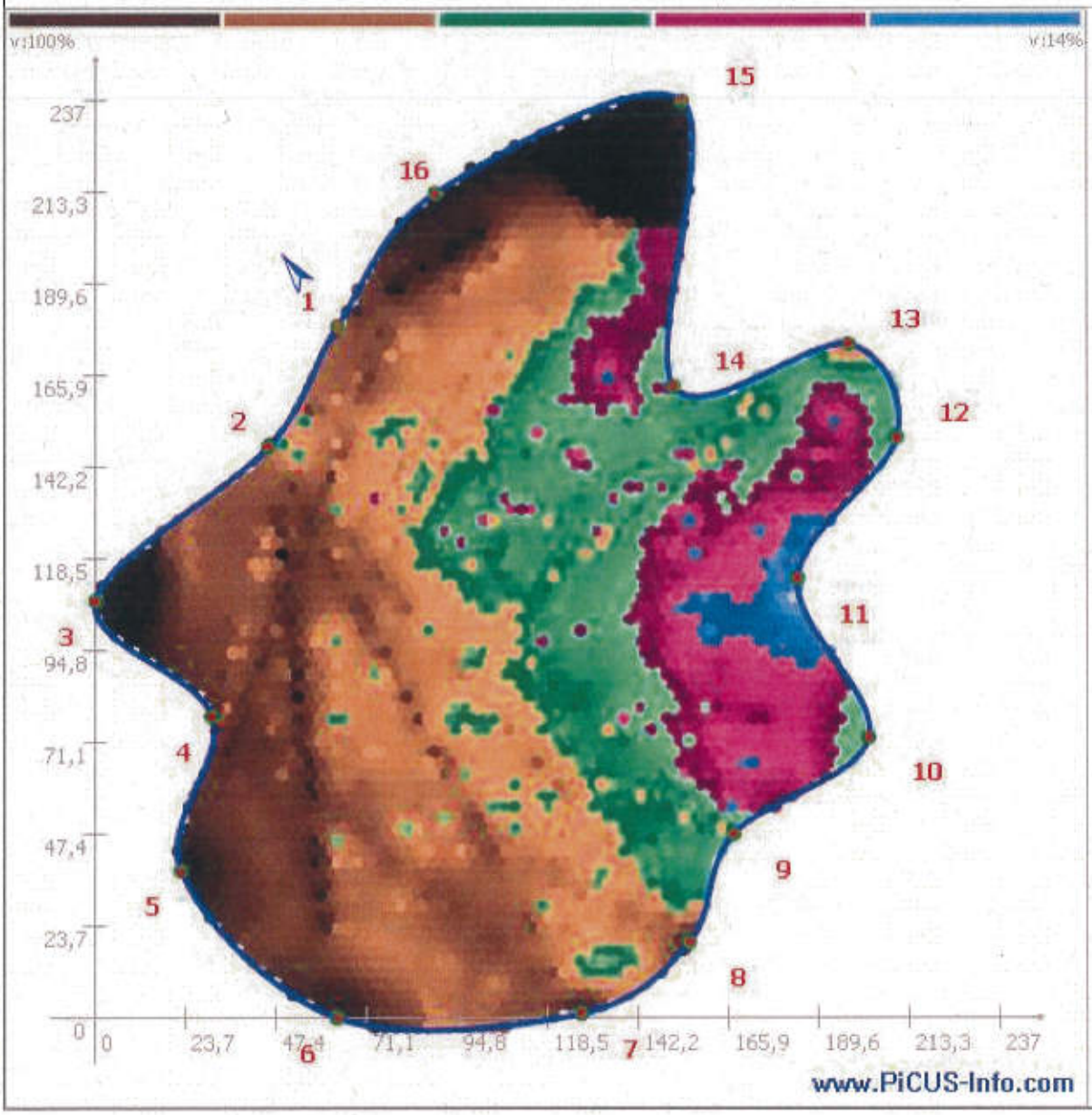
ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI – FERRARA – Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI n. 225 Albo

Picus: Padova

Committente:
Comune di Padova

Tel: +39 0532 792102
Fax: +39 0532 798190
Domain: www.arbestense.it
email: ares@arbestense.it

Specie dell'albero :	Pioppo nero	Altezza albero [m]:	
Città:	Padova	Nord al punto di misurazione:	1
Quartiere:		Diametro chioma [m]:	
Parco:	Parco Iris	Posizione del MP 1:	nord
		Circonferenza tronco (130cm altezza) [cm]:	412
Numero d'albero:	9990804/180	Livello di misurazione [cm]:	30
Data di misurazione:	22/11/2017 16.08.44		



14
15

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 10/10/2017 | CODALBERO: 9991894/8 | CODAREA: 9991894 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Picea abies* | UBICAZIONE: Asilo Nido Scarabocchio (via Vecchia)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: terra battuta | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ☐
- massicciо calpestio: ☑
- cavi aerei: ☐
- lampione: ☐
- cartellonistica/paleria: ☐
- cavi inglobati: ☐
- assenti: ☐
- scavi: ☐
- variazione piano di campagna: ☐
- vicinanza altro/i albero/i: ☑
- pavimentazione: ☐
- sede stradale: ☐
- rampicanti in chioma: ☐
- rampicanti al fusto: ☐
- rampicanti al colletto: ☐

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 17 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 1 | VALORE ESTETICO: 1

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti: ☐
- avventizie: ☐
- avvolgenti: ☐

carpofori: -

- danneggiate: ☐
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno: ☐
- sollevamento ceppaia: ☐
- sollevamento pavimentaz.: ☐
- strozzanti: ☐
- taglio radici d'ancoraggio: ☐
- non ispezionabile: ☐

COLLETTO

- difetti assenti: ☑
- allargato: ☐
- carie: ☐

carpofori: -

- cavità: ☐
- contrafforti lesionati: ☐
- depressione: ☐
- effetto botte: ☐
- essudati/flusso batterico: ☐
- ferita/e aperta/e: ☐
- ferita/e cicatrizzata/e: ☐
- insetti lignivori/rosure: ☐
- lineare: ☐
- necrosi corticali: ☐
- proliferazione contrafforti: ☐
- rigonfiamenti: ☐
- riscoppi: ☐
- screpolature corticali: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti: ☐
- arcuato: ☐
- cancro: ☐
- carie: ☐
- carie su sedi di taglio: ☐

carpofori: -

- cavità alla corona: ☐
- cavità al fusto: ☐
- corteccia inclusa tra cormi: ☐
- corteccia inclusa alla corona: ☐
- costolature: ☐
- depressione: ☐
- effetto botte: ☐
- essudati: ☐
- ferita/e aperta/e: ☐
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- filato: ☐
- flusso batterico: ☐
- fori di picchio: ☐
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio: ☐
- necrosi corticali: ☐
- riscoppi: ☐
- sciabolato: ☐
- sinuoso: ☐
- spiralato: ☐
- torsione: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☐

CHIOMA

- difetti assenti: ☐
- anastomosi: ☐
- asimmetrica: ☑
- autoriduzione: ☐
- branca compromessa: ☐
- branche secche: ☑
- cancro: ☐
- carie su sedi di taglio: ☐
- carie all'inserzione di branche: ☐
- carie su grosse branche: ☐

carpofori: -

- clorosi: ☐
- corteccia inclusa: ☐
- essudati/flusso batterico: ☐
- ferita/e aperta/e: ☑
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- fori di picchio: ☐
- fuori sagoma: ☐

insetti lignivori: -

- microfillia: ☐
- monconi secchi: ☐
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali: ☐
- sbrancamento: ☐
- seccumi distali: ☐
- seccumi interni: ☑
- non ispezionabile: ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno: ☐
- consolidamento: ☐
- conversione in forma obbligata: ☐
- diradamento chioma: ☐
- elevazione impalcatura: ☐
- eliminaz. branca compromessa: ☐
- eliminazione polloni colletto: ☐
- eliminazione polloni fusto: ☐
- eliminazione polloni chioma: ☐
- eliminazione rampicanti: ☐
- formazione: ☐
- riduzione chioma 1/3: ☐
- riduzione chioma 1/4: ☐
- riforma: ☐
- rimonda secco: ☐
- scopertura radicale: ☐
- trattamento con biostimolanti: ☐
- abbattimento: ☑
- intervento urgente: ☐
- abbattimento in alternativa: ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta morta

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ☑
- censimento: ☐
- tomografia: ☐
- trazione: ☐
- PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA: ☐

NOTE

Pianta sottoposta, in abbattimento poiché morta.

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI FERRARA
Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI N. 225 Albo

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 25/08/2017 | CODALBERO: 9991887/13 | CODAREA: 9991887 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Diospyros kaki* | UBICAZIONE: Scuola Media Marsilio da Padova (via dell'Orna, 21)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ✓
- massicciocalpestio:
- cavi aerei:
- lampione:
- cartellonistica/paleria:
- cavi inglobati:
- assenti:
- scavi:
- variazione piano di campagna:
- vicinanza altro/i albero/i: ✓
- pavimentazione:
- sede stradale:
- rampicanti in chioma:
- rampicanti al fusto: ✓
- rampicanti al colletto: ✓

ALTEZZA: < 8 m | Ø FUSTO: 28 | DIFETTI STRUTTURALI: 1 | STATO VEGETATIVO: 1 | VALORE ESTETICO: 1

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti: ✓
- avventizie:
- avvolgenti:

carpofori: -

- danneggiate:
- esposizione*: -
- ricarico di terreno:
- sollevamento ceppaia:
- sollevamento pavimentaz.:
- strozzanti:
- taglio radici d'ancoraggio:
- non ispezionabile:

COLLETTO

- difetti assenti: ✓
- allargato:
- carie:

carpofori: -

- cavità:
- contrafforti lesionati:
- depressione:
- effetto botte:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e:
- ferita/e cicatrizzata/e:
- insetti lignivori/rosure:
- lineare:
- necrosi corticali:
- proliferazione contrafforti:
- rigonfiamenti:
- riscoppi:
- screpolature corticali:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

FUSTO e CORONA

- difetti assenti:
- arcuato:
- cancro:
- carie: ✓
- carie su sedi di taglio:

carpofori: -

- cavità alla corona:
- cavità al fusto:
- corteccia inclusa tra cormi:
- corteccia inclusa alla corona:
- costolature:
- depressione:
- effetto botte:
- essudati:
- ferita/e aperta/e:
- ferita/e cicatrizzata/e:
- filato:
- flusso batterico:
- fori di picchio:
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio:
- necrosi corticali: ✓
- riscoppi:
- sciabolato:
- sinuoso:
- spiralato:
- torsione:
- tumori batterici:
- non ispezionabile:

CHIOMA

- difetti assenti:
- anastomosi:
- asimmetrica:
- autoriduzione:
- branca compromessa:
- branche secche: ✓
- cancro:
- carie su sedi di taglio:
- carie all'inserzione di branche:
- carie su grosse branche:

carpofori: -

- clorosi:
- corteccia inclusa:
- essudati/flusso batterico:
- ferita/e aperta/e:
- ferita/e cicatrizzata/e:
- fori di picchio:
- fuori sagoma:

insetti lignivori: -

- microfillia:
- monconi secchi:
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali: ✓
- sbrancamento: ✓
- seccumi distali: ✓
- seccumi interni: ✓
- non ispezionabile:

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno:
- consolidamento:
- conversione in forma obbligata:
- diradamento chioma:
- elevazione impalcatura:
- eliminaz. branca compromessa:
- eliminazione polloni colletto:
- eliminazione polloni fusto:
- eliminazione polloni chioma:
- eliminazione rampicanti:
- formazione:
- riduzione chioma 1/3:
- riduzione chioma 1/4:
- riforma:
- rimonda secco:
- scopertura radicale:
- trattamento con biostimolanti:
- abbattimento: ✓
- intervento urgente:
- abbattimento in alternativa:

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: scarse prospettive future

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ✓
- censimento:
- tomografia:
- trazione:

PENETROMETRO: da terra: | in quota:

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA:

NOTE

Pianta moribonda e quasi completamente secca, in abbattimento per le scarse prospettive future.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI - Dott. Agr. MORELLI GIOVANNI N.225 Alba

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 25/08/2017 | CODALBERO: 9991887/36 | CODAREA: 9991887 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Prunus sp.* | UBICAZIONE: Scuola Media Marsilio da Padova (via dell'Orna, 21)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto: ☐
- lampione: ☐
- massiccio calpestio: ☐
- cartellonistica/paleria: ☐
- cavi aerei: ☐
- cavi inglobati: ☐
- assenti: ☐
- scavi: ☐
- variazione piano di campagna: ☐
- vicinanza altro/i albero/i: ☑
- pavimentazione: ☐
- sede stradale: ☐
- rampicanti in chioma: ☑
- rampicanti al fusto: ☑
- rampicanti al colletto: ☑

ALTEZZA: < 8 m | Ø FUSTO: 36 | DIFETTI STRUTTURALI: 1 | STATO VEGETATIVO: 1 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti: ☐
- avventizie: ☐
- avvolgenti: ☐

carpofori: -

- danneggiate: ☑
- esposizione*: 1
- ricarico di terreno: ☐
- sollevamento ceppaia: ☐
- sollevamento pavimentaz.: ☐
- strozzanti: ☐
- taglio radici d'ancoraggio: ☐
- non ispezionabile: ☐

COLLETTO

- difetti assenti: ☐
- allargato: ☐
- carie: ☑

carpofori: *Ganoderma sp.*

- cavità: ☐
- contrafforti lesionati: ☐
- depressione: ☐
- effetto botte: ☐
- essudati/flusso batterico: ☑
- ferita/e aperta/e: ☐
- ferita/e cicatrizzata/e: ☐
- insetti lignivori/rosure: ☐
- lineare: ☐
- necrosi corticali: ☐
- proliferazione contrafforti: ☐
- rigonfiamenti: ☐
- riscoppi: ☐
- screpolature corticali: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti: ☐
- arcuato: ☐
- cancro: ☐
- carie: ☐
- carie su sedi di taglio: ☐

carpofori: -

- cavità alla corona: ☐
- cavità al fusto: ☐
- corteccia inclusa tra cormi: ☐
- corteccia inclusa alla corona: ☐
- costolature: ☐
- depressione: ☐
- effetto botte: ☐
- essudati: ☐
- ferita/e aperta/e: ☐
- ferita/e cicatrizzata/e: ☐
- filato: ☐
- flusso batterico: ☐
- fori di picchio: ☐
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio: ☐
- necrosi corticali: ☐
- riscoppi: ☐
- sciabolato: ☐
- sinuoso: ☐
- spiralato: ☐
- torsione: ☐
- tumori batterici: ☐
- non ispezionabile: ☑

CHIOMA

- difetti assenti: ☐
- anastomosi: ☐
- asimmetrica: ☐
- autoriduzione: ☐
- branca compromessa: ☐
- branche secche: ☑
- cancro: ☐
- carie su sedi di taglio: ☐
- carie all'inserzione di branche: ☐
- carie su grosse branche: ☐

carpofori: -

- clorosi: ☐
- corteccia inclusa: ☐
- essudati/flusso batterico: ☐
- ferita/e aperta/e: ☑
- ferita/e cicatrizzata/e: ☑
- fori di picchio: ☐
- fuori sagoma: ☐

insetti lignivori: -

- microfillia: ☐
- monconi secchi: ☐
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali: ☑
- sbrancamento: ☑
- seccumi distali: ☑
- seccumi interni: ☑
- non ispezionabile: ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno: ☐
- consolidamento: ☐
- conversione in forma obbligata: ☐
- diradamento chioma: ☐
- elevazione impalcatura: ☐
- eliminaz. branca compromessa: ☐
- eliminazione polloni colletto: ☐
- eliminazione polloni fusto: ☐
- eliminazione polloni chioma: ☐
- eliminazione rampicanti: ☐
- formazione: ☐
- riduzione chioma 1/3: ☐
- riduzione chioma 1/4: ☐
- riforma: ☐
- rimonda secco: ☐
- scopertura radicale: ☐
- trattamento con biostimolanti: ☐
- abbattimento: ☑
- intervento urgente: ☐
- abbattimento in alternativa: ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: pianta compromessa

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo: ☑
- censimento: ☐
- tomografia: ☐
- trazione: ☐

PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

Carpofori di Ganoderma sp. al colletto. Pianta molto stentata, in abbattimento perchè compromessa.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 25/09/2017 | CODALBERO 9991883/9 | CODAREA 9991883 | ULTIMO VTA - | RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE *Pinus nigra* | UBICAZIONE Asilo Nido Bruco (via dell'Orna, 13)

TIPOLOGIA pertinenze edifici pubblici | DIMORA terra battuta | POSIZIONE macchia | ANCORAGGI assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☑
- massicciо calpestio ☑
- cavi aerei ☐
- lampione ☐
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altri/i alberi/i ☑
- pavimentazione ☑
- sede stradale ☐
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA 8 - 16 m | Ø FUSTO 25 | DIFETTI STRUTTURALI 2 | STATO VEGETATIVO 1 | VALORE ESTETICO 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti ☑
- avventizie ☐
- avvolgenti ☐

carpofori: -

- danneggiate ☐
- esposizione* -
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☐
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☑
- allargato ☐
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☐
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☐
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☐
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☐
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☐
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: -

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☐
- costolature ☐
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione* -

Insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☐
- riscoppi ☐
- sciabolato ☐
- sinuoso ☐
- spiralato ☐
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☐
- asimmetrica ☐
- autoriduzione ☐
- branca compromessa ☐
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☐
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: -

- clorosi ☑
- corteccia inclusa ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

Insetti lignivori: -

- microfillia ☑
- monconi secchi ☐
- sbilanciamento* -
- necrosi corticali ☐
- sbrancamento ☑
- seccumi distali ☑
- seccumi interni ☑
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- eliminaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente ☐
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: scarse prospettive future

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ☑
- censimento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☐
- PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -

FREQUENZA -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

Pianta molto stentata, in abbattimento per le scarse prospettive future.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 16/03/2018 | CODALBERO: 9991882/36 | CODAREA: 9991882 | ULTIMO VTA: - | RILEVATORE: AR.ES. s.a.s.

SPECIE: *Betula alba* | UBICAZIONE: Scuola Materna Aquilone (via dell'Orna, 5)

TIPOLOGIA: pertinenze edifici pubblici | DIMORA: prato | POSIZIONE: macchia | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

manufatto	lampione	assenti	vicinanza altro/i albero/i ✓	rampicanti in chioma	
massicciо calpestio	cartellonistica/paleria	scavi	pavimentazione	rampicanti al fusto	
cavi aerei	cavi inglobati	variazione piano di campagna	sede stradale	rampicanti al colletto	

ALTEZZA: 8 - 16 m | Ø FUSTO: 19 | DIFETTI STRUTTURALI: 3 | STATO VEGETATIVO: 2 | VALORE ESTETICO: 2

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: ricostruita

RADICI

- difetti assenti ✓
- avventizie
- avvolgenti

carpofori: -

- danneggiate
- esposizione*: -
- ricarico di terreno
- sollevamento ceppaia
- sollevamento pavimentaz.
- strozzanti
- taglio radici d'ancoraggio
- non ispezionabile

COLLETTO

- difetti assenti ✓
- allargato
- carie

carpofori: -

- cavità
- contrafforti lesionati
- depressione
- effetto botte
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori/rosure
- lineare
- necrosi corticali
- proliferazione contrafforti
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ✓
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio

carpofori: -

- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- fori di picchio
- inclinazione*: -

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche ✓
- cancro
- carie su sedi di taglio
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche

carpofori: -

- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- fuori sagoma

insetti lignivori: -

- microfillia
- monconi secchi ✓
- sbilanciamento*: -
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali ✓
- seccumi interni ✓
- non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pessima)

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- conversione in forma obbligata
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminaz. branca compromessa
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- trattamento con biostimolanti
- abbattimento ✓
- intervento urgente
- abbattimento in alternativa

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: scarse prospettive future

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ✓
- censimento
- tomografia
- trazione
- PENETROMETRO: da terra
- in quota

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

Pianta molto stentata, in abbattimento per le scarse prospettive future.

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Data: 03/03/2017 Rilevatore: Tescari - Vigolo Ubicazione: Padova - Area cani Piazzale Pontecorvo

Identificazione: 9991582/02 Genere: Populus Specie: nigra var Italica

Caratteristiche sito d'impianto:

- [ ] piazzola
- [ ] aiuola
- [ ] parco
- [X] giardino
- [X] scarpata
- [ ] banchina stradale
- [X] terreno nudo
- [X] terreno costipato/sterrato
- [ ] naturale/inerbito
- [X] pavimentazione impermeabile
- [ ] pavimentazione permeabile
- [ ] colletto interrato

Caratteristiche dendrometriche e morfologiche:

Altezza:
- [ ] < mt 8
- [ ] tra mt 8 e mt 15
- [X] tra mt 16 e mt 22
- [ ] > mt 22

Diam. medio a cm 130 dal suolo:
- [ ] < cm 20
- [ ] tra cm 21 e cm 40
- [ ] tra cm 41 e cm 60
- [ ] tra cm 61 e cm 80
- [X] > a cm 81

Proiez. chioma al suolo:
- [ ] diam. < mt 4
- [X] diam. tra mt 4 e mt 8
- [ ] diam. tra mt 8 e mt 12
- [ ] diam. tra mt 12 e mt 16
- [ ] diam. magg. > mt 16

Problemi del sito d'impianto
- [ ] spazio limitante per sviluppo epigeo
- [ ] spazio limitante per sviluppo ipogeo
- [X] spazio limit. per sviluppo epigeo ed ipogeo

Struttura:
- [X] monocormico
- [ ] policormico
- [X] forma naturale
- [ ] forma obbligata
- [ ] fusto capitozzato
- [ ] branche capitozzate

Apparato radicale:
- [X] danni visibili
- [ ] no danni visibili
- [ ] radici scoperte
- [X] superficiali
- [ ] avvolgenti
- [ ] strozzanti

Posizione sociale: [ ] isolato [ ] di filare [X] di gruppo [X] codominante [ ] dominante [ ] predominante [ ] dominato [ ] sottoposto

Altro: soggetto collocato a confine dell'area cani in prossimità di un chiosco con attività commerciale

Colletto:
- [X] rigonfiamenti/deformazioni
- [X] ferite rimarginate
- [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori
- [ ] neoplasie
- [ ] cavità
- [X] ferite legno scoperto morto
- [X] necrosi corticali
- [ ] tracce attività insetti xilofagi
- [X] carie
- [ ] cretti/fessure/aperture

Giudizio radici colletto: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave [ ] riscoppi [ ] essudati

Fusto:
- [ ] filare
- [ ] inclinato
- [ ] sinuoso
- [X] ferite rimarginate
- [X] rigonfiamenti/deformazioni
- [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori
- [ ] capitozzo/monture
- [X] carie
- [ ] cavità
- [ ] tracce attività picchi
- [X] ferite con legno scoperto
- [ ] necrosi corticali
- [ ] tracce attività insetti xilofagi
- [ ] cretti/fessure/aperture
- [X] essudati

Giudizio fusto: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave [ ] riscoppi

Castello: [ ] assente [ ] capitozzi/cimature [ ] rigonfiamenti [ ] carie [ ] cavità [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

Chioma: - sviluppo della chioma: [ ] simmetrico [X] asimmetrico

- branche primarie e grosse ramificazioni:
  - [ ] capitozzi
  - [ ] carie
  - [ ] cavità
  - [ ] ferite rimarginate
  - [ ] ferite legno scoperto morto
  - [ ] rigonfiamenti/deformazioni
  - [ ] necrosi corticali
  - [ ] monconi/mozziconi
  - [ ] branche codominanti
  - [ ] sostituti ortotropi
  - [ ] sostituti plagiotropi
  - [ ] sostituti agotropici
  - [ ] branche deperienti/seccume
  - [ ] corteccia inclusa/inserzione stretta
  - [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori
  - [ ] cretti/fessure/apertura
  - [ ] branche filate
  - [ ] sbrancamenti/schianti
- ramificazioni sottili: [ ] regolari [ ] presenza seccume
- apparato fogliare: [ ] regolare [ ] irregolare [X] non valutabile

Giudizio castello chioma: [ ] regolare [ ] mediocre [ ] grave [ ] molto grave

Stadio fisiologico di sviluppo: [ ] giovanile [ ] di max sviluppo [X] di mantenimento [ ] perdita di vigore/senescenza

Patologie riscontrate: [X] carie [X] necrosi corticali [ ] neoplasie [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] sofferenza [X] Altro

Conclusioni sulla vitalità: [ ] sano [ ] stressato [X] resiliente [ ] deperimento cime [ ] deperimento irreversibile [ ] morto

- [X] indagine strumentale con dendrodensimetro
- [ ] ispezione in quota

Numero rilievo	Parte interessata	Direzione di penetrazione	Altezza da terra	Diametro	Commento*
1	colletto	210°	cm 30	> cm 80	Profilo con gravi anomalie
2	colletto	160°	cm 70	> cm 80	Profilo con gravi anomalie
3	colletto	80°	cm 40	> cm 80	Profilo con gravi anomalie
4	colletto	20°	cm 30	> cm 80	Profilo con gravi anomalie

* l'estensione del raggio impedisce di oggettivare strumentalmente l'intera sezione

Matrice per la stima qualitativa della probabilità che un albero o che una sua parte cada e colpisca un bersaglio specifico

Probabilità di cedimento*	Probabilità che sia colpito un bersaglio			
	Molto bassa	Bassa	Media	Alta
Imminente (classe D)	Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
Probabile (classe C-D)	Improbabile	Improbabile	Poco probabile	Probabile
Possibile (classe C)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Poco probabile
Improbabile (classe A-B)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Improbabile

* Riferito ad un arco temporale di due anni

Matrice per categorizzare qualitativamente il rischio

Probabilità che la pianta caduta o che una sua parte colpisca il bersaglio	Gravità delle conseguenze dell'impatto			
	Trascurabile	Minore	Significativa	Grave
Molto probabile	Basso	Moderato	Alto	Estremo
Probabile	Basso	Moderato	Alto	Alto
Poco probabile	Basso	Basso	Moderato	Moderato
Improbabile	Basso	Basso	Basso	Basso

GIUDIZIO FINALE

Non è possibile indagare il soggetto nella sua interezza a causa della presenza dell'edera su quasi tutta la chioma e parte del fusto. Il colletto presenta costolature accentuate parte delle quali già degenerate con cavità e degenerazione del cilindro centrale. Carie e necrosi visibili nella parte basale del fusto e tutto il resto è coperto da edera. L'indagine strumentale ha evidenziato come le degenerazioni siano molto estese, tali da rendere l'albero molto pericoloso.

INTERVENTI CONSIGLIATI

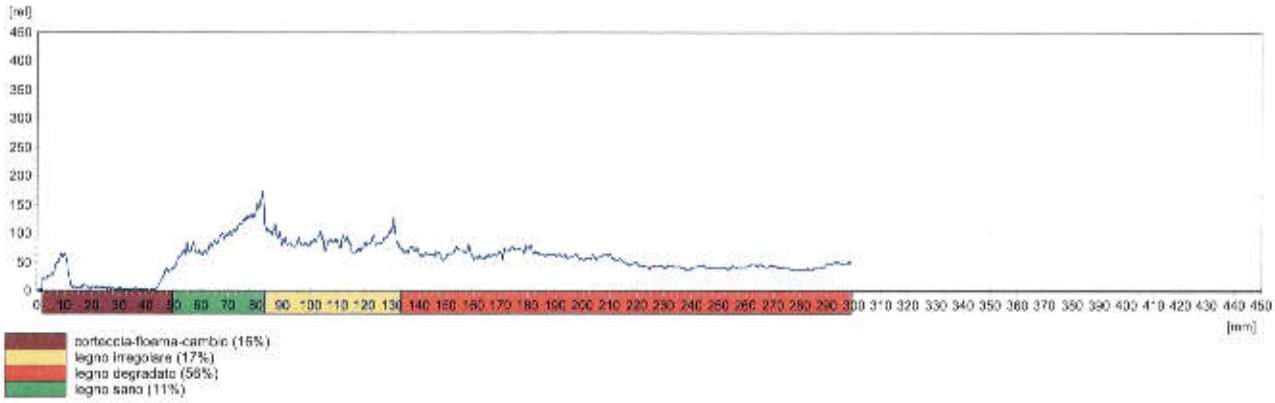
Abbattimento immediato

Intensità dell'intervento di mitigazione del rischio tramite potatura: [ ] leggero [ ] medio [ ] severo

Ricontrollo: [ ] tra 1 anno [ ] tra 2 anni [ ] tra 3 anni

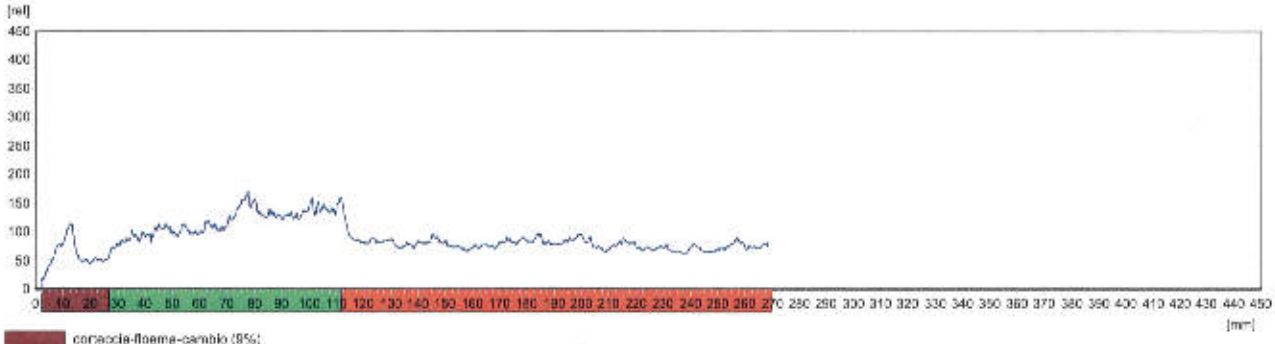
Urgenza dell'intervento: [ ] intervento differibile [X] intervento urgente [ ] intervento consigliato [ ] nessun intervento

9991582-02-001 20170303



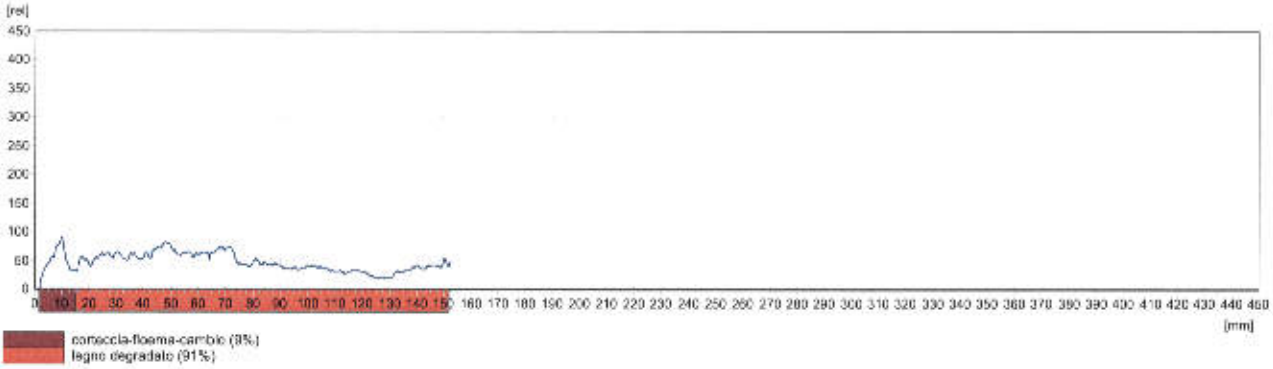
corteccia-floema-cambio (16%)
legno irregolare (17%)
legno degradato (56%)
legno sano (11%)

9991582-02-002 20170303

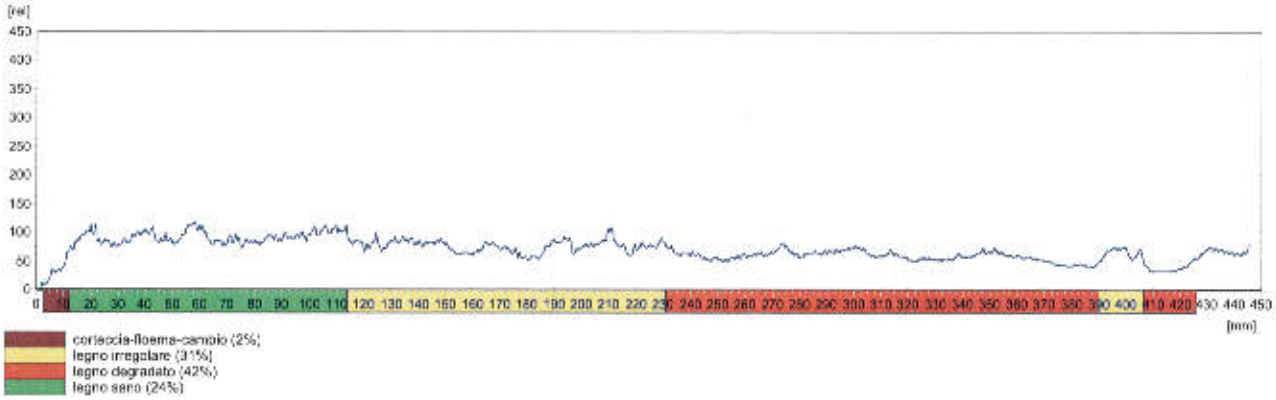


corteccia-floema-cambio (8%)
legno degradato (58%)
legno sano (32%)

9991582-02-003 20170303



9991582-02-004 20170303



2

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Data: 20/01/2017 Rilevatore: Tescari - Vigolo Ubicazione: Padova - via Rizzetto

Identificazione: 9990525/86 Genere: Populus Specie: alba

Caratteristiche sito d'impianto:

- [ ] piazzola
- [ ] aiuola
- [ ] parco
- [x] giardino
- [ ] scarpata
- [ ] banchina stradale
- [x] terreno nudo
- [ ] terreno costipato/alterato
- [x] naturale/inerbito
- [ ] pavimentazione impermeabile
- [ ] pavimentazione permeabile
- [ ] colletto interrato

Caratteristiche dendrometriche e morfologiche:

Altezza:
- [ ] < mt 8
- [ ] tra mt 8 e mt 15
- [x] tra mt 16 e mt 22
- [ ] > mt 22

Diam. medio a cm 130 dal suolo:
- [ ] < cm 20
- [ ] tra cm 21 e cm 40
- [x] tra cm 41 e cm 60
- [ ] tra cm 61 e cm 80
- [ ] > a cm 81

Proiez. chioma al suolo:
- [ ] diam. < mt 4
- [ ] diam. tra mt 4 e mt 8
- [ ] diam. tra mt 8 e mt 12
- [x] diam. tra mt 12 e mt 16
- [ ] diam. med. > mt 16

Problemi del sito d'impianto

- [x] spazio limitante per sviluppo epigeo
- [ ] spazio limitante per sviluppo ipogeo
- [ ] spazio limit. per sviluppo epigeo ed ipogeo

Struttura:

- [x] monocormico
- [ ] policormico
- [x] forma naturale
- [ ] forma obbligata
- [ ] fusto capitozzato
- [ ] branche capitozzate

Apparato radicale:

- [x] danni visibili
- [ ] no danni visibili
- [ ] radici scoperte
- [x] superficiali
- [ ] avvolgenti
- [ ] strozzanti

Posizione sociale: [ ] isolato [ ] di filare [x] di gruppo [ ] codominante [ ] dominante [ ] predominante [x] dominato [ ] sottoposto

Altro:

Colletto: [x] rigonfiamenti/deformazioni [ ] ferite rimarginate [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] neoplasie [x] cavità [ ] ferite legno scoperto morto [ ] necrosi corticali [ ] tracce attività insetti xilofagi [x] carie [ ] cretti/fessure/aperture

Giudizio radici colletto: [ ] regolare [x] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [ ] riscoppi [ ] essudati

Fusto: [ ] filato [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] cavità [ ] cretti/fessure/aperture

[x] inclinato [ ] ferite rimarginate [ ] capitozze/cimature [ ] tracce attività picchio [ ] necrosi corticali

[ ] sinuoso [x] rigonfiamenti/deformazioni [ ] carie [x] ferite con legno scoperto [ ] tracce attività insetti xilofagi

Giudizio fusto: [ ] regolare [x] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [ ] riscoppi [ ] essudati

Castello: [ ] assente [ ] capitozze/cimature [ ] rigonfiamenti [ ] carie [ ] cavità [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

Chioma: - sviluppo della chioma: [ ] simmetrico [x] asimmetrico

- branche primarie e grosse ramificazioni:

[ ] necrosi corticali [x] sostituti plagiotropi [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

[x] capitozzi [ ] ferite rimarginate [ ] monconi/mozziconi [ ] sostituti ageotropici [ ] cretti/fessure/aperture

[ ] carie [x] ferite legno scoperto morto [x] branche codominanti [ ] branche deperenti/seccume [ ] branche filate

[ ] cavità [ ] rigonfiamenti/deformazioni [ ] sostituti ortotropi [ ] corteccia inclusa/inserzione stretta [ ] sbrancamenti/schianti

- ramificazioni sottili: [ ] regolari [x] presenza seccume - apparato fogliare: [ ] regolare [ ] irregolare [x] non valutabile

Giudizio castello chioma: [ ] regolare [x] mediocre [ ] grave [ ] molto grave

Stadio fisiologico di sviluppo: [ ] giovanile [ ] di max sviluppo [x] di mantenimento [ ] perdita di vigore/senescenza

Patologie riscontrate: [x] carie [ ] necrosi corticali [ ] neoplasie [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] sofferenza [ ] Altro

Conclusioni sulla vitalità: [x] sano [ ] stressato [ ] resiliente [ ] deperimento lieve [ ] deperimento irreversibile [ ] morto

[x] indagine strumentale con dendrodensimetro
[ ] ispezione in quota

Numero rilievo	Parte interessata	Direzione di penetrazione	Altezza da terra	Diametro	Commento
1	colletto	340°	cm 5	cm 83	profilo con anomalie importanti
2	colletto	80°	cm 5	cm 83	profilo con anomalie gravi
3	colletto	240°	cm 5	cm 83	profilo con anomalie gravi
4					

Matrice per la stima qualitativa della probabilità che un albero o che una sua parte cada e colpisca un bersaglio specifico

Probabilità di cedimento*	Probabilità che sia colpito un bersaglio			
	Molto bassa	Bassa	Media	Alta
Imminente (classe D)	Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
Probabile (classe C-D)	Improbabile	Improbabile	Poco probabile	Probabile
Possibile (classe C)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Poco probabile
Improbabile (classe A-B)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Improbabile

* E' riferito ad un arco temporale di due anni

Matrice per categorizzare qualitativamente il rischio

Probabilità che la pianta caduta o che una sua parte colpisca il bersaglio	Gravità delle conseguenze dell'impatto			
	Trascurabile	Minore	Significativa	Grave
Molto probabile	Basso	Moderato	Alto	Estremo
Probabile	Basso	Moderato	Alto	Alto
Poco probabile	Basso	Basso	Moderato	Moderato
Improbabile	Basso	Basso	Basso	Basso

GIUDIZIO FINALE

Da segnalare solo carie basale. L'indagine strumentale ha evidenziato la presenza di un'estesa degenerazione basale. Considerata la criticità che richiederebbe interventi drastici per la mitigazione del rischio, e la concorrenza con un vicino bell'esemplare di pioppo bianco, se ne prevede l'eliminazione.

INTERVENTI CONSIGLIATI

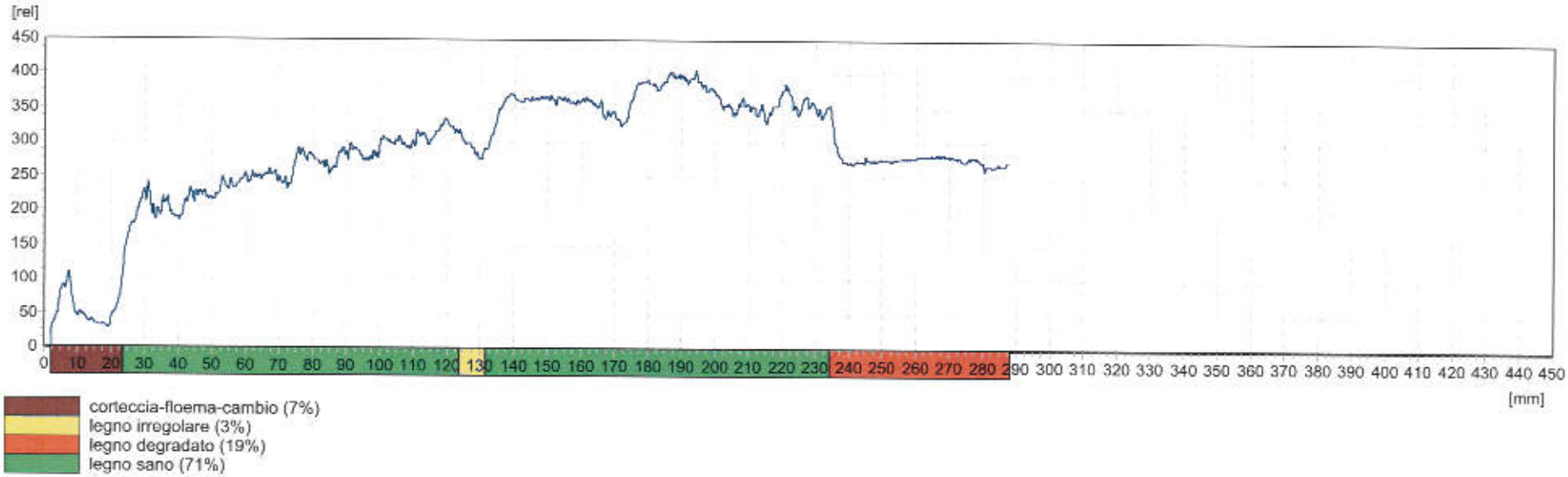
Abbattimento.

Intensità dell'intervento di mitigazione del rischio tramite potatura: [ ] leggero [ ] medio [ ] severo

Ricontrollo: [ ] tra 1 anno [ ] tra 2 anni [ ] tra 3 anni

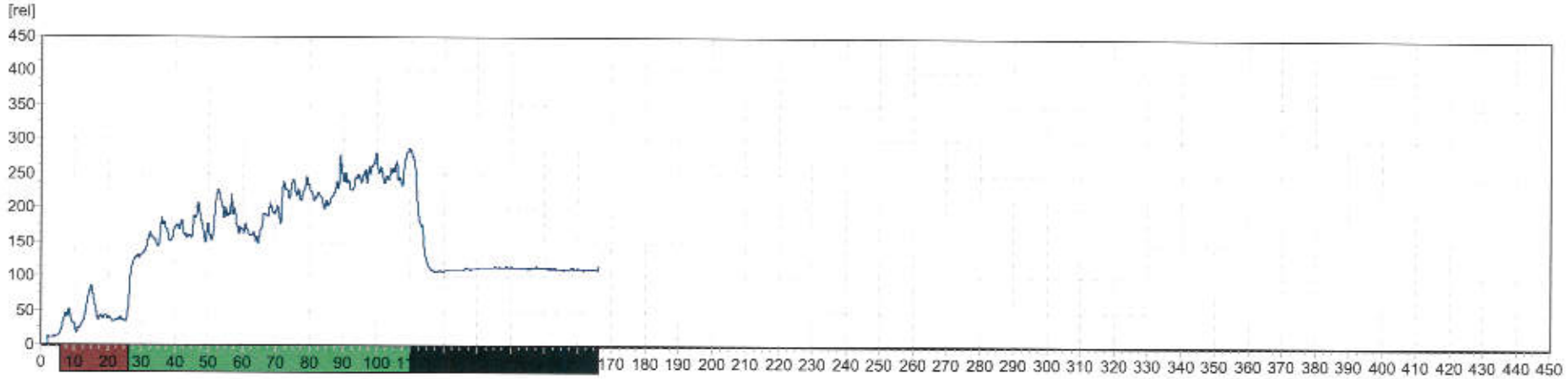
Urgenza dell'intervento: [ ] intervento differibile [x] intervento urgente [ ] intervento consigliato [ ] nessun intervento

9990525-86-001 20170321



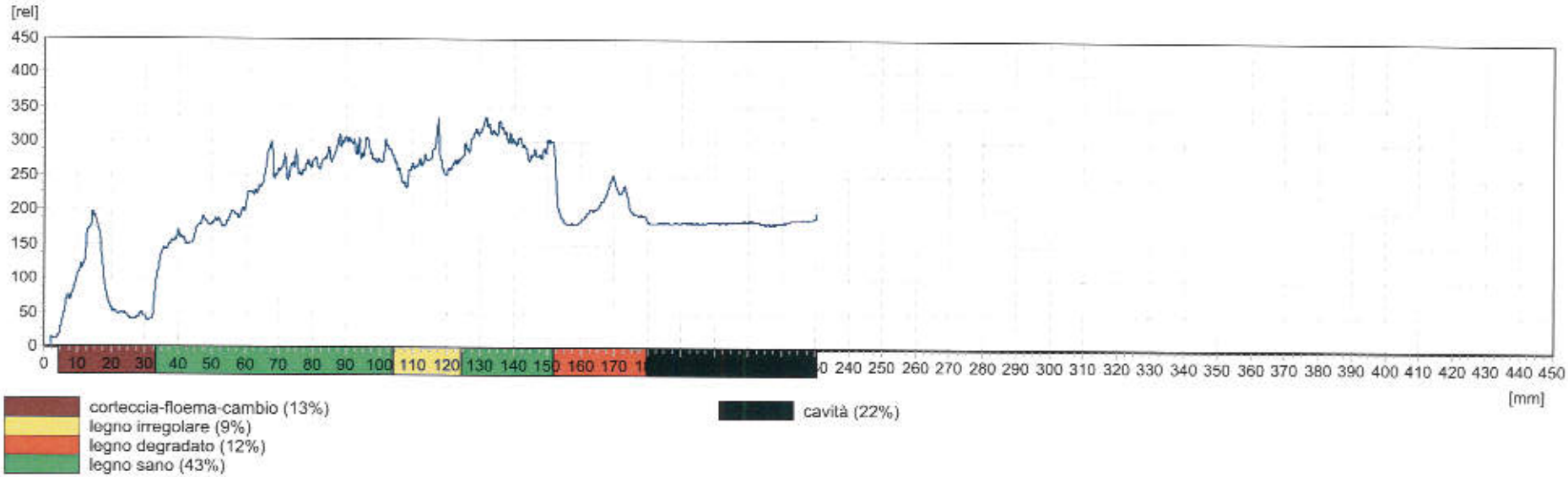
corteccia-floema-cambio (7%)
legno irregolare (3%)
legno degradato (19%)
legno sano (71%)

9990525-86-002 20170321



corteccia-floema-cambio (13%)
legno sano (53%)
cavità (35%)

9990525-86-003 20170321



SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI, MANUTENZIONI E ARREDO URBANO

SERVIZIO MANUTENZIONI VERDE PUBBLICO

SCHEDA ALBERATURE COMUNALI

Via /area verde Vai Ponticello Impianto Sportivo Kioene Arena. Quartiere 3 Specie varietà PIOPPO BIANCO (*PUPULUS ALBA*)
Sito impianto ☐ aiuola spartitr. ☐ area cani ☐ area gioco ☐ area scolast. ☐ area verde ☐ banchina ☐ ciglio ☐ marciapiede **X** parcheggio ☐ parco ☐ parterre ☐ altro
Classi altezza pianta (m) ☐ 0/7 **X** 7/18 ☐ 18/25 ☐ > 25 **Classi diametro fusto (cm)** ☐ 0/20 ☐ 21/40 **X> 40**
Conformazione generale X normale ☐ inclinata ☐ sbilanciata ☐ inclinata/sbilanciata **Conflitti X manufatti (sottoservizi e edificio privato confinant)**
Chioma diametro m 12 profondità m____ **Condizione generale** ☐ normale ☐ deperiente ☐ gravemente deperiente ☐ morta
Irrigazione ☐ impianto ☐ soccorso **X assente** **Dissesti pavimentazione X** si **Gravi danni X** si ☐ no **Altro** ☐

Radici

☐ **difetti assenti** ☐ asimmetriche **X affioranti** ☐ avvolgenti ☐ carie ☐ carpofori ☐ danneggiate ☐ esposte ☐ ricarico terreno ☐ non ispezionabili ☐ sollevamento ceppaia ***X* sollevamento radicale** ☐ strozzanti ☐ taglio rad. ancoraggio ☐ altro

Note: le radici stanno sollevando la pavimentazione e stanno danneggiando gli annessi della fognatura delle acque bianche

Giudizio stato radici ***1*** ☐ ***regolare*** ***2*** ☐ ***mediocre*** ***4 x grave*** ***5*** ☐ ***molto grave***

Colletto

☐ ***difetti assenti*** ☐ **appiattito** ☐ carie ☐ carpofori ☐ cavità ☐ contraff. Lesionati ☐ depressione ☐ effetto botte ☐ 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 x grave*** ***5*** ☐ ***molto grave***

Fusto

☐ ***difetti assenti*** ☐ *arcuato* ☐ *cancro* ☐ *carie* ☐ *carie sedi di taglio* ☐ *carpofori* ☐ *cavità* ☐ *cretti radiali e longitudinali* ☐ *costolature* ☐ *corteccia inclus al castello* ☐ *depressione* ☐ *effetto botte* ☐ *essudati* ☐ *ferita/e aperta/e* ☐ *ferita/e cicatrizzata/e* ☐ *filato* ☐ *inclinazione* ☐ *insetti lignivori* ☐ *nasi di pinocchio* ☐ *necrosi corticali* ☐ *rigonfiamenti* ☐ *riscoppi* ☐ *sinuoso* ☐ *spiralato* ☐ *non ispezionabile* ☐ *altro*

Note:

Giudizio stato del fusto ***1*** ☐ ***regolare*** ***2*** ☐ ***mediocre*** ***4 x 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 sedi di taglio ☐ 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 ☐ necrosi corticali ☐ sbilanciamento ☐ sbrancamento ☐ seccumi distali ☐ seccumi interni ☐ torsioni ☐ altro

Note:

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

Valutazioni suppletive di approfondimento effettuate

☐ dendrodensiometria ☐ trazione controllata ☐ tomografia elettrica ☐ tomografia sonica ☐ indagine fitopatologica ☐ altro

Indagine strumentale con dendrodensimetro ispezione in quota ☐ si ☐ no

n.	*Parte interessata*	*Direz. Penetraz.*	*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: *molto bassa*	*bassa*	*media*	*alta*	Probabilità di colpire il bersaglio	Gravità conseguenze impatto: 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 ☐ nesssun intervento

Classe propensione cedimento(1)	***A***	***B***	***X C***	***C/D***	***D***

GIUDIZIO FINALE Abbattimento per i gravi danni dati dal conflitto della pianta con i sottoservizi e il manufatto confinante non sanabili. La pianta ha superato comunque il livello di maturità

DATA **RILEVATORE** **FIRMA**

Firmato digitalmente da Simonetta Polazzi
Organizzazione:COMUNE DI PADOVA/00644060287
Data:03/04/2015 08:15:32

(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 arboricolturali, 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 arboricolturali, 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 arboricolturali, sono insufficenti per ridurre la pericolosità. La pianta deve essere abbattuta.

SEBACH
P
RISERVATO
16
P
RISERVATO
17

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Data: 14/02/2017 Rilevatore: Tescari - Vigolo Ubicazione: Padova - via Voltabarozzo

Identificazione: 9991029/01 Genere: Populus Specie: nigra

Caratteristiche sito d'impianto:

- [ ] piazzola
- [ ] aiuola
- [ ] parco
- [X] giardino
- [ ] scarpata
- [X] banchina stradale
- [ ] terreno nudo
- [X] terreno costipato/alterato
- [X] naturale/inerbito
- [X] pavimentazione impermeabile
- [ ] pavimentazione permeabile
- [ ] colletto interrato

Caratteristiche dendrometriche e morfologiche:

Altezza:
- [ ] < mt 8
- [X] tra mt 8 e mt 15
- [ ] tra mt 16 e mt 22
- [ ] > mt 22

Diam. medio a cm 130 dal suolo:
- [ ] < cm 20
- [ ] tra cm 21 e cm 40
- [ ] tra cm 41 e cm 60
- [X] tra cm 61 e cm 80
- [ ] > a cm 81

Proiez. chioma al suolo:
- [ ] diam. < mt 4
- [X] diam. tra mt 4 e mt 8
- [ ] diam. tra mt 8 e mt 12
- [ ] diam. tra mt 12 e mt 16
- [ ] diam. med. > mt 16

Problemi del sito d'impianto

- [ ] spazio limitante per sviluppo epigeo
- [ ] spazio limitante per sviluppo ipogeo
- [X] spazio limit. per sviluppo epigeo ed ipogeo

Struttura:

- [X] monocormico
- [ ] policormico
- [X] forma naturale
- [ ] forma obbligata
- [ ] fusto capitozzato
- [X] branche capitozzate

Apparato radicale:

- [ ] danni visibili
- [X] no danni visibili
- [ ] radici scoperte
- [ ] superficiali
- [ ] avvolgenti
- [ ] strozzanti

Posizione sociale: [ ] isolato [X] di filare [ ] di gruppo [X] codominante [ ] dominante [ ] predominante [ ] dominato [ ] sottoposto

Altro: vegeta al margine dell'area verde lungo la viabilità

Colletto: [X] rigonfiamenti/deformazioni [X] ferite rimarginate [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] neoplasie [ ] cavità [ ] ferite legno scoperto morto [ ] necrosi corticali [ ] tracce attività insetti xilofagi [ ] carie [ ] cretti/fessure/aperture

Giudizio radici colletto: [ ] regolare [X] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [X] riscopri [ ] essudati

Fusto: [ ] filato [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [X] cavità [ ] cretti/fessure/aperture
[ ] inclinato [X] ferite rimarginate [ ] capitozzi/cimature [ ] tracce attività picchio [ ] necrosi corticali
[ ] sinuoso [X] rigonfiamenti/deformazioni [X] carie [ ] ferite con legno scoperto [ ] tracce attività insetti xilofagi

Giudizio fusto: [ ] regolare [X] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [X] riscopri [ ] essudati

Castello: [ ] assente [X] capitozzi/cimature [X] rigonfiamenti [X] carie [X] cavità [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

Chioma: - sviluppo della chioma: [ ] simmetrico [X] asimmetrico

- branche primarie e grosse ramificazioni:
  - [X] capitozzi
  - [X] carie
  - [X] cavità
  - [X] ferite rimarginate
  - [X] ferite legno scoperto morto
  - [X] rigonfiamenti/deformazioni
  - [X] necrosi corticali
  - [ ] monconi/mozziconi
  - [X] branche codominanti
  - [X] sostituti ortotropi
  - [ ] sostituti plagiotropi
  - [ ] sostituti agetropici
  - [ ] branche deperienti/seccume
  - [X] corteccia inclusa/inserzione stretta
  - [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori
  - [ ] cretti/fessure/aperture
  - [X] branche filate/esposte
  - [ ] sbrancamenti/schianti
- ramificazioni sottili: [X] regolari [ ] presenza seccume - apparato fogliare: [X] regolare [ ] irregolare [ ] non valutabile

Giudizio castello chioma: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave

Stadio fisiologico di sviluppo: [ ] giovanile [ ] di max sviluppo [X] di mantenimento [ ] perdita di vigore/senescenza

Patologie riscontrate: [X] carie [X] necrosi corticali [ ] neoplasie [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] sofferenza [ ] Altro

Conclusioni sulla vitalità: [ ] sano [ ] stressato [X] resiliente [ ] deperimento cime [ ] deperimento irreversibile [ ] morto

[X] indagine strumentale con dendrodensimetro
[ ] ispezione in quota

Numero rilievo	Parte interessata	Direzione di penetrazione	Altezza da terra	Diametro	Commento*
1	castello	260°	cm 140	cm 122	non valutabile
2	castello	300°	cm 140	cm 122	non valutabile
3	castello	110°	cm 140	cm 122	non valutabile
4	castello	190°	cm 140	cm 122	non valutabile

* l'estensione del raggio impedisce di oggettivare strumentalmente l'intera sezione

Matrice per la stima qualitativa della probabilità che un albero o che una sua parte cada e colpisca un bersaglio specifico

Probabilità di cedimento*	Probabilità che sia colpito un bersaglio			
	Molto bassa	Bassa	Media	Alta
Imminente (classe D)	Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
Probabile (classe C-D)	Improbabile	Improbabile	Poco probabile	Probabile
Possibile (classe C)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Poco probabile
Improbabile (classe A-B)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Improbabile

* E' riferito ad un arco temporale di due anni.

Matrice per categorizzare qualitativamente il rischio

Probabilità che la pianta caduta o che una sua parte colpisca il bersaglio	Gravità delle conseguenze dell'impatto			
	Trascurabile	Minore	Significativa	Grave
Molto probabile	Basso	Moderato	Alto	Estremo
Probabile	Basso	Moderato	Alto	Alto
Poco probabile	Basso	Basso	Moderato	Moderato
Improbabile	Basso	Basso	Basso	Basso

GIUDIZIO FINALE

L'albero è stato periodicamente capitozzato al castello ed a livello delle branche primarie, dove si sono sviluppate diverse carie e cavità, anche tra loro collegate. Sono presenti lunghe branche filate. Passaggio fili linea elettrica interno chioma.

INTERVENTI CONSIGLIATI

Considerato lo stato generale e che la mitigazione del rischio dovrebbe passare per drastiche capitozzature, se ne consiglia l'eliminazione.

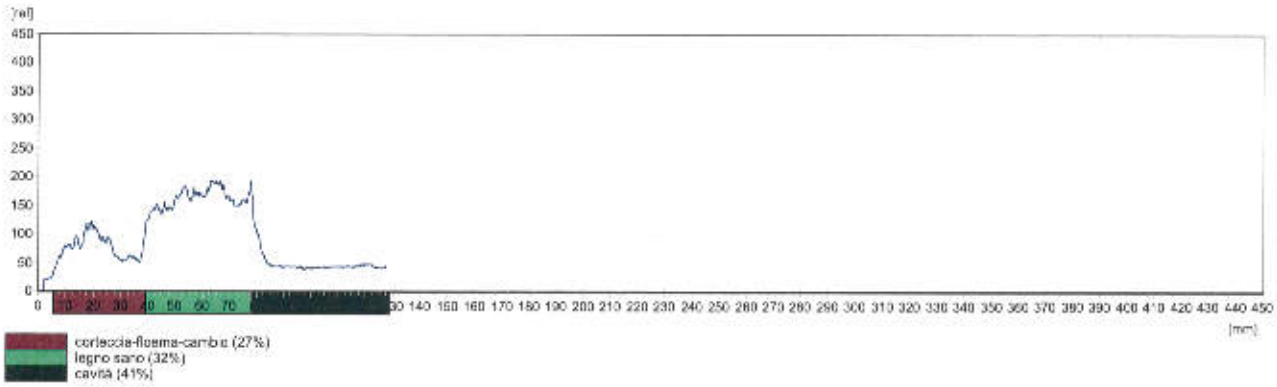
Intensità dell'intervento di mitigazione del rischio tramite potatura: [ ] leggero [ ] medio [ ] severo

Ricontrollo: [ ] tra 1 anno [ ] tra 2 anni [ ] tra 3 anni

Urgenza dell'intervento: [ ] intervento differibile [X] intervento urgente [ ] intervento consigliato [ ] nessun intervento

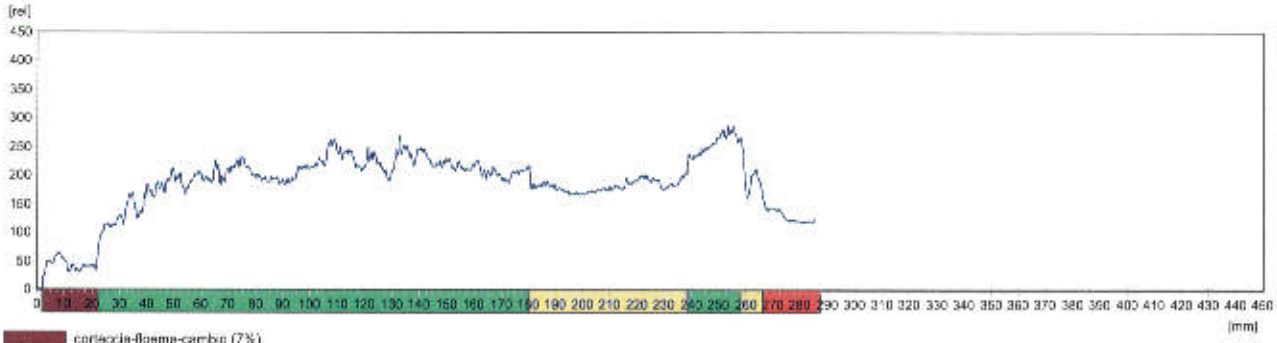
Dott. TESCARI ELISABETTA n. 213 ALBO

9991029-01-001 20170605



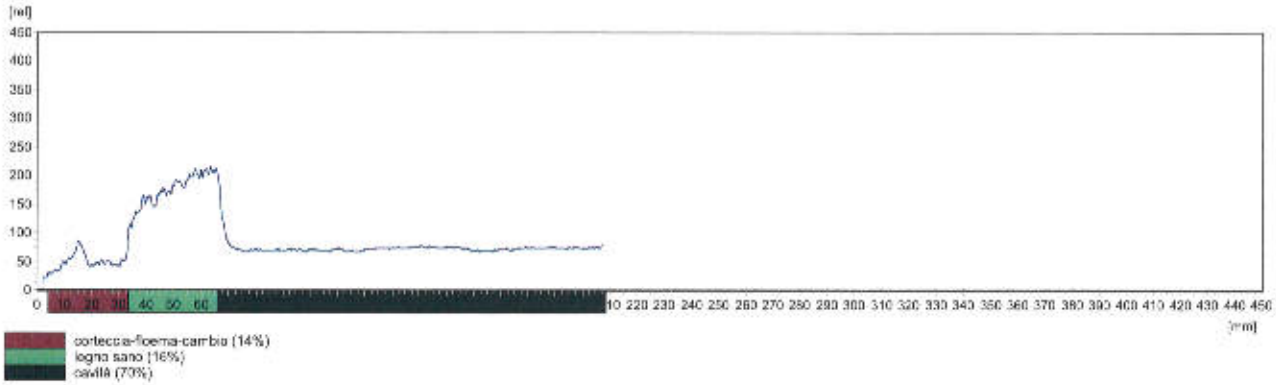
corteccia-floema-cambio (27%)
legno sano (32%)
cavità (41%)

9991029-01-002 20170605

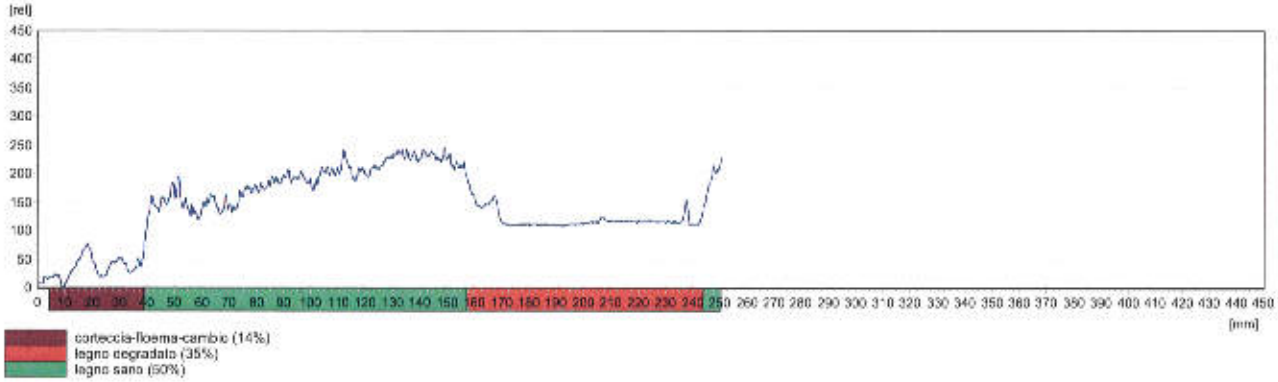


corteccia-floema-cambio (7%)
legno irregolare (23%)
legno degradato (7%)
legno sano (62%)

9991029-01-003 20170605



9991029-01-004 20170605



1

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Data: 14/02/2017 Rilevatore: Toscari - Vigolo Ubicazione: Padova - via Voltabarozzo

Identificazione: 9991029/02 Genere: Populus Specie: nigra

Caratteristiche sito d'impianto:

- [ ] piazzola
- [ ] aiuola
- [ ] parco
- [X] giardino
- [ ] scarpata
- [X] banchina stradale
- [ ] terreno nudo
- [X] terreno costipato/alterato
- [X] naturale/inerbito
- [X] pavimentazione impermeabile
- [ ] pavimentazione permeabile
- [ ] colletto interrato

Caratteristiche dendrometriche e morfologiche:

Altezza:
- [ ] < mt 8
- [X] tra mt 8 e mt 15
- [ ] tra mt 16 e mt 22
- [ ] > mt 22

Diam. medio a cm 130 dal suolo:
- [ ] < cm 20
- [ ] tra cm 21 e cm 40
- [ ] tra cm 41 e cm 60
- [X] tra cm 61 e cm 80
- [ ] > a cm 81

Proiez. chioma al suolo:
- [ ] diam. < mt 4
- [X] diam. tra mt 4 e mt 8
- [ ] diam. tra mt 8 e mt 12
- [ ] diam. tra mt 12 e mt 16
- [ ] diam. med. > mt 16

Problemi del sito d'impianto:

- [ ] spazio limitante per sviluppo epigeo
- [ ] spazio limitante per sviluppo ipogeo
- [X] spazio limit. per sviluppo epigeo ed ipogeo

Struttura:

- [X] monocormico
- [ ] policormico
- [X] forma naturale
- [ ] forma obbligata
- [ ] fusto capitozzato
- [X] branche capitozzate

Apparato radicale:

- [X] danni visibili
- [ ] no danni visibili
- [ ] radici scoperte
- [X] superficiali
- [ ] avvolgenti
- [ ] strozzanti

Posizione sociale: [ ] isolato [X] di filare [ ] di gruppo [X] codominante [ ] dominante [ ] predominante [ ] dominato [ ] sottoposto

Altro: vegeta al margine dell'area verde lungo la viabilità

Colletto: [X] rigonfiamenti/deformazioni [ ] ferite rimarginate [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] neoplasie [ ] cavità [ ] ferite legno scoperto morto [ ] necrosi corticali [ ] tracce attività insetti xilofagi [ ] carie [ ] cretti/fessure/aperture

Giudizio radici colletto: [ ] regolare [X] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [ ] riscoppi [ ] essudati

Fusto: [ ] filato [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] cavità [ ] cretti/fessure/aperture

[ ] inclinato [X] ferite rimarginate [ ] capitozzi/cimature [ ] tracce attività picchio [ ] necrosi corticali

[ ] sinuoso [X] rigonfiamenti/deformazioni [ ] carie [ ] ferite con legno scoperto [ ] tracce attività insetti xilofagi

Giudizio fusto: [ ] regolare [X] mediocre [ ] grave [ ] molto grave [X] riscoppi [ ] essudati

Castello: [ ] assente [X] capitozzi/cimature [X] rigonfiamenti [X] carie [X] cavità [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

Chioma: - sviluppo della chioma: [ ] simmetrico [X] asimmetrico

- branche primarie e grosse ramificazioni:

[X] capitozze [X] ferite rimarginate [ ] monconi/mozziconi [ ] sostituti ageotropici [ ] cretti/fessure/aperture

[X] carie [X] ferite legno scoperto morto [X] branche codominanti [ ] branche deperenti/seccume [X] branche filate/esposte

[X] cavità [X] rigonfiamenti/deformazioni [X] sostituti ortotropi [X] corteccia inclusa/inserzione stretta [ ] strappamenti/schianti

[X] necrosi corticali [ ] sostituti plagiotropi [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori

- ramificazioni sottili: [X] regolari [ ] presenza seccume - apparato fogliare: [X] regolare [ ] irregolare [ ] non valutabile

Giudizio castello chioma: [ ] regolare [ ] mediocre [X] grave [ ] molto grave

Stadio fisiologico di sviluppo: [ ] giovanile [ ] di max sviluppo [X] di mantenimento [ ] perdita di vigore/senescenza

Patologie riscontrate: [X] carie [X] necrosi corticali [ ] neoplasie [ ] corpi fruttiferi/funghi lignivori [ ] sofferenza [ ] Altro

Conclusioni sulla vitalità: [ ] sano [ ] stressato [X] resiliente [ ] deperimento cima [ ] deperimento irreversibile [ ] morto

[X] indagine strumentale con dendrodensimetro
[ ] ispezione in quota

Numero rilievo	Parte interessata	Direzione di penetrazione	Altezza da terra	Diametro	Commento*
1	castello	270°	cm 140	cm 107	non valutabile
2	castello	110°	cm 140	cm 107	non valutabile
3	castello	19°	cm 140	cm 107	non valutabile
4					

* l'estensione del raggio impedisce di oggettivare strumentalmente l'intera sezione

Matrice per la stima qualitativa della probabilità che un albero o che una sua parte cada e colpisca un bersaglio specifico

Probabilità di cedimento*	Probabilità che sia colpito un bersaglio			
	Molto bassa	Bassa	Media	Alta
Imminente (classe D)	Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
Probabile (classe C-D)	Improbabile	Improbabile	Poco probabile	Probabile
Possibile (classe C)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Poco probabile
Improbabile (classe A-B)	Improbabile	Improbabile	Improbabile	Improbabile

* E' riferito ad un arco temporale di due anni

Matrice per categorizzare qualitativamente il rischio

Probabilità che la pianta caduta o che una sua parte colpisca il bersaglio	Gravità delle conseguenze dell'impatto			
	Trascurabile	Minore	Significativa	Grave
Molto probabile	Basso	Moderato	Alto	Estremo
Probabile	Basso	Moderato	Alto	Alto
Poco probabile	Basso	Basso	Moderato	Moderato
Improbabile	Basso	Basso	Basso	Basso

GIUDIZIO FINALE

L'albero è stato periodicamente capitozzato al castello ed a livello delle branche primarie, dove si sono sviluppate diverse carie e cavità, anche tra loro collegate. Sono presenti lunghe branche filate. Passaggio fili linea elettrica interno chioma.

INTERVENTI CONSIGLIATI

Considerato lo stato generale e che la mitigazione del rischio dovrebbe passare per drastiche capitozzature, se ne consiglia l'eliminazione.

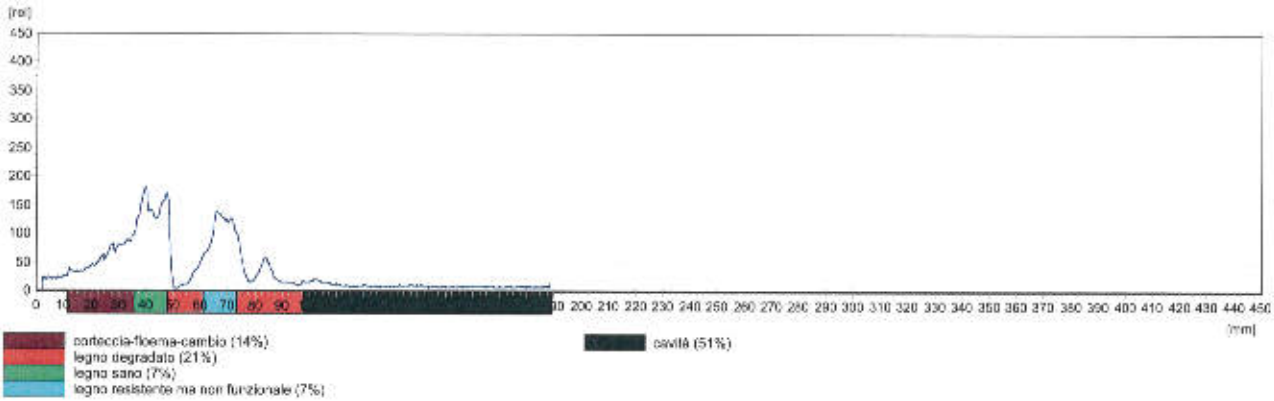
Intensità dell'intervento di mitigazione del rischio tramite potatura: [ ] leggero [ ] medio [ ] severo

Ricontrollo: [ ] tra 1 anno [ ] tra 2 anni [ ] tra 3 anni

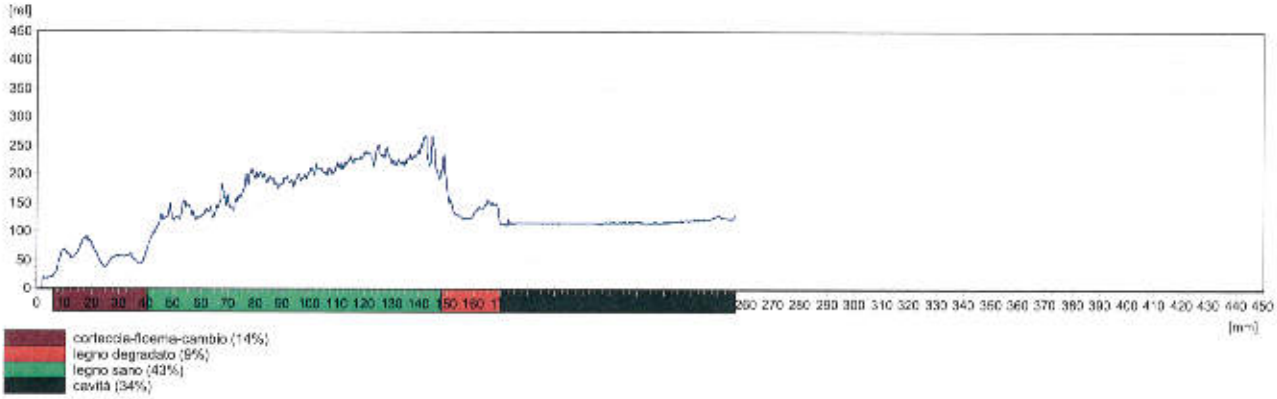
Urgenza dell'intervento: [ ] intervento differibile [X] intervento urgente [ ] intervento consigliato [ ] nessun intervento

Dott. ELISABETTA TOSCARI n. 215 ALBO

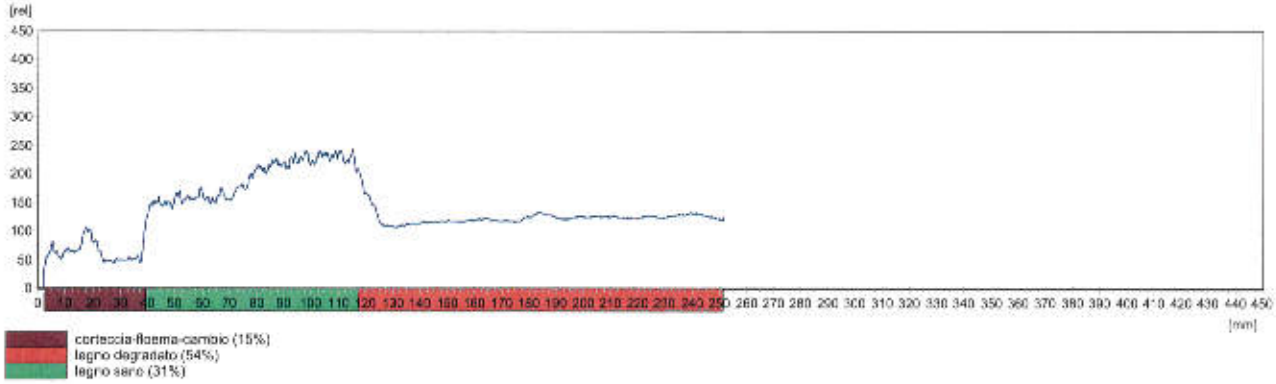
9991029-02-001 20170605



9991029-02-002 20170605



9991029-02-003 20170605



corteccia-floema-cambio (15%)
legno degradato (54%)
legno sano (31%)