

# ***ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI***

## ***DETERMINA DIRIGENZIALE***

Direzione:
Il giorno
in qualità di Dirig. Resp. della/del:
e nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con Deliberazione n. 707 del
28/12/2018 adotta la seguente Determina

### **Oggetto:**

GARA TELEMATICA [G02012] Affidamento del servizio per l'abbattimento di n. 13 esemplari arborei di varie specie ubicate nella sede centrale dell'Istituto e conseguente reimpianto in sostituzione degli alberi abbattuti, ai sensi dell'art 36, comma 2, lett. a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per un importo presunto pari ad € 12.000,00 + IVA – CIG: 9620865CF2

L'Estensore	
Il Responsabile del procedimento	
Responsabile della Struttura	
Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

Il Direttore Amministrativo  
Festuccia Manuel

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO

che con Determina Dirigenziale 248 del 1° dicembre 2022 è stato affidato al Dott. For. Michele Baldasso (P.I. 10652481002) un servizio finalizzato ad effettuare una perizia di valutazione tecnico-agronomica relativa ad alberi di alto fusto siti all'interno del parco della sede centrale dell'Istituto, ubicato in Via Appia Nuova 1411 – Roma;

che, dalla perizia effettuata con metodo Visual Tree Assessment (V.T.A.) sulla stabilità degli esemplari arborei dal professionista incaricato (prot. n. 283/23) e depositata agli atti, emerge la necessità di procedere con urgenza all'abbattimento di n. 13 esemplari pericolanti, di seguito elencati:

N. PIANTA	SPECIE (nome scientifico)	SPECIE (nome comune)
7	Pinus pinea	Pino domestico
16	Pinus halepensis	Pino d'Aleppo
22	Quercus ilex	Leccio
48	Pinus halepensis	Pino d'Aleppo
92	Ligustrum lucidum	Ligustro
117	Robinia pseudoacacia	Robinia
118	Robinia pseudoacacia	Robinia
119	Robinia pseudoacacia	Robinia
121	Robinia pseudoacacia	Robinia
122	Robinia pseudoacacia	Robinia
123	Robinia pseudoacacia	Robinia
125	Robinia pseudoacacia	Robinia
131	Robinia pseudoacacia	Robinia

### CONSIDERATO

che l'area in cui vegetano gli esemplari arborei sopra elencati è individuata in base al Piano Territoriale Paesistico del Lazio (PTP-1512) è denominata "Valle della Caffarella, Appia Antica e Acquedotti";

che, per procedere all'abbattimento degli esemplari arborei in oggetto, considerate le loro dimensioni e l'area in cui stanziavano, l'ente ha richiesto preventiva autorizzazione, inviando tutta la documentazione necessaria (prot n. 284/23), agli uffici competenti di Roma Capitale- Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde – Ufficio autorizzazioni Verde Privato e Cavi Stradali, ai sensi dell'art.

40 del Regolamento del Verde del Comune di Roma Capitale, approvato con Deliberazione n. 17 del 12 marzo 2021;

che, successivamente all'abbattimento degli esemplari arborei suddetti, si dovrà procedere su indicazione di Roma Capitale a reimpianto sostitutivo, scegliendo specie arboree autoctone e idonee al sito di impianto, al paesaggio e alle specie attualmente presenti nel Parco, come quelle di seguito indicate:

- Acer campestre (acero campestre);
- Cedrus deodara (cedro dell'Himalaya);
- Ceratonia siliqua (carrubo);
- Cercis siliquastrum (albero di Giuda);
- Pyrus calleryana (pero da fiore);
- Quercus ilex (leccio);
- Quercus suber (sughera);

## **PRESO ATTO**

che nell'Elenco Fornitori dell'Istituto non è presente la classe merceologica relativa al servizio richiesto e che pertanto non risultano operatori economici iscritti ed abilitati;

che non è presente su Consip una convenzione attiva per l'espletamento di tale attività, come si evince dalle risultanze detenute agli atti;

## **RILEVATO**

che l'importo presunto di spesa è pari ad € 12.000,00+IVA;

## **DATO ATTO**

che, trattandosi di servizio di importo inferiore alla soglia comunitaria, ai fini dell'individuazione del contraente per l'affidamento del servizio stesso, è possibile dare luogo ad una procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art.36, comma 2. lett. a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

## **PRESO ATTO**

che occorre pertanto affidare il servizio per l'abbattimento di n. 13 esemplari arborei di varie specie ubicate nella sede centrale dell'Istituto e conseguente reimpianto di un numero minimo di 10 alberi in sostituzione degli alberi da abbattere;

che al fine di assicurare il rispetto del principio di concorrenzialità, alla procedura potranno partecipare tutti gli operatori che ne faranno richiesta attraverso il portale dell'ente, sulla piattaforma <https://portaleappalti.izslt.it/>;

## **VISTO**

il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, “*Codice dei contratti pubblici*”;

l’art. 36, comma 2, lettera a), del richiamato Decreto, che consente di effettuare procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

le Linee Guida n. 4 emesse dall’Autorità Nazionale Anticorruzione, recanti: “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”;

la Legge 28 gennaio 2016, n. 11, art. 1, comma 1, lett. g), nella quale è disposto che le procedure di gara per l’acquisizione di servizi e forniture in economia devono essere ispirate a criteri di massima semplificazione e rapidità dei procedimenti, salvaguardando i principi di trasparenza e imparzialità della gara;

## **CONSIDERATO**

che nell’espletamento delle gare di appalto devono essere rispettati i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché i principi di non discriminazione e concorrenza;

che l’aggiudicazione avverrà applicando il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lett. c), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, trattandosi di forniture di importo inferiore ad € 40.000,00 IVA esclusa;

## **DATO ATTO**

che l’Istituto è regolarmente iscritto all’Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti,

## **DETERMINA**

1. di prendere atto della valutazione tecnico-agronomica relativa ad alberi di alto fusto siti all’interno del parco della sede centrale dell’Istituto ubicato in Via Appia Nuova 1411 – Roma, prot. n. 283/23, che si allega alla presente Determina, componendosi di n. 28 pagine;

2. di dar luogo ad una gara telematica n. G02012, ai sensi all’art. 36, comma 2, lett. a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l’affidamento di un servizio per l’abbattimento di n. 13 esemplari arborei di varie specie ubicati nella sede centrale dell’Istituto e conseguente reimpianto in sostituzione degli alberi abbattuti, - CIG: 9620865CF2;

3. di dare atto che potranno partecipare alla procedura tutti gli operatori economici interessati e che faranno richiesta attraverso il portale dell’Ente, sulla piattaforma <https://portaleappalti.izslt.it/>;

4. di approvare i seguenti documenti di gara, detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale dell’Istituto:

- lettera d’invito e relativi allegati;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)



5. di dare atto che l'importo di spesa sarà imputato sul conto contabile di bilancio n. 300501000030, "Manutenzione strade e parchi";

6. di dare atto altresì che, in ordine alla presente procedura, verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale;

7. di dare atto che il servizio di cui trattasi verrà avviato all'esito dell'autorizzazione da parte del Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde – Ufficio autorizzazioni Verde Privato e Cavi Stradali.

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e responsabilità di competenza, dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti di ufficio ed il conseguente provvedimento è legittimo.

**L'Estensore**

**Dott. Nazzareno Fiorucci**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

**Il Dirigente**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

**VISTO**

**Il Direttore Amministrativo**

**Dott. Manuel Festuccia**



www.alberosano.it  
alberosano@gmail.com

## COMUNE DI ROMA

Via Appia Nuova 1411

Prot. n. 283/23  
del 13/01/2023

### RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA PER LA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALL'ABBATTIMENTO DI N.13 ESEMPLARI ARBOREI DI VARIE SPECIE

### RELAZIONE TECNICA

#### Il Cliente

Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Lazio e della  
Toscana M. Aleandri  
Via Appia Nuova 1411  
00178 Roma

#### Il Tecnico

Dott. For. Michele Baldasso



Roma 07 Gennaio 2023

Dott. For. Michele Baldasso  
P.IVA: 10652481002 – Cell. 3208716922  
michele.baldasso@gmail.com – m.baldasso@conafpec.it  
Consulenza Ambientale e forestale



www.alberosano.it  
alberosano@gmail.com

## Sommario

<b>Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>Materiali e Metodi.....</b>	<b>4</b>
<b>Posizione e Giacitura .....</b>	<b>6</b>
<b>Vincolistica.....</b>	<b>8</b>
<b>Risultati e conclusioni circa i n. 13 alberi esaminati.....</b>	<b>10</b>

## Premessa

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri (di seguito indicato anche come IZS), con Determina Dirigenziale n. 248/2022 del 01.12.2022 ha incaricato il Dottore Forestale Michele Baldasso di un servizio di consulenza tecnica – agronomica relativa agli alberi di alto fusto siti presso la sede centrale dell'Istituto sita in Via Appia Nuova 1411, in Roma.

Nel corso della valutazione della stabilità dei suddetti alberi, eseguita con metodo *Visual Tree Assessment* (V.T.A), è emerso che n. 12 piante tra quelle esaminate, presentavano al momento dei sopralluoghi difetti tali da ascriverle alla Classe di Propensione al Cedimento (CPC) "D – estrema" con prescrizione di abbattimento. Una ulteriore pianta invece, seppur ascrivibile alla CPC "C – moderata", parte di un filare, si presentava particolarmente dominata e sofferente, ritenendo quindi necessario procedere al suo abbattimento per motivi gestionali, in quanto esemplare non d'avvenire.

La presente relazione contiene pertanto i risultati dell'analisi della stabilità dei n. 13 esemplari arborei esaminati.

I rilievi in campo per il presente lavoro sono stati condotti il giorno 19 dicembre 2022.

Di seguito una tabella di sintesi degli alberi oggetto della presente relazione:

N. pianta	Specie (nome scientifico)	Specie (nome comune)
7	<i>Pinus pinea</i>	Pino domestico
16	<i>Pinus halepensis</i>	Pino d'Aleppo
22	<i>Quercus ilex</i>	Leccio
48	<i>Pinus halepensis</i>	Pino d'Aleppo
92	<i>Ligustrum lucidum</i>	Ligustro
117	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
118	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
119	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
121	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
122	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
123	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
125	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia
131	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia



www.alberosano.it  
alberosano@gmail.com

## Materiali e Metodi

I dati raccolti e le analisi eseguite sono serviti ad individuare la propensione al cedimento delle piante intere o di loro parti. La descrizione di ogni albero è stata infatti finalizzata a valutare le probabilità di rottura al colletto, sul fusto o in chioma ed ha fatto riferimento al **metodo V.T.A.** (*Visual Tree Assessment*), secondo il protocollo di riferimento dell'**ISA** (*International Society of Arboriculture*) (per maggiori dettagli si rimanda al sito: <http://www.isaitalia.org/sezioni-collegisistabilita-degli-alberi>).

Il metodo V.T.A. è stato introdotto in seguito agli studi del fisico tedesco K. Mattheck ed è oggi diffuso in diversi Paesi europei, dove ha inoltre assunto valore probatorio in sede legale.

Trattasi di un metodo di ispezione visiva degli alberi basato sui principi della biomeccanica, articolato in tre fasi:

1. accurata ispezione visiva di tutte le parti della pianta, dal colletto (parte basale del fusto a contatto col terreno) alla chioma, per l'individuazione di eventuali anomalie "esterne". Tale fase comprende anche la misurazione dei parametri dendrometrici (diametro, altezza, diametro medio e altezza di inserzione della chioma) e la verifica dello stato vegetativo e fitosanitario dell'albero;
2. esame dei sintomi riscontrati nel corso della fase 1, mediante percussione con martello di resina, sondaggio con asta metallica, ecc., al fine di correlarli con eventuali anomalie "interne" alla pianta e, pertanto, non visibili esternamente;
3. Valutazione del sito di radicazione e relativamente alla presenza di eventuali manufatti interferenti con il normale sviluppo dell'apparato radicale.

Inoltre in prossimità del colletto, sono stati eseguiti dei sondaggi con dendroendoscopio, un'asta metallica rigida, per valutare, anche se in maniera parziale, la normale svasatura del colletto, individuare eventuali cavità o cedimenti nel colletto e/o nella zolla radicale e/o la presenza di cordoni radicali.

I diversi gradi di probabilità di rottura dell'albero intero o di sue parti alle ordinarie condizioni meteorologiche sono stati quindi espressi mediante l'attribuzione di una "*classe di propensione al*



cedimento", secondo le definizioni aggiornate della S.I.A. (*Società Italiana di Arboricoltura*), di seguito riportate per completezza a pagina seguente:

Classe	Propensione al cedimento	Definizione
A	trascurabile	Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.
B	bassa	Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero non si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.
C	moderata	Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico. Questa avrà comunque una cadenza temporale non superiore a due anni. Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero.  * è ammessa una valutazione analitica documentata.
C-D	elevata	Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboricolturali. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D.* è ammessa una valutazione analitica documentata.

Classe	Propensione al cedimento	Definizione
D	Estrema	<p>Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ormai, quindi, esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi, essere abbattute.</p> <p>* è ammessa la valutazione analitica documentata.</p>

## Posizione e Giacitura

Le piante oggetto di indagine vegetano all'interno del parco della sede dell'IZS ubicato in Via Appia Nuova 1411, in Roma, all'interno di differenti aiuole. Le 13 piante esaminate nella presente perizia sono state identificate mediante affissione sul fusto di cartellini plastificati e numero identificativo.

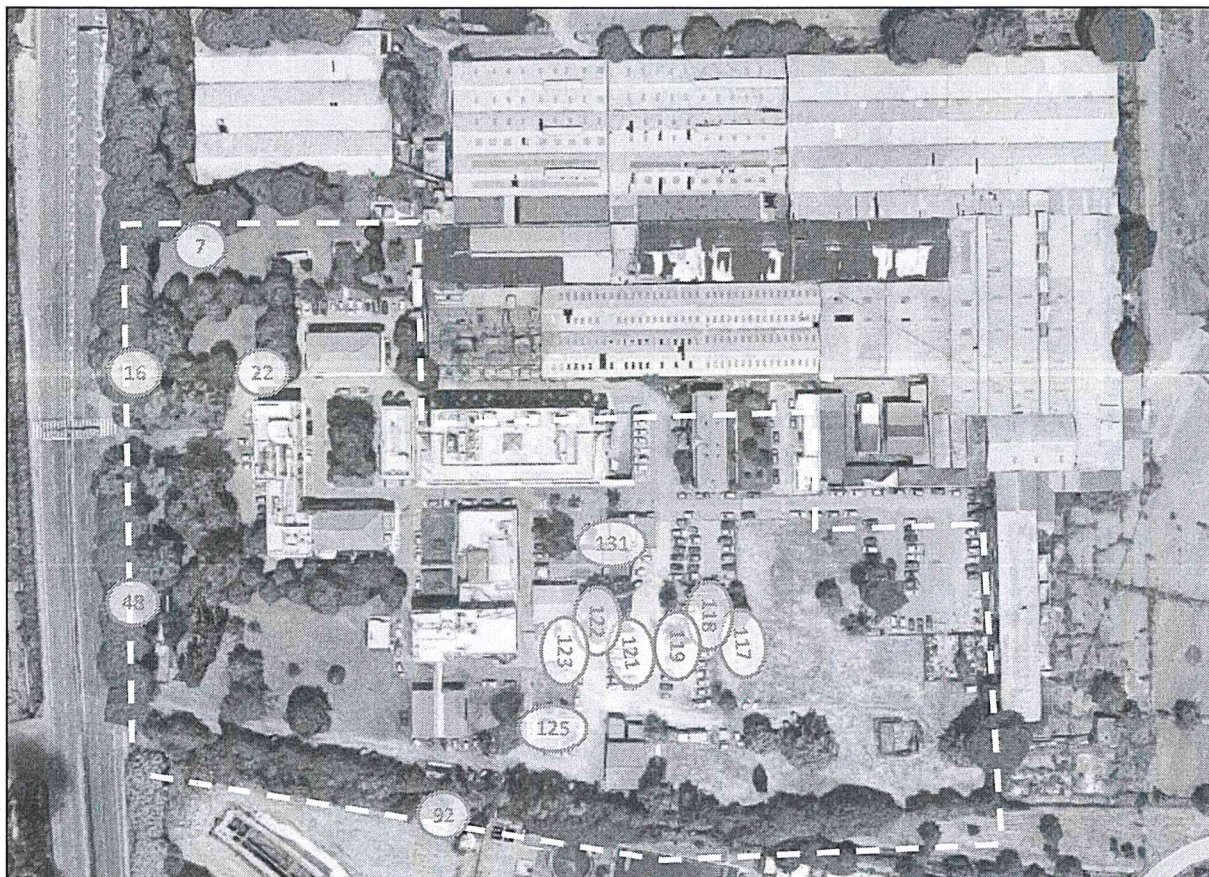
Di seguito si riporta una foto aerea dell'area ove vegetano le piante oggetto di indagine.



Figura 1: Foto aerea dell'area (estratto Google maps) dove vegetano le piante oggetto di indagine.



Di seguito si riporta uno stralcio di foto aerea a scala maggiore con evidenziata l'ubicazione dei singoli alberi esaminati; in giallo i confini della proprietà.



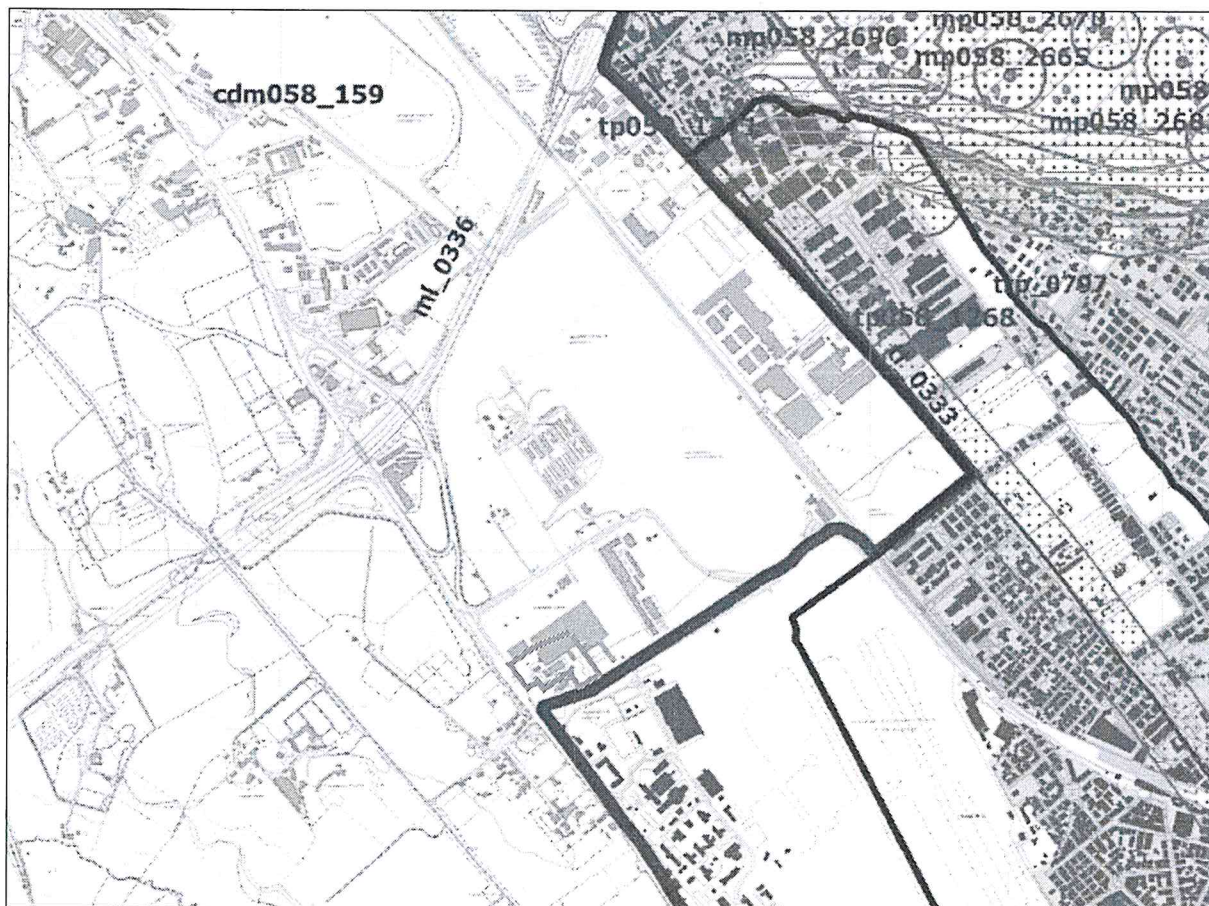
**Figura 2:** Foto aerea dell'area (estratto *Google maps*) dove vegetano le piante oggetto di indagine. I cerchi in rosso con i numeri corrispondenti indicano le rispettive piante esaminate.



## Vincolistica

L'area in cui vegetano i 13 esemplari arborei **risulta ubicata in un'area individuata ai sensi del PTP 1512 "Valle della Caffarella, Appia Antica e Acquedotti"**.

Si riporta a seguire lo stralcio della Tavola b 24-374 edizione 2021 del PTPR con individuata, in rosso, l'area ove sono ubicate le piante.



**Figura 3:** Stralcio della Tavola B del PTPR con indicata, con cerchio rosso tratteggiato, la posizione dell'aiuola dove vegetano gli esemplari arborei oggetto di indagine.

Si riporta a seguire lo stralcio della Tavola E 1e del PTP 15/12 con individuata, in azzurro, l'area ove sono ubicate le piante.

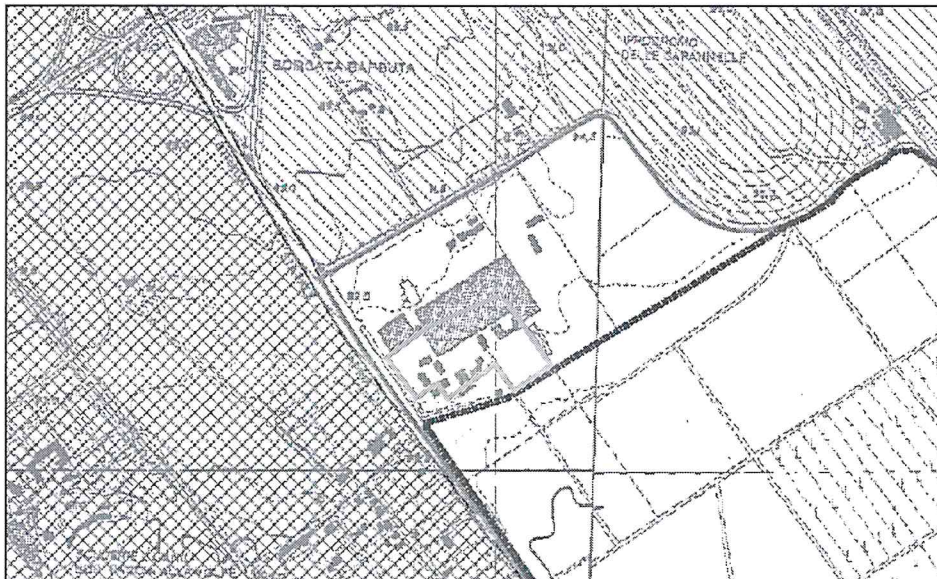


Figura 4: Stralcio della Tavola E 1e del PTP con indicata, con linea azzurra, la posizione dell'aiuola dove vegetano gli esemplari arborei oggetto di indagine.

Al livello della Carta per la Qualità del NPRG di Roma Capitale l'area non risulta soggetta a tutela secondo la tavola G1\_18. Si riporta di seguito stralcio della Tavola:

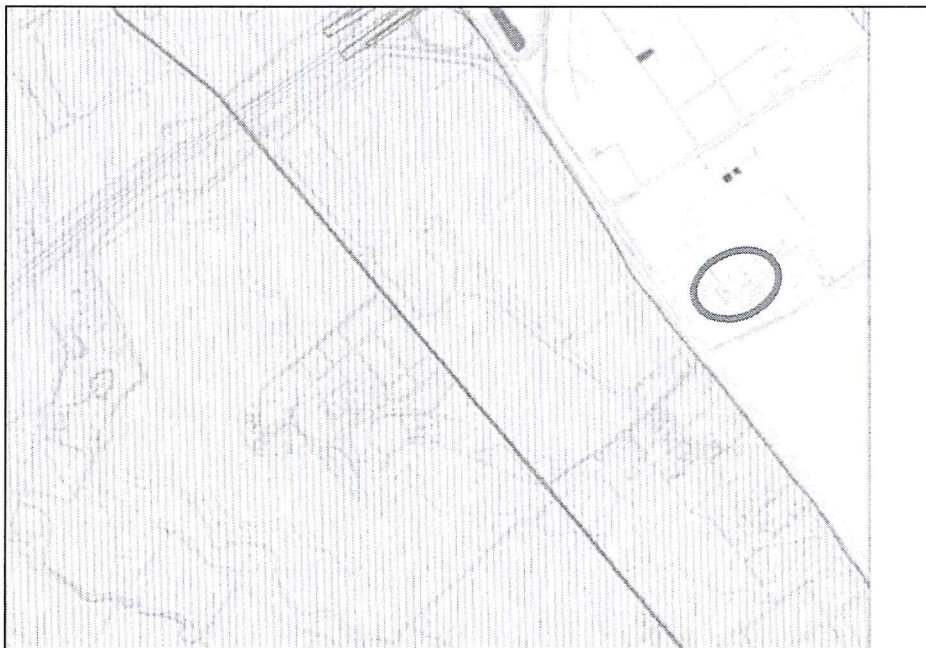


Figura 5: Stralcio della Tavola G1\_18 della Carta per la Qualità (il cerchio rosso inquadra l'area in oggetto).



Si precisa che per procedere all'abbattimento degli esemplari arborei in oggetto, considerate le loro dimensioni, come indicato nella presente relazione, la Proprietà dovrà richiedere ed ottenere preventiva autorizzazione agli uffici competenti di Roma Capitale – Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde – Ufficio autorizzazioni Verde Privato e Cavi Stradali - Piazza di Porta Metronia 2 00183 Roma, ai sensi dell'art. 40 del Regolamento del Verde del Comune di Roma Capitale approvato con Deliberazione n. 17 del 12 marzo 2021.

### Risultati e conclusioni circa i n. 13 alberi esaminati

Si riporta di seguito una tabella di sintesi delle risultanze delle indagini eseguite con l'individuazione degli alberi, i loro difetti principali, la Classe di Propensione al Cedimento e l'intervento prescritto.

N. pianta	Specie (nome scientifico)	Specie (nome comune)	Diam. (cm)	Altezza (m)	CPC	Principali difetti	Interventi necessari
7	<i>Pinus pinea</i>	Pino domestico	68	16	D (estrema)	Deperiente; carie molto estesa al colletto e sul fusto sino a 2,0 m di altezza	abbattimento
16	<i>Pinus halepensis</i>	Pino d'Aleppo	81	17	D (estrema)	Morta in piedi	abbattimento
22	<i>Quercus ilex</i>	Leccio	77	12	D (estrema)	Morta in piedi	abbattimento
48	<i>Pinus halepensis</i>	Pino d'Aleppo	45	13	C (moderata)	Pianta parte di un filare, fortemente dominata con chioma molto asimmetrica e non recuperabile	abbattimento gestionale
92	<i>Ligustrum lucidum</i>	Ligustro	25	8	D (estrema)	Pianta con necrosi corticale e ferite molto estese sul fusto	abbattimento
117	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	62	9	D (estrema)	Ferita molto estesa al colletto e sul fusto. Sul fusto e al castello anche carie e ferite molto estese.	abbattimento
118	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	55	10	D (estrema)	Ferita molto estesa al colletto e sul fusto. Sul fusto e al castello anche carie e ferite molto estese.	abbattimento
119	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	61	10	D (estrema)	Al castello ferite, necrosi e necrosi corticali molto estese.	abbattimento
121	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	55	13	D (estrema)	Ferita e necrosi molto estese al colletto e sul fusto.	abbattimento
122	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	54	14	D (estrema)	Cavità molto estese su branche e ferita estese al castello.	abbattimento
123	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	64	13	D (estrema)	Carpofori agenti di carie molto diffusi sul colletto e al castello.	abbattimento

125	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	36	4	D (estrema)	Ferita molto estesa sul fusto e al castello. Fessurazioni su branche.	abbattimento
131	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia	68	12	D (estrema)	Ferita molto ampia sul fusto e al castello.	abbattimento

Alla luce di quanto descritto si attribuisce alle piante suddette (ad eccezione della pianta n. 48 da abbattere perché completamente dominata, non d'avvenire e con chioma non recuperabile) la Classe di Propensione al Cedimento "D – estrema" e se ne prescrive pertanto l'abbattimento.

### Reimpianti sostitutivi

Per quanto riguarda i reimpianti a sostituzione dei 13 esemplari arborei per i quali si richiede l'autorizzazione all'abbattimento si propongono le seguenti specie:

- N. 3 esemplari di albero di Giuda (*Cercis siliquastrum*);
- N. 3 esemplari di acero campestre (*Acer campestre*);
- N. 3 esemplari di leccio (*Quercus ilex*);
- N. 1 esemplare di sughera (*Quercus suber*).
- N. 3 esemplari di carrubo (*Ceratonia siliqua*).

Tutte le specie sono autoctone e idonee al sito di impianto ed al paesaggio e alle specie attualmente presenti nel Parco.

Il tecnico

Dott. For. Michele Baldasso





## COMUNE DI ROMA

Via Appia Nuova 1411

### RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA PER LA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALL'ABBATTIMENTO DI N.13 ESEMPLARI ARBOREI DI VARIE SPECIE

### ALLEGATO SCHEDE V.T.A.

#### Il Cliente

Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Lazio e della  
Toscana M. Aleandri  
Via Appia Nuova 1411  
00178 Roma

#### Il Tecnico

Dott. For. Michele Baldasso



The stamp is circular with the text "ORDINE DEI FORESTALI E AGRONOMI DI ROMA" around the perimeter. Inside the circle, it reads "Dott. For. MICHELE BALDASSO" and "Isct. n. 1819".

Roma 07 Gennaio 2023

Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 7

Specie Pinus pinea Nome comune sp. Pino domestico Età 50/60

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo vivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

Note albero

Posizione ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

Impianto ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata

☐ parcheggio ☒ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

Area insediamento ☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperm. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☒ terreno inerbito naur. ☐ tornello

Bersaglio (se valutato) ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

Vulnerabilità (se valutata) ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

Vegetazione ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☐ sofferente ☒ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

**Caratteri dendrometrici**

Diametro cm. 68 Diam. chioma m. 4,0

Altezza m. 16,0 Alt.inserz.chioma m. 13,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 10,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 24

**Commento indagini strumentali**

**Sito impianto/radici**

☐ limitazioni radici ☐ radici superficiali/esposte ☐ sollevamento zolla ☐ ferita/decorticate

**Colletto**

☐ azzampato ☐ carpoforo ☐ carie ☐ depressione ☐ ferita

**Fusto**

☒ 3 carie fino a 2,0 m di altezza ☐ carpofori ☐ ferita ☐ inclinato ☐ sinuoso

**Castello/chioma**

☐ ch. asimmetrica ☐ carie/cavità ☐ capitozzi ☐ ferita ☒ 3 seccumi e microfillia

Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

da fare

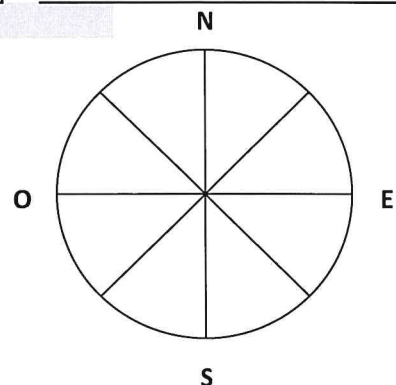
DOVE

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

STRUMENTO

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visiva 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 16

Specie *Pinus halepensis* Nome comune sp. Pino d'Aleppo Età 50/60

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

**Interventi**

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

**Note albero**

**Posizione**

☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

**Impianto**

☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata

☐ parcheggio ☒ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

**Area insediamento**

☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno impermeab. ☐ terreno inerbito artif. ☒ terreno inerbito naur. ☐ tornello

**Bersaglio (se valutato)**

☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

**Vulnerabilità (se valutata)**

☐ bassa ☐ media ☐ elevata

**Vegetazione**

☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☐ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☒ morta in piedi ☐ ceppaia

**Caratteri dendrometrici**

Diametro cm. 81 Diam. chioma m. 7,0

Altezza m. 16,5 Alt.inserz.chioma m. 12,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 9,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 20

**SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).**

Sito impianto/radici	Colletto
<input type="checkbox"/> limitazioni radici	<input type="checkbox"/> azzampato
<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte	<input type="checkbox"/> carpoforo
<input type="checkbox"/> sollevamento zolla	<input type="checkbox"/> carie/cavità
<input type="checkbox"/> ferita/decorticate	<input type="checkbox"/> depressione
	<input type="checkbox"/> ferita
Fusto	Castello/chioma
<input type="checkbox"/> carie/cavità	<input type="checkbox"/> ch. asimmetrica
<input type="checkbox"/> carpofori	<input type="checkbox"/> carie/cavità
<input type="checkbox"/> ferita	<input type="checkbox"/> capitozzi
<input type="checkbox"/> inclinato	<input type="checkbox"/> ferita
<input type="checkbox"/> sinuoso	<input checked="" type="checkbox"/> 3 seccumi e microfillia

**Commento indagini strumentali**

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

☐ SI ☒ NO

**DOVE**

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

**STRUMENTO**

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo

**Diagramma**

N

O

E

S



Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 22

Specie Quercus ilex Nome comune sp. Leccio Età 60/70

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

Note albero

Posizione ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☒ gruppo plurispecif. ☐ filare

Impianto ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata

☐ parcheggio ☒ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

Area insediamento ☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno impermeab. ☐ terreno inerbito artif. ☒ terreno inerbito naur. ☐ tornello

Bersaglio (se valutato) ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

Vulnerabilità (se valutata) ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

Vegetazione ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☐ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☒ morta in piedi ☐ ceppaia

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Caratteri dendrometrici		Sito impianto/radici		Colletto	
Diametro cm.	77	limitazioni radici		azzampato	
Altezza m.	12,0	radici superficiali/esposte		3 carpoforo	Ganoderma
Biforcata		sollevamento zolla		carie/cavità	
Triforcata		ferita/decorticate		depressione	
Policaule				ferita	
Diam. chioma m.	6,0				
Alt.inserz.chioma m.	4,0				
Altezza bifocaz. m.					
Altezza triforc. m.					
H/D	16				

Fusto		Castello/chioma	
carie/cavità		ch. asimmetrica	
carpofori		carie/cavità	
ferita		capitozzi	
inclinato		ferita	
sinuoso		3 seccumi	
3 Necrosi corticale			

Commento indagini strumentali

Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

da fare

DOVE

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

STRUMENTO

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo

Pulling test (SI/NO)

N  
O  
E  
S

Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo **19/12/2022** Data strumentale

Città **Roma** Località **Via Appia Nuova 1411** Progetto **Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana**

Coordinate N.  E.  Pianta N. **48**

Specie ***Pinus halepensis*** Nome comune sp. **Pino d'Aleppo** Età **50/60**

Classe di propensione al cedimento (CPC) **C (moderata)** Ricontrollo visivo (anni) **1**

Ricontrollo strumentale (anni) **1**

**Interventi**

☐ nessuno ☐ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☒ abbattimento gestionale ☐ altro:

**note interv.** **Pianta completamente dominata**

**Note albero**

**Chioma non recuperabile**

<b>Posizione</b>	<b>Impianto</b>	<b>Area insediamento</b>
<input type="checkbox"/> isolato	<input type="checkbox"/> alberat. Stradale	<input type="checkbox"/> buco asfalto
<input type="checkbox"/> gruppo monospecif.	<input type="checkbox"/> area boscata	<input type="checkbox"/> pavim. autoblocc.
<input type="checkbox"/> gruppo plurispecif.	<input checked="" type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> terreno inerbito artif.
<input checked="" type="checkbox"/> filare	<input type="checkbox"/> parco giard. recente	<input type="checkbox"/> terreno inerbito ntaur.
	<input type="checkbox"/> parco giard. storico	<input type="checkbox"/> tornello
	<input type="checkbox"/> area boscata	<input type="checkbox"/> terreno impermeab.
		<input type="checkbox"/> terreno permeab.
<b>Bersaglio (se valutato)</b>	<b>Vulnerabilità (se valutata)</b>	<b>Vegetazione</b>
<input type="checkbox"/> area verde	<input type="checkbox"/> bassa	<input type="checkbox"/> normale
<input type="checkbox"/> manufatti	<input type="checkbox"/> media	<input type="checkbox"/> discreta
<input type="checkbox"/> viabilità	<input type="checkbox"/> elevata	<input checked="" type="checkbox"/> lievem. sofferente
<input type="checkbox"/> parcheggio		<input type="checkbox"/> sofferente
		<input type="checkbox"/> scarsa/deperiente
		<input type="checkbox"/> morta in piedi
		<input type="checkbox"/> ceppaia

**Caratteri dendrometrici**

Diametro cm. <b>45</b>	Diam. chioma m. <b>3,0</b>
Altezza m. <b>13,0</b>	Alt.inserz.chioma m. <b>10,0</b>
Biforcata <input type="checkbox"/>	Altezza bifocaz. m. <input type="text"/>
Triforcata <input type="checkbox"/>	Altezza triforc. m. <input type="text"/>
Policaule <input type="checkbox"/>	H/D <b>29</b>

**SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).**

Sito impianto/radici		Colletto	
<input type="checkbox"/> limitazioni radici		<input type="checkbox"/> azzampato	
<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte		<input type="checkbox"/> carpoforo	
<input type="checkbox"/> sollevamento zolla		<input type="checkbox"/> carie/cavità	
<input type="checkbox"/> ferita/decorticate		<input type="checkbox"/> depressione	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> ferita	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Fusto		Castello/chioma	
<input type="checkbox"/> carie/cavità	<b>Fino 2 m H</b>	<b>3</b>	ch. Asimmetrica in direz. strada
<input type="checkbox"/> carpofori		<input type="checkbox"/>	carie/cavità
<input type="checkbox"/> ferita		<input type="checkbox"/>	capitozzi
<input type="checkbox"/> inclinato		<input type="checkbox"/>	ferita
<input type="checkbox"/> sinuoso		<b>2</b>	seccumi
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

☐ SI ☒ NO

☐ da fare

**DOVE**

☐ colletto

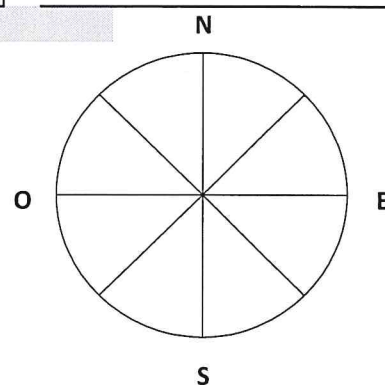
☐ fusto

☐ castello/branche

**STRUMENTO**

☐ Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 92

Specie *Ligustrum lucidum* Nome comune sp. Ligustro Età 25-35

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

**Interventi**

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

**Note albero**

**Posizione** ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

**Impianto** ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata ☐ parcheggio ☒ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

**Area insediamento** ☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno impermeab. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☒ terreno inerbito ntaur. ☐ tornello

**Bersaglio (se valutato)** ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

**Vulnerabilità (se valutata)** ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

**Vegetazione** ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☒ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

**Caratteri dendrometrici**

Diametro cm. 25 Diam. chioma m. 2,0

Altezza m. 8,0 Alt.inserz.chioma m. 4,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 1,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 32

**Commento indagini strumentali**

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Sito impianto/radici	Colletto
<input type="checkbox"/> limitazioni radici	<input type="checkbox"/> azzampato
<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte	<input type="checkbox"/> carpoforo
<input type="checkbox"/> sollevamento zolla	<input type="checkbox"/> carie/cavità
<input type="checkbox"/> ferita/decorticate	<input type="checkbox"/> depressione
	<input type="checkbox"/> ferita
Fusto	Castello/chioma
<input type="checkbox"/> carie/cavità	<input type="checkbox"/> ch. asimmetrica
<input type="checkbox"/> carpofori	<input type="checkbox"/> carie/cavità
<input checked="" type="checkbox"/> 3 ferita	<input type="checkbox"/> capitozzi
<input type="checkbox"/> inclinato	<input type="checkbox"/> ferita
<input type="checkbox"/> sinuoso	<input checked="" type="checkbox"/> 2 seccumi
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Necrosi corticale	

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

☐ SI ☒ NO

da fare

**DOVE**

☐ colletto

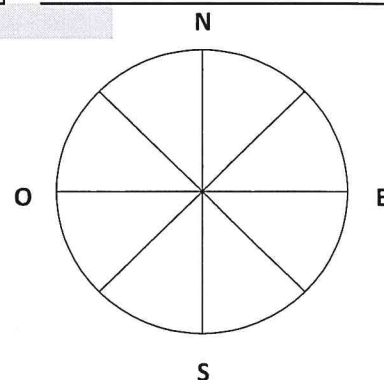
☐ fusto

☐ castello/branche

**STRUMENTO**

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo



Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visiva 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 117

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

#### Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note  
interv.

#### Note albero

**Posizione** ☒ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☐ filare

**Impianto** ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata

☒ parcheggio ☐ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

**Area insediamento** ☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperme. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☒ terreno inerbito ntaur. ☐ tornello

**Bersaglio (se valutato)** ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

**Vulnerabilità (se valutata)** ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

**Vegetazione** ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☐ sofferente ☒ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

#### Caratteri dendrometrici

Diametro cm. 62 Diam. chioma m. 4,0

Altezza m. 9,0 Alt.inserz.chioma m. 6,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 3,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 15

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato)

#### Sito impianto/radici

☐ limitazioni radici ☐ radici superficiali/esposte ☐ sollevamento zolla ☐ ferita/decorticate

#### Colletto

☐ azzampato ☐ carpoforo ☐ carie/cavità ☐ depressione ☐ ferita

#### Commento indagini strumentali

#### Fusto

☐ carie/cavità ☐ carpofori ☐ ferita ☐ inclinato ☐ sinuoso

#### Castello/chioma

☐ ch. asimmetrica ☐ carie/cavità ☐ capitozzi ☐ ferita ☐ seccumi

#### Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

☐ da fare

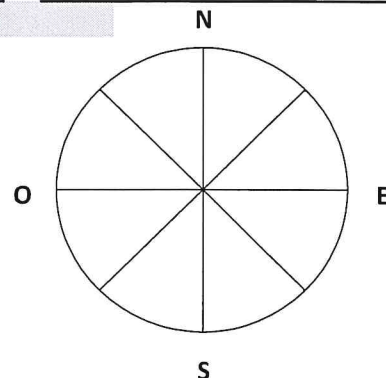
**DOVE**

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

**STRUMENTO**

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visiva  Data strumentale

Città  Località  Progetto

Coordinate N.  E.  Pianta N.

Specie  Nome comune sp.  Età

Classe di propensione al cedimento (CPC)  Ricontrollo visivo (anni)

Ricontrollo strumentale (anni)

**Interventi**

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

**Note albero**

<b>Posizione</b>	<b>Impianto</b>	<b>Area insediamento</b>
<input type="checkbox"/> isolato	<input type="checkbox"/> alberat. Stradale	<input checked="" type="checkbox"/> buco asfalto
<input type="checkbox"/> gruppo monospecif.	<input type="checkbox"/> area boscata	<input type="checkbox"/> pavim. autoblocc.
<input type="checkbox"/> gruppo plurispecif.	<input type="checkbox"/> area giochi	<input type="checkbox"/> terreno impermeab.
<input checked="" type="checkbox"/> filare	<input type="checkbox"/> area boscata	<input type="checkbox"/> terreno permeab.
<b>Bersaglio (se valutato)</b>	<b>Vulnerabilità (se valutata)</b>	<b>Vegetazione</b>
<input type="checkbox"/> area verde	<input type="checkbox"/> bassa	<input type="checkbox"/> normale
<input type="checkbox"/> manufatti	<input type="checkbox"/> media	<input checked="" type="checkbox"/> scarsa/deperiente
<input type="checkbox"/> viabilità	<input type="checkbox"/> elevata	<input type="checkbox"/> morta in piedi
<input type="checkbox"/> parcheggio		<input type="checkbox"/> ceppaia
		<input type="checkbox"/> sofferente

<b>Caratteri dendrometrici</b>		SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).	
Diametro cm. <input type="text" value="55"/>	Diam. chioma m. <input type="text" value="4,0"/>	<b>Sito impianto/radici</b>	<b>Colletto</b>
Altezza m. <input type="text" value="10,0"/>	Alt.inserz.chioma m. <input type="text" value="4,0"/>	<input type="checkbox"/> limitazioni radici	<input type="checkbox"/> azzampato
Biforcata <input checked="" type="checkbox"/>	Altezza bifocaz. m. <input type="text" value="2,0"/>	<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte	<input type="checkbox"/> carpoforo
Triforcata <input type="text"/>	Altezza triforc. m. <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> sollevamento zolla	<input type="text" value="2"/> carie/cavità
Policaule <input type="text"/>	H/D <input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> ferita/decorticate	<input type="checkbox"/> depressione
			<input type="text" value="3"/> ferita
<b>Commento indagini strumentali</b>		<b>Fusto</b>	<b>Castello/chioma</b>
<input type="text"/>		<input type="text" value="3"/> carie/cavità	<input type="checkbox"/> ch. asimmetrica
		<input type="checkbox"/> carpofori	<input type="checkbox"/> carie/cavità
		<input type="text" value="3"/> ferita	<input type="checkbox"/> capitozzi
		<input type="checkbox"/> inclinato	<input type="text" value="3"/> ferita
		<input type="checkbox"/> sinuoso	<input type="text" value="3"/> seccumi
			<input type="text" value="3"/> Necrosi

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

☐ SI ☒ NO

da fare **DOVE**

☐ colletto

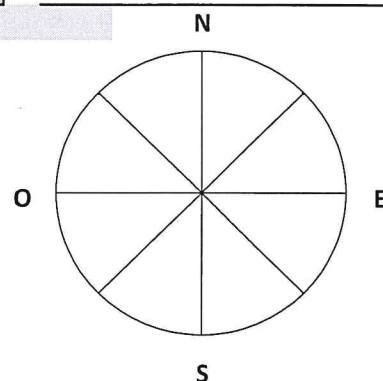
☐ fusto

☐ castello/branche

**STRUMENTO**

☐ Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo



Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo **19/12/2022** Data strumentale

Città  Località  Progetto

Coordinate N.  E.  Pianta N.

Specie  Nome comune sp.  Età

Classe di propensione al cedimento (CPC)  Ricontrollo visivo (anni)

Ricontrollo strumentale (anni)

**Interventi**

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

**Note albero**

**Posizione** ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

**Impianto** ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata ☒ parcheggio ☐ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

**Area insediamento** ☒ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperm. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☐ terreno inerbito naur. ☐ tornello

**Bersaglio (se valutato)** ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

**Vulnerabilità (se valutata)** ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

**Vegetazione** ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☒ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Caratteri dendrometrici		Sito impianto/radici		Colletto	
Diametro cm.	<input type="text" value="61"/>	Diam. chioma m.	<input type="text" value="4,0"/>	limitazioni radici	<input type="text" value="azzampato"/>
Altezza m.	<input type="text" value="10,0"/>	Alt.inserz.chioma m.	<input type="text" value="5,0"/>	radici superficiali/esposte	<input type="text" value="carpofofo"/>
Biforcata	<input type="text"/>	Altezza bifocaz. m.	<input type="text"/>	sollevamento zolla	<input type="text" value="carie/cavità"/>
Triforcata	<input checked="" type="checkbox"/>	Altezza triforc. m.	<input type="text" value="2,0"/>	ferita/decorticate	<input type="text" value="depressione"/>
Policaule	<input type="text"/>	H/D	<input type="text" value="16"/>		<input type="text" value="ferita"/>

Fusto		Castello/chioma	
carie/cavità	<input type="text"/>	ch. asimmetrica	<input type="text"/>
carpofofo	<input type="text"/>	carie/cavità	<input type="text"/>
ferita	<input type="text"/>	capitozzi	<input type="text"/>
inclinato	<input type="text"/>	3 ferita	<input type="text"/>
sinuoso	<input type="text"/>	3 seccumi	<input type="text"/>
		3 Necrosi corticale	<input type="text"/>

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

☐ SI ☒ NO

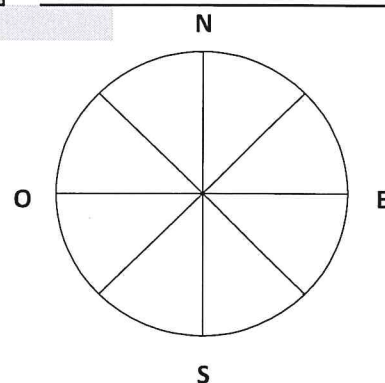
da fare **DOVE**

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

**STRUMENTO**

☐ Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 121

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età 50-60

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

**Interventi**

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

**Note albero**

**Posizione** ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

**Impianto** ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata ☒ parcheggio ☐ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

**Area insediamento** ☒ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno impermeab. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☐ terreno inerbito ntaur. ☐ tornello

**Bersaglio (se valutato)** ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

**Vulnerabilità (se valutata)** ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

**Vegetazione** ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☐ sofferente ☒ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

**Caratteri dendrometrici**

Diametro cm. 55 Diam. chioma m. 5,0

Altezza m. 13,0 Alt.inserz.chioma m. 6,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 2,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 24

**Commento indagini strumentali**

**Sito impianto/radici** **Colletto**

limitazioni radici azzampato

radici superficiali/esposte carpoforo

sollevamento zolla 3 carie

ferita/decorticate depressione

3 ferita

3 Necrosi

**Fusto** **Castello/chioma**

carie/cavità ch. asimmetrica

carpofori carie/cavità

3 ferita capitozzi

inclinato 3 ferita

sinuoso seccumi

3 Necrosi

**Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)**

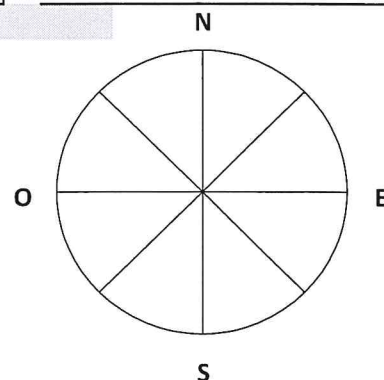
☐ SI ☒ NO

**DOVE** ☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

**STRUMENTO**

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo



Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 122

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età 50-60

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

Note albero

Posizione ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

Impianto ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata ☐ parcheggio ☐ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

Area insediamento ☒ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperm. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☐ terreno inerbito naur. ☐ tornello

Bersaglio (se valutato) ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

Vulnerabilità (se valutata) ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

Vegetazione ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☒ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

Caratteri dendrometrici

Diametro cm. 54 Diam. chioma m. 7,0

Altezza m. 14,0 Alt.inserz.chioma m. 6,0

Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 2,0

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 26

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Sito impianto/radici		Colletto	
<input type="checkbox"/> limitazioni radici	<input type="checkbox"/> azzampato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte	<input type="checkbox"/> carpoforo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sollevamento zolla	<input type="checkbox"/> carie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ferita/decorticate	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ferita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fusto		Castello/chioma	
<input type="checkbox"/> carie/cavità	<input type="checkbox"/> ch. asimmetrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> carpofori	<input checked="" type="checkbox"/> 3 cavità branche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ferita	<input type="checkbox"/> capitozzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> inclinato	<input checked="" type="checkbox"/> 3 ferita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sinuoso	<input checked="" type="checkbox"/> 2 seccumi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commento indagini strumentali

Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

da fare

DOVE

☐ colletto

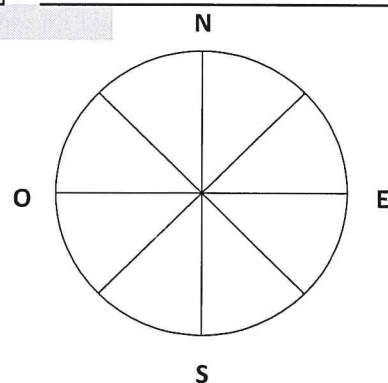
☐ fusto

☐ castello/branche

STRUMENTO

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 123

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età 50-60

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

Note albero

Posizione ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

Impianto ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata ☒ parcheggio ☐ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

Area insediamento ☒ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperm. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☐ terreno inerbito ntaur. ☐ tornello

Bersaglio (se valutato) ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

Vulnerabilità (se valutata) ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

Vegetazione ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☒ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

Caratteri dendrometrici

Diametro cm. 64 Diam. chioma m. 6,0

Altezza m. 13,0 Alt.inserz.chioma m. 3,0

Biforcata Altezza bifocaz. m.

Triforcata Altezza triforc. m.

Policaule H/D 20

Commento indagini strumentali

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Sito impianto/radici	Colletto
<input type="checkbox"/> limitazioni radici	<input type="checkbox"/> azzampato
<input type="checkbox"/> radici superficiali/esposte	<input checked="" type="checkbox"/> 3 carpoforo
<input type="checkbox"/> sollevamento zolla	<input type="checkbox"/> carie
<input type="checkbox"/> ferita/decorticate	<input type="checkbox"/> depressione
	<input type="checkbox"/> ferita
Fusto	Castello/chioma
<input type="checkbox"/> carie/cavità	<input type="checkbox"/> ch. asimmetrica
<input checked="" type="checkbox"/> 2 carpofori	<input type="checkbox"/> cavità branche
<input type="checkbox"/> ferita	<input type="checkbox"/> capitozzi
<input type="checkbox"/> inclinato	<input type="checkbox"/> ferita
<input type="checkbox"/> sinuoso	<input type="checkbox"/> seccumi
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 carpofori

Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

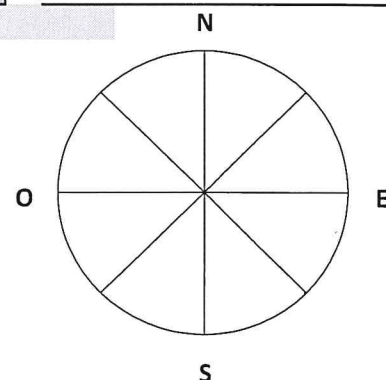
da fare

DOVE ☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

STRUMENTO

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo



Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 125

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo vivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

#### Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento  
☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note  
interv.

#### Note albero

#### Posizione

☐ isolato  
☐ gruppo monospecif.  
☐ gruppo plurispecif.  
☒ filare

#### Impianto

☐ alberat. Stradale ☒ parcheggio  
☐ area boscata ☐ parco giard. recente  
☐ area giochi ☐ parco giard. storico  
☐ area boscata

#### Area insediamento

☒ buco asfalto ☐ terreno inerbito artif.  
☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno inerbito naur.  
☐ terreno imperm. ☐ tornello  
☐ terreno permeab.

#### Bersaglio (se valutato)

☐ area verde  
☐ manufatti  
☐ viabilità  
☐ parcheggio

#### Vulnerabilità (se valutata)

☐ bassa  
☐ media  
☐ elevata

#### Vegetazione

☐ normale ☐ scarsa/deperiente  
☐ discreta ☐ morta in piedi  
☐ lievem. sofferente ☐ ceppaia  
☒ sofferente

#### Caratteri dendrometrici

Diametro cm. 36 Diam. chioma m. 2,0  
 Altezza m. 4,0 Alt.inserz.chioma m. 3,0  
 Biforcata ☒ Altezza bifocaz. m. 2,0  
 Triforcata Altezza triforc. m.  
 Policaule H/D 11

SCALA DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

#### Sito impianto/radici

☐ limitazioni radici  
☐ radici superficiali/esposte  
☐ sollevamento zolla  
☐ ferita/decorticate

#### Colletto

☐ azzampato  
☐ carpoforo  
☐ carie  
☐ depressione  
☐ ferita

#### Commento indagini strumentali

#### Fusto

☐ carie/cavità  
☐ carpofori  
☒ ferita  
☐ inclinato  
☐ sinuoso

#### Castello/chioma

☐ ch. asimmetrica  
☒ cavità branche  
☒ capitozzi  
☒ ferita  
☐ seccumi  
☒ fessurazioni

#### Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO  
☐ da fare

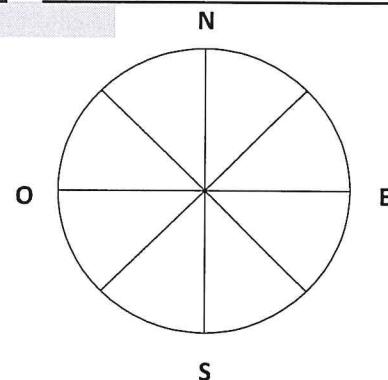
#### DOVE

☐ colletto  
☐ fusto  
☐ castello/branche

#### STRUMENTO

☐ Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo





Rilevatori ☒ M. BALDASSO ☒ L. LOPERFIDO Data visivo 19/12/2022 Data strumentale

Città Roma Località Via Appia Nuova 1411 Progetto Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana

Coordinate N. E. Pianta N. 131

Specie Robinia pseudoacacia Nome comune sp. Robinia Età 40-50

Classe di propensione al cedimento (CPC) D (estrema) Ricontrollo visivo (anni) NA

Ricontrollo strumentale (anni) NA

Interventi

☐ nessuno ☒ abbattimento ☐ potatura ☐ trattamento fitosanit. ☐ consolidamento

☐ abbattimento gestionale ☐ altro:

note interv.

Note albero

Posizione ☐ isolato ☐ gruppo monospecif. ☐ gruppo plurispecif. ☒ filare

Impianto ☐ alberat. Stradale ☐ area boscata ☐ area giochi ☐ area boscata

☐ parcheggio ☒ parco giard. recente ☐ parco giard. storico

Area insediamento ☐ buco asfalto ☐ pavim. autoblocc. ☐ terreno imperm. ☐ terreno permeab. ☐ terreno inerbito artif. ☐ terreno inerbito ntaur. ☒ tornello

Bersaglio (se valutato) ☐ area verde ☐ manufatti ☐ viabilità ☐ parcheggio

Vulnerabilità (se valutata) ☐ bassa ☐ media ☐ elevata

Vegetazione ☐ normale ☐ discreta ☐ lievem. sofferente ☒ sofferente ☐ scarsa/deperiente ☐ morta in piedi ☐ ceppaia

Caratteri dendrometrici

Diametro cm.	68	Diam. chioma m.	4,0
Altezza m.	12,0	Alt.inserz.chioma m.	4,0
Biforcata	X	Altezza bifocaz. m.	2,0
Triforcata		Altezza triforc. m.	
Policaule		H/D	18

Scala DIFETTO: 1 (lieve); 2 (medio); 3 (elevato).

Sito impianto/radici		Colletto	
<input type="checkbox"/>	limitazioni radici	<input type="checkbox"/>	azzampato
<input type="checkbox"/>	radici superficiali/esposte	<input type="checkbox"/>	carpoforo
<input type="checkbox"/>	sollevamento zolla	<input type="checkbox"/>	carie
<input type="checkbox"/>	ferita/decorticate	<input type="checkbox"/>	depressione
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ferita
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Fusto		Castello/chioma	
<input type="checkbox"/>	2 cavità ampiezza 25 cm	<input type="checkbox"/>	ch. asimmetrica
<input type="checkbox"/>	carpofori	<input type="checkbox"/>	2 carie/cavità
<input type="checkbox"/>	3 ferita ampiezza 25 cm	<input type="checkbox"/>	capitozzi
<input type="checkbox"/>	inclinato	<input type="checkbox"/>	3 ferita
<input type="checkbox"/>	sinuoso	<input type="checkbox"/>	seccumi
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3 necrosi

Commento indagini strumentali

Indagine strumentale con tomografo o dendrodensimetro (ove eseguita)

☐ SI ☒ NO

da fare

DOVE

☐ colletto ☐ fusto ☐ castello/branche

STRUMENTO

Pulling test (SI/NO)

Indagine	H da terra (cm)	Diam. (cm)	Sezione indagata	Angolo

N

O

E

S

## COMUNE DI ROMA

Via Appia Nuova 1411

### RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA PER LA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALL'ABBATTIMENTO DI N.13 ESEMPLARI ARBOREI DI VARIE SPECIE.

### ALLEGATO FOTOGRAFICO

#### Il Cliente

Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Lazio e della  
Toscana M. Aleandri  
Via Appia Nuova 1411  
00178 Roma

#### Il Tecnico

Dott. For. Michele Baldasso



Roma 07 Gennaio 2023



www.alberosano.it  
alberosano@gmail.com

## Sommario

Pianta n. 07.....	3
Pianta n. 16.....	5
Pianta n. 22.....	6
Pianta n. 48.....	8
Pianta n. 92.....	9
Pianta n. 117.....	10
Pianta n. 118.....	11
Pianta n. 119.....	13
Pianta n. 121.....	14
Pianta n. 122.....	16
Pianta n. 123.....	18
Pianta n. 125.....	20
Pianta n. 131.....	22