



RESTAURO DEL PARCO E DEL GIARDINO STORICO DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI VILLA LA MAGIA A QUARRATA, FINALIZZATO ALLA TUTELA, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL GIARDINO A PARTERRES, DEL GIARDINO ROMANTICO, DEI GRUPPI SCULTOREI E DELLE FONTANE IVI INSTALLATI, DELLA CAPPELLA NEOGOTICA E DEL PORTALE MONUMENTALE DI ACCESSO AL PARCO.

LOTTO FUNZIONALE D: "LAVORI DI RESTAURO DEL VERDE STORICO NEL GIARDINO A PARTERRES E NEL GIARDINO ROMANTICO DI VILLA LA MAGIA, COMPRENSIVI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E ILLUMINAZIONE ED INTERVENTI SPECIFICI SULLE ALBERATURE MONUMENTALI"

CUP MASTER: C89D22000000006

Elaborati tecnici relativi agli interventi sulle alberature

- Schede censimento alberature
- Relazione tecnica agronomica
- Tav. 1: Stato attuale alberature
- Tav. 2: Stato di progetto Alberature
- Tav. 3: Stato sovrapposto alberature
- Referto diagnostico *Sophora japonica*
- Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari



Relazione Tecnica

Interventi di manutenzione straordinaria relativi alle alberature del parco di Villa La Magia a Quarrata (PT)



1

Committente:
Comune di Quarrata

Professionista incaricato:
Dott. For. Martina Giachini
Via Poggiolo e Tarole, 8/A
5110 Pistoia
Cel. 3474497032
Email: giachinimartina@gmail.com
Pec: martinagiachini@pec.epap.it
web: www.martinagiachini.com
P.IVA 01489640472

GIACHINI MARTINA
2022.08.02 12:21:31
CN=GIACHINI MARTINA
C=IT
O=CONAF
2.5.4.14=CN=117
DOTTORE FORESTALE
MARTINA
RSA/2048 RDP

Pistoia, 02/08/2022

Questa relazione tecnica è interamente stampata su carta riciclata.



Sommario

1.	Oggetto dell'incarico.....	3
2.	Metodologia di analisi	3
2.1	Modalità di rilievo.....	3
2.2	Struttura e contenuti della banca dati	4
3.	Risultati.....	8
3.1	Dati di sintesi.....	8
3.2	Abbattimenti.....	11
3.2.1	<i>Cedrus deodara id. 4</i>	11
3.2.2	<i>Platanus x acerifolia id. 8</i>	12
3.2.3	<i>Sophora japonica id. 13</i>	13
3.2.4	<i>Acer campestre id. 25</i>	14
3.2.5	<i>Quercus ilex id. 58</i>	15
3.2.6	<i>Quercus ilex id. 105</i>	17
3.2.7	<i>Quercus ilex id. 115</i>	18
3.2.8	<i>Ulmus minor id. 133</i>	19
3.2.9	<i>Quercus ilex id. 174</i>	20
3.2.10	<i>Ulmus minor id. 177</i>	21
3.2.11	<i>Ulmus minor id. 178</i>	22
3.2.12	<i>Ulmus minor id. 179</i>	23
3.2.13	<i>Quercus ilex id. 180</i>	24
3.2.14	<i>Quercus ilex id. 181</i>	25
3.2.15	<i>Quercus ilex id. 182</i>	26
5	Conclusioni.....	27



1. Oggetto dell'incarico

La sottoscritta dott. ssa Martina Giachini ha ricevuto incarico dal Comune di Quarrata di realizzare il censimento del patrimonio arboreo del parco di VILLA LA MAGIA a Quarrata (PT) e di redigere un programma di gestione degli alberi; nell'ambito di questo incarico è emersa la necessità di procedere all'abbattimento di alcuni esemplari arborei del parco che versano in condizioni vegetative o di stabilità tali da non poter essere in nessun modo recuperati.

Con la questo elaborato sono a presentare l'esito del piano e ad evidenziare per quali piante è previsto l'abbattimento, dettagliando i motivi della scelta e la volontà dell'Ente di ripristinare il valore storico e architettonico dell'area prevedendo dei nuovi impianti con le medesime specie e nel rispetto del disegno originario del parco.

Il lavoro svolto ha avuto quali obiettivi:

- la realizzazione di un inventario degli alberi presenti nel parco della villa;
- l'individuazione delle cure colturali straordinarie necessarie per la riduzione del rischio e degli interventi con carattere di urgenza;
- la programmazione degli interventi di gestione ordinaria per il mantenimento degli alberi nelle corrette condizioni vegetative e di stabilità.

Dal punto di vista operativo lo strumento realizzato è costituito da una cartografia tematica riportante la localizzazione degli alberi e da una banca dati (su foglio elettronico) contenente tutte le informazioni di tipo alfanumerico inerenti agli stessi, ottenute attraverso una sistematica campagna di rilievi in campo compiuta nel corso del mese di febbraio 2022.

2. Metodologia di analisi

2.1 Modalità di rilievo

L'acquisizione dei dati è stata effettuata direttamente sul campo mediante tablet Samsung Galaxy Note 8.0, dotato del software GIS open source Qgis, nella versione appositamente sviluppata per l'uso su tablet con OS Android. Tale versione possiede le stesse funzionalità della versione desktop, cosicché è stato possibile utilizzare direttamente in campo, per la georeferenziazione degli alberi, sia la base catastale in scala 1:2.000, sia alcuni strati informativi accessibili in remoto via protocollo WMS sia mediante le immagini satellitari ad alta risoluzione disponibili su vari servizi cartografici web.

La digitalizzazione degli alberi è stata effettuata direttamente *on screen*, utilizzando come base topografica primaria la Carta Tecnica Regionale 1:2000 talvolta sovrapposta a immagine satellitare ad alta risoluzione accessibile via web dal servizio Google Maps.

I campi alfanumerici relativi all'identificativo dell'albero, alla circonferenza ed alla specie di appartenenza sono stati compilati direttamente in campo sulla maschera di inserimento dati di Qgis, immediatamente dopo la digitalizzazione del punto. Le restanti informazioni alfanumeriche, descritte nel paragrafo seguente, sono state raccolte in campo e archiviate per mezzo di una maschera di inserimento dati elaborata mediante l'applicazione Sailforms Plus, e successivamente esportate su foglio elettronico.

È stata effettuata l'apposizione sul fusto di un'etichetta di riconoscimento in materiale plastico riportante il codice identificativo univoco della pianta.



2.2 Struttura e contenuti della banca dati

L'informazione geografica relativa agli alberi è contenuta in un unico file shape (alberi.shp, alberi.shx, alberi.dbf) collegato a una tabella alfanumerica in formato dbf contenente le informazioni necessarie per la gestione degli interventi. I dati sono georeferenziati nel sistema di riferimento Gauss-Boaga, Fuso Ovest, *datum* nazionale Roma 1940.

Un foglio elettronico (in formato xls) contiene invece tutte le informazioni alfanumeriche relative agli alberi raccolte durante la campagna inventariale; queste sono costituite dai soli attributi indispensabili alla programmazione delle attività di gestione del verde.

Sono di seguito descritti in dettaglio i singoli campi della banca dati.

ID_albero: Codice identificativo dell'albero, costituito da un numero progressivo.

Posizione: Indica se il soggetto è un albero isolato, facente parte di un filare, oppure di un gruppo informale.

Specie: Specie arborea identificata con un codice di tre caratteri, utilizzato anche nella cartografia tematica a supporto della simbologia. Per la decodifica del codice si rimanda all'allegato A.

Circonferenza: Circonferenza dell'albero a 1,30 m di altezza, secondo la convenzione forestale.

Altezza: Altezza dell'albero indicata per classi di 5 m di altezza (0-5 m, 5-10 m, 10-15 m, 15-20 m, >20 m).

Stadio_sviluppo: Viene indicata la fase ontogenetica dell'albero, adottando la suddivisione in 5 *fasi di sviluppo epigeo* proposta da Raimbault (ciascuna delle quali a sua volta suddivisa in *stadi*, non identificati nel corso dell'indagine). Ciascuna fase di sviluppo epigeo, macroscopicamente riconoscibile sulla base del modello di gerarchizzazione degli assi, corrisponde a una specifica strategia di accrescimento, che l'albero segue per perseguire un preciso obiettivo morfologico. Il riconoscimento della fase di sviluppo dell'albero costituisce un fattore fondamentale per la programmazione degli interventi colturali, in particolare delle potature: una corretta modalità di potatura deve, infatti, essere coerente con la strategia di crescita dell'albero; in caso contrario l'effetto della potatura sarà un'alterazione dei fattori morfogenetici che condurrà a squilibri che, nei casi più gravi, possono determinare una sorta di disaccoppiamento patologico fra fisiologia e morfologia dell'albero (talvolta, ad esempio, si può assistere al brusco passaggio di un esemplare da uno stadio di sviluppo a quelli successivi, eventualmente anche saltando uno o più stadi intermedi). Le 5 fasi di sviluppo, con il relativo obiettivo morfologico e il modello prevalente di gerarchizzazione degli assi, sono sinteticamente descritte nella tabella seguente.



<i>Fase</i>	<i>Strategia di crescita</i>	<i>Obiettivo morfologico</i>	<i>Modello di gerarchizzazione degli assi</i>
I - Infanzia (stadi 1-4)	Crescita in altezza	Costruzione del tronco	Anfitonia Isotonia
II - Giovinezza (stadi 5-6)	Crescita in volume	Costruzione della chioma	Isotonia Ipotonia Epitonia
III - Pienezza (stadi 7-8)	Durata nel tempo	Mantenimento della chioma	Epitonia
IV - Maturità (stadio 9)	Durata nel tempo	Riduzione della chioma	Reiterazione totale (Isotonia)
V – Senescenza (stadio 10)	Durata nel tempo	Ricostruzione della chioma	Reiterazione totale (Isotonia)

Tabella 1 Caratterizzazione delle fasi di sviluppo epigeo (da Raimbault, 1996)

Tipo_allev: Forma di allevamento adottata nella gestione dell'albero; vengono distinti gli alberi:

- ✧ *in forma libera:* alberi la cui chioma si è sviluppata senza condizionamenti, secondo il modello di sviluppo geneticamente codificato della specie, o che hanno subito moderati interventi di potatura che non hanno alterato l'architettura della chioma tipica della specie.
- ✧ *in forma obbligata:* alberi ai quali, già nelle fasi giovanili, è stata data una forma particolare per ragioni di ordine estetico-architettonico, per mezzo di potature e anche di legacci da vivaio, tutori, ecc.; è il caso degli alberi formati a candelabro, a spalliera, a testa di salice, a globo o a ombrello.
- ✧ *capitozzatura:* alberi che hanno subito uno o più interventi di capitozzatura.
- ✧ *a ceppaia:* soggetti arborei costituiti da più polloni non affrancati sulla stessa ceppaia, e pertanto considerati come un singolo individuo.

Stato_vegetativo: Le condizioni vegetative sono valutate in termini di stato vegetativo apparente, quale giudizio sintetico espresso dal rilevatore rispetto alla totalità degli aspetti connessi alla vitalità dell'albero (densità della chioma, stato di chiusura delle ferite, ecc.), su una scala di sei valori (buono, discreto, mediocre, scadente, pianta deperiente, pianta morta).

Dimora: tipologia di dimora dell'albero, dal pieno campo al semplice buco nell'asfalto.

Limitazioni_dimora: valutazione riguardo l'entità di limitazioni e condizionamenti allo sviluppo dell'apparato radicale, su una scala di quattro valori (da assenti a gravi); le limitazioni sono *assenti* nel caso di alberi radicati in pieno campo senza condizionamenti allo sviluppo delle radici; limitazioni *lievi* si hanno nel caso di alberi radicati in pieno campo, ma con limitazioni che interessano la zona di protezione dell'albero (area di rispetto all'interno della quale non dovrebbero sussistere disturbi allo sviluppo radicale), come nel caso di vicinanza di cordoli, vialletti pavimentati, ecc.; le limitazioni sono giudicate *moderate* nel caso in cui queste possano determinare malformazioni radicali (ad es., radici decorrenti lungo cordoli o strutture) e alterazioni di forma e dimensioni della zolla radicale di ancoraggio; sono infine considerate *gravi* le limitazioni che comportino una riduzione significativa della zolla di ancoraggio (ad es. aiuole di



dimensioni ridotte delimitate da cordoli o muretti, cordoli o strutture a contatto con il piede dell'albero, ecc.).

Misure colturali ordinarie: in questo campo viene precisato se le misure colturali da applicare ordinariamente per la corretta gestione dell'albero sono *personalizzate* per il singolo albero in oggetto, oppure se la gestione dell'albero si intende *omogenea all'intera alberatura* di cui fa parte (area del parco o filare).

Potatura ordinaria: vengono indicate le modalità di potatura da applicare per la gestione ordinaria dell'albero; le voci sintetiche utilizzate e le descrizioni relative ai criteri di intervento sono riportate nella tabella seguente.

potatura di allevamento	nel caso di esemplari giovani: eventuale innalzamento della chioma, diradamento di rami in contatto e/o codominanti, rimozione di concorrenti del leader, eventuale riequilibratura
potatura di rimonda del secco	rimozione di rami secchi, monconi e mozziconi
potatura di mantenimento	diradamento getti sovrannumerari o male inseriti, rimonda secco, spuntatura branche vigorose, eventuale spollonatura e taglio rami secondari
potatura di mantenimento per spalcatura	spalcatura, rimonda secco ed eventuale diradamento rami sovrannumerari o male inseriti
potatura di mantenimento in forma condizionata	contenimento dimensioni per interferenze, spuntatura branche vigorose, eventuale rimonda secco, spollonatura e taglio rami secondari
potatura di mantenimento a pollard	eliminazione dei nuovi getti dalle teste di salice
potatura di riequilibratura	contenimento o asportazione branche sviluppate, spuntatura branche vigorose, eventuale rimonda secco, spollonatura e taglio rami secondari
potatura di contenimento	contenimento dell'altezza, max $\frac{1}{4}$ dell'altezza totale, e della sagoma per ingombro, eccessivo sviluppo o per contenere il pericolo di cedimento, da effettuare rigorosamente con taglio di ritorno
potatura di riforma della chioma	diradamento getti sovrannumerari sulle teste, taglio di ritorno a tutta cima sui getti rimanenti, eliminazione rami secchi e sfooltimento riscoppi
potatura di produzione	interventi volti a favorire la fruttificazione per alberi da frutto, con modalità variabili dipendenti dalla specie

Tabella 2 Descrizione estesa delle tipologie di potatura prescritte come misure di gestione ordinaria

Periodicità: è indicato l'intervallo di tempo entro il quale ripetere la potatura ordinaria; vi sono casi in cui l'intervento non è ad oggi necessario, né è prevedibile l'intervallo temporale entro il quale lo diventerà: è il caso, ad esempio, di potature di mantenimento di alberi in buone condizioni vegetative, che



prevedibilmente produrranno dei seccumi interni di natura del tutto fisiologica, o che necessiteranno di interventi di diradamento dei rami interni: in questi casi il campo riporta la dicitura "alla bisogna".

Misure straordinarie: campo di tipo sì/no che indica la necessità di interventi colturali di natura straordinaria, descritti nei campi successivi.

Interventi straordinari: prescrizioni di intervento finalizzate a rimuovere fattori immediati di pericolo e a ridurre il rischio; le voci sintetiche utilizzate e le descrizioni relative ai criteri di intervento sono riportate nella tabella seguente.

abbattimento	
potatura di rimonda del secco	rimozione di branche secche, rami secchi di dimensioni ragguardevoli, monconi e mozziconi di grandi dimensioni
potatura di riduzione	contenimento dell'altezza, max $\frac{1}{4}$ dell'altezza totale, e della sagoma finalizzato a ridurre il carico della chioma: può comportare tagli su sezioni di diametro notevole, la riduzione delle branche principali e una significativa riduzione dell'altezza complessiva della pianta.
potatura di contenimento	contenimento dell'altezza, max $\frac{1}{4}$ dell'altezza totale, per ingombro, eccessivo sviluppo o per contenere il pericolo di cedimento
potatura di riforma della chioma	diradamento getti sovrannumerari sulle teste, taglio di ritorno a tutta cima sui getti rimanenti, eliminazione rami secchi e sfoltimento riscoppi
potatura di riequilibratura	contenimento o asportazione branche sviluppate, spuntatura branche vigorose, eventuale rimonda secco, spollonatura e taglio rami secondari
capitozzatura	Capitozzatura del tronco o delle branche principali, come misura temporanea di riduzione della pericolosità dell'albero laddove non sia possibile intervenire altrimenti, in attesa del successivo abbattimento

Tabella 3 Descrizione estesa degli interventi prescritti come misure di gestione straordinaria

Altre misure straordinarie: altre misure di natura straordinaria finalizzate a rimuovere i fattori immediati di pericolo e a ridurre il rischio; vi sono inclusi i consolidamenti di tipo statico o dinamico volti a stabilizzare difetti strutturali come assi codominanti, inserzioni strette o con corteccia inclusa, ecc. Nonché gli interventi di consolidamento del terreno dell'argine del fossato. In questo campo viene altresì segnalata l'opportunità dell'abbattimento e della sostituzione dell'albero nel medio periodo, ad esempio nel caso di alberi di scarso vigore vegetativo, con ridotte prospettive di vita.

Urgenza: urgenza e intervallo di tempo entro il quale deve essere realizzato l'intervento prescritto.

Approfondimenti: necessità di indagini diagnostiche volte ad accertare l'effettiva pericolosità e/o il livello di rischiosità dell'albero.

Urgenza approfondimenti: intervallo di tempo entro il quale devono essere effettuate le indagini prescritte. Nel caso le indagini siano già state effettuate, è indicato l'anno di indagine.

Note: campo descrittivo che può riportare ulteriori dettagli sugli interventi di potatura, o precisazioni circa fattori di pericolo dell'albero.



3. Risultati

3.1 Dati di sintesi

Sono stati censiti complessivamente 182 alberi, appartenenti a 21 diversi *taxa*, fra specie vere e proprie, cloni e/o cultivar. Ho ritenuto mantenere la numerazione della parte già sottoposta a valutazione nella primavera 2021

La specie presente con maggior frequenza è il leccio (126 esemplari totali) che caratterizza tutta la fascia di vegetazione a boschetto del parco della villa nonché alcuni esemplari sparsi, altre specie comunque sempre poco rappresentate numericamente che caratterizzano il parco storico intorno alla villa sono il *Cedrus atlantica* e *deodara* (4 esemplari di dimensioni notevoli), il *Cercis siliquastrum* (albero di Giuda con 8 esemplari), la *Magnolia grandiflora* (con 6 esemplari) ed il tiglio (*Tilia x europaea* con 6 esemplari).

Il parco è caratterizzato da almeno 3 esemplari considerati monumentali: un grande platano posizionato sullo spigolo sud del parco, un esemplare di noce nero nel parco a nord della villa (purtroppo molto compromesso) e un esemplare di *Ginkgo biloba* sul fronte est.

Sotto il profilo dimensionale, la popolazione arborea censita risulta distribuita in modo asimmetrico, sbilanciata verso le piante medie o grandi con una modesta rappresentazione delle classi piccole: 32 alberi (il 18% del patrimonio arboreo) appartiene a classi diametriche comprese fra 5 e 30 cm; una percentuale molto maggiore pari al 45% (82 alberi) appartengono a classi comprese fra 30 e 50 cm, e ben 66 piante presentano diametri superiori ai 50 cm (37 % della popolazione).

Per quanto concerne l'altezza, la popolazione arborea censita appare ben distribuita in tutte le classi, con solo 35 piante nella prima classe di altezza (0-8 m), 25 alberi nella classe tra 8 e 12 m, 116 alberi di altezza compresa fra 12 e 18 m; tuttavia, sono ben 16 gli alberi di altezza superiore ai 18 m.

Nel complesso, quindi, si tratta di una popolazione arborea adulta che si avvia alla maturità con molte piante mature e una scarsa quota di piante giovani; in riferimento alle fasi di sviluppo ontogenetico, le fasi maggiormente rappresentate sono la fase 3-pienezza e la fase 4-maturità che nel complesso costituiscono circa il 70 % della popolazione; la fase 2-giovinezza rappresenta il 22% del patrimonio arboreo; le piante senescenti sono in presenti in misura moderatamente significativa con il 5% del totale delle piante

Dal punto di vista delle condizioni sanitarie e vegetative, il 64% della popolazione arborea presenta condizioni vegetative buone o discrete; le altre, per un complessivo di 61 alberi condizioni mediocri, scadenti o deperienti.

Per quanto concerne l'aspetto gestionale, occorre distinguere fra misure di gestione ordinarie (interventi periodici da effettuare per il mantenimento dell'albero in buone condizioni vegetative e sanitarie, per regolare le interazioni fra l'albero e manufatti/edifici/linee aeree, nonché per regolarne lo sviluppo in modo da contenere il rischio di cedimento di branche o rami), e misure di gestione straordinarie (interventi finalizzati a rimuovere i fattori immediati di pericolo e a ridurre il rischio).

Misure straordinarie sono state indicate per 22 alberi, ossia per poco più del 12% del patrimonio arboreo censito individualmente, un'entità di fatto minima nel complesso del rilievo; si tenga presente che in tale numero sono contemplati gli abbattimenti a carico di alberi secchi o deperienti, i trattamenti fitostimolanti di emergenza da effettuare per un totale di 14 esemplari, per 5 di questi sarà necessario anche un trattamento decompattante del terreno. Si tratta della totalità degli esemplari di magnolia, delle sofore e di alcuni lecci maggiormente deperienti nonché di un esemplare di cedro sul lato ovest del parco.



La descrizione puntuale degli interventi straordinari è riportata nei paragrafi dedicati alle singole aree e alberature presenti; in questa sede ci si limita a riportare, in tabella 5, un quadro riepilogativo degli interventi di carattere straordinario.

Etichette di riga	Conteggio Interventi_straordinari	di
Abbattimento e sostituzione	15	
Capitozzatura (misura temporanea per riforma chioma)	1	
Eliminazione branca troncata	2	
Potatura di innalzamento della chioma	1	
Potatura di risanamento	5	
Revisione e sostituzione cablaggi	2	
Trattamenti decompattanti e fitostimolanti	14	
Installazione consolidamenti	7	
Rimozione epifite	25	
Totale complessivo	13	

Tabella 4 Quadro sinottico delle misure colturali straordinarie (n.b.: su ciascun albero sono previste, in taluni casi, più tipologie di intervento, motivo per cui il totale degli interventi previsti è superiore al numero totale degli alberi)

Per quanto attiene le misure di gestione ordinarie, queste sono state indicate per la totalità degli alberi censiti, quando non indicati per l'abbattimento, e per alcuni alberi il cui abbattimento è stato considerato solo opportuno e consigliabile, ma non necessario nell'immediato. Gli interventi prescritti sono in misura preponderante interventi poco invasivi, che però talvolta seguono interventi di carattere straordinario; si tratta di potature di formazione e allevamento degli alberi più giovani, di potature di rimonda dal secco e di potature di mantenimento, che nel complesso rappresentano l'80% delle cure colturali ordinarie indicate; gli interventi più invasivi e condizionanti lo sviluppo dell'albero, come le potature di mantenimento a *pollard*, e di riforma della chioma sono limitate a soli 13 alberi. La potatura di mantenimento a *pollard* è stata prescritta solo nei casi in cui è stata finora adottata, pur se probabilmente con turni irregolari, casi nei quali risulta l'unica alternativa praticabile e compatibile con la conservazione dell'albero.

Tipologia di Potatura ordinaria prescritta per anno	2022	2023	2025	2026
Mantenimento	1			
Mantenimento per spalatura	1		3	
Riforma della chioma	5		2	1
Rimonda del secco	103	1		
Totale complessivo	110	1	5	1

Tabella 5 Quadro di sintesi delle misure di gestione ordinaria

Infine il quadro relativo agli approfondimenti necessari è riportato nella seguente tabella 7 suddivisi tra i diversi livelli di approfondimento. Laddove già all'ispezione visuale speditiva sono stati identificati difetti o anomalie macroscopiche è stata indicata la necessità di una valutazione avanzata di tipo strumentale; in altri casi, la necessità di procedere con approfondimenti diagnostici avanzati potrà essere definita solo dopo una valutazione visuale ordinaria. Per la definizione dei livelli di approfondimento relativi alla valutazione di stabilità si rimanda a: Smiley E.T., Matheny N., Lilly S., 2013 " *Norme di buona pratica per la valutazione del rischio connesso alla presenza di alberi*". ISA/SIA, 84 pp.



Tipologia di valutazione prevista	Numero di piante
Prova di tenuta della zolla radicale	5
Valutazione avanzata strumentale	55
Valutazione visiva ordinaria	89

Tabella 6 *Quadro di sintesi degli approfondimenti diagnostici*



3.2 **Abbattimenti**

Le piante per cui sarà necessario procedere con l'abbattimento, come accennato sono per lo più esemplari morti in piedi o completamente disseccati. Nei sottoparagrafi seguenti è stata predisposta una descrizione delle piante e la documentazione fotografica. Per le piante su cui sono stati eseguiti accertamenti diagnostici si allega alla presente i referti delle tomografie e delle analisi eseguite con il dendrodensimetro.

Tutte le piante oggetto di abbattimento sono da attribuire alla classe D della classificazione di Propensione al Cedimento elaborata dalla Società Italiana di Arboricoltura (S.I.A.)

3.2.1 *Cedrus deodara* id. 4

Si tratta di un maestoso esemplare di cedro, nei pressi della villa che purtroppo ha subito un progressivo deperimento che nell'arco di pochi anni ha portato al completo disseccamento della pianta.

11



La pianta ha un diametro di 104 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 20 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto per rispettare il disegno originario del parco.



3.2.2 *Platanus x acerifolia* id. 8

È uno dei pochi platani presenti nel parco assieme all'esemplare monumentale identificato con il n°15. La pianta appare ormai aver esaurito la propria vitalità, attualmente ha un pessimo vigore vegetativo, tanto da apparire quasi completamente disseccata. La pianta presenta un'ampia cavità basale diagnosticata mediante percussione con martello di gomma. Lo stato di deperimento generale è tale da rendere impensabile un suo recupero.



La pianta ha un diametro di 62 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 18 m. Anche in questo caso si prevede l'abbattimento e la sua successiva sostituzione con un esemplare della medesima specie per mantenere intatto il disegno del parco storico. Si raccomanda l'uso di cloni resistenti al cancro del platano (*Ceratocystis platani*, o *fimbriata*).



3.2.3 *Sophora japonica* id. 13

Si tratta di un esemplare senescente, ormai completamente deteriorato, con una vastissima cavità che interessa il fusto dal colletto fino all'inserzione delle branche principali. Per questa pianta è stata eseguita un'analisi più approfondita che ha previsto anche l'esecuzione di una tomografia sonica di cui si riportano gli esiti in allegato.

Le degradazioni che sono state rilevate e lo stato della pianta non permettono di procrastinare ulteriormente la decisione di abbatterla. Si tratta di una pianta più volte capitozzata e completamente mutilata nella sua architettura originale, senza contare che la causa principale delle degradazioni osservate al fusto e al castello devono essere attribuite proprio a questa errata pratica di taglio.



La pianta ha un diametro di 97 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 8 m. Anche in questo caso si prevede l'abbattimento e la sua successiva sostituzione con un esemplare della medesima specie per mantenere intatto il disegno del parco storico.



3.2.4 *Acer campestre* id. 25

Si tratta di un esemplare adulto di acero campestre, probabilmente di origine spontanea, a dimora nel boschetto sopra strada, che purtroppo ha subito un progressivo deperimento che nell'arco di pochi anni ha portato al completo disseccamento della pianta. La pianta è al momento totalmente ricoperta di edera e non presenta nessun ramo ancora vitale in chioma, il disseccamento tuttavia è relativamente recente in quanto la pianta presenta ancora le foglie disseccate attaccate alle ramificazioni.

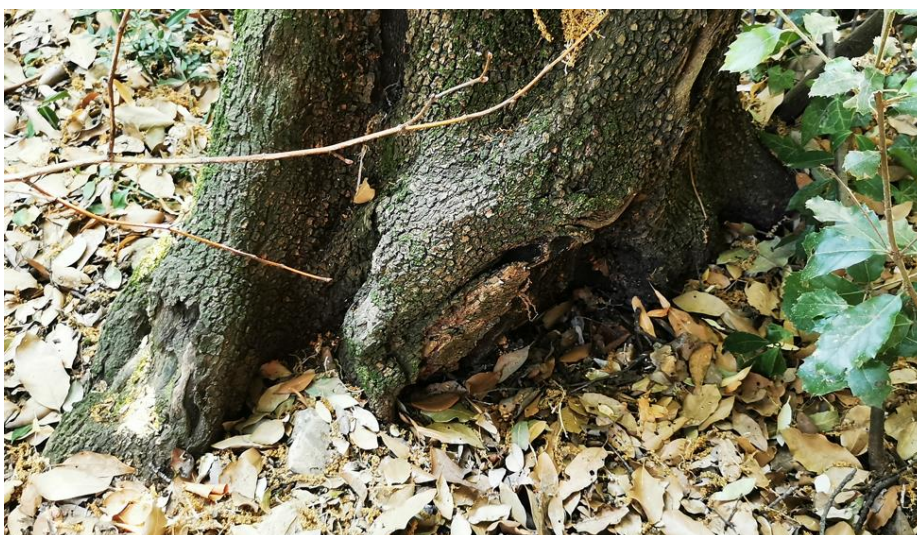
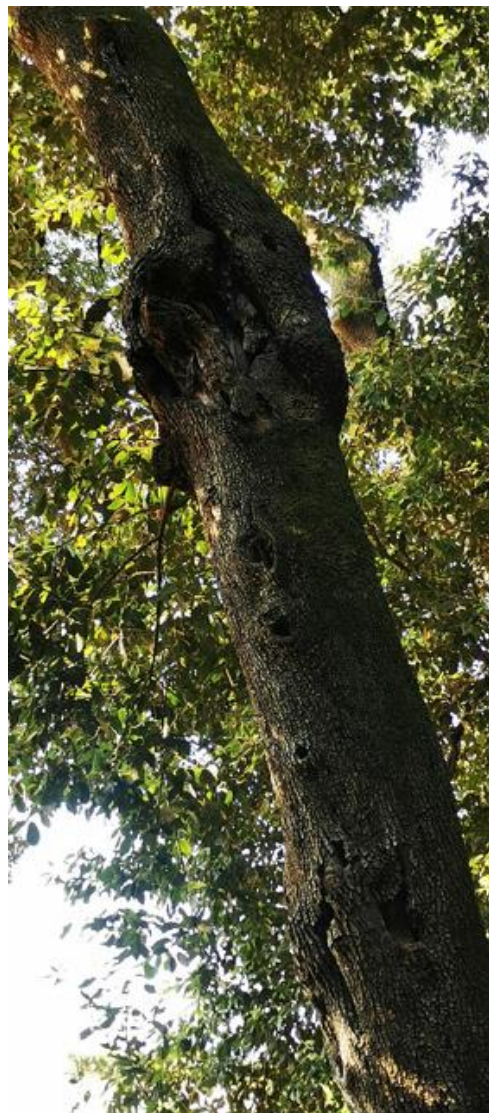


Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 65 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 20 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiara generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.5 *Quercus ilex* id. 58

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora nel boschetto a Nord-Ovest della villa. La pianta risulta totalmente compromessa dalla presenza di carie e cavità al fusto dal colletto fino all'inserzione delle branche principali.





È stato osservato, inoltre, un forte attacco da parte di insetti cerambicidi che interessa tutta la pianta.

Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 46 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 13 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiara generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.6 *Quercus ilex* id. 105

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora a margine del boschetto a Nord-Ovest della villa. La pianta risulta totalmente compromessa dalla presenza di carie e cavità basali, al fusto sono state osservate delle fratture che interessano anche il colletto e le branche principali. Anche lo stato vegetativo è molto compromesso e la pianta appare quasi completamente disseccata.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 68 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 15 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiaria generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.7 *Quercus ilex* id. 115

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora a margine del boschetto a Nord-Ovest della villa. La pianta risulta quasi totalmente disseccata. È stata osservata una massiccia presenza di rosura al fusto e la branca principale centrale risulta completamente disseccata.



18

Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 68 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 15 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiara generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.8 *Ulmus minor* id. 133

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora in un'aiuola subito a nord della villa. La pianta risulta completamente disseccata per un attacco di grafiosi dell'Olmo (*Ophiostoma ulmi*) che ha portato a morte la pianta. Si tratta con buona probabilità di una pianta nata spontaneamente e non facente parte del disegno originario del parco.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 24 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 12 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto, ma cambiando la specie data l'elevata suscettibilità dell'olmo nei confronti della patologia che ha portato a morte questo albero. Si consiglia di impiegare il tiglio (*Tilia platyphyllos*) oppure il bagolaro (*Celtis australis*) che presenta caratteristiche analoghe all'olmo riguardo alla forma della foglia.



3.2.9 *Quercus ilex* id. 174

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora in prossimità del confine nord-ovest lungo la strada. La pianta risulta completamente disseccata.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 40 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 15 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiaria generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.10 *Ulmus minor* id. 177

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora in un'aiuola subito a nord della villa. La pianta risulta completamente disseccata per un attacco di grafiosi dell'Olmo (*Ophiostoma ulmi*) che ha portato a morte la pianta. Si tratta con buona probabilità di una pianta nata spontaneamente e non facente parte del disegno originario del parco.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 35 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 15 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto, ma cambiando la specie data l'elevata suscettibilità dell'olmo nei confronti della patologia che ha portato a morte questo albero. Si consiglia di impiegare il tiglio (*Tilia platyphyllos*) oppure il bagolaro (*Celtis australis*) che presenta caratteristiche analoghe all'olmo riguardo alla forma della foglia.



3.2.11 *Ulmus minor* id. 178

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora in un'aiuola subito a nord della villa. La pianta risulta completamente disseccata per un attacco di grafiosi dell'Olmo (*Ophiostoma ulmi*) che ha portato a morte la pianta. Si tratta con buona probabilità di una pianta nata spontaneamente e non facente parte del disegno originario del parco. L'albero risulta totalmente ricoperto di edera.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 35 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 16 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto, ma cambiando la specie data l'elevata suscettibilità dell'olmo nei confronti della patologia che ha portato a morte questo albero. Si consiglia di impiegare il tiglio (*Tilia platyphyllos*) oppure il bagolaro (*Celtis australis*) che presenta caratteristiche analoghe all'olmo riguardo alla forma della foglia.



3.2.12 *Ulmus minor* id. 179

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora in un'aiuola subito a nord della villa. La pianta risulta completamente disseccata per un attacco di grafiosi dell'Olmo (*Ophiostoma ulmi*) che ha portato a morte la pianta. Si tratta con buona probabilità di una pianta nata spontaneamente e non facente parte del disegno originario del parco.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 35 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 16 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto, ma cambiando la specie data l'elevata suscettibilità dell'olmo nei confronti della patologia che ha portato a morte questo albero. Si consiglia di impiegare il tiglio (*Tilia platyphyllos*) oppure il bagolaro (*Celtis australis*) che presenta caratteristiche analoghe all'olmo riguardo alla forma della foglia.



3.2.13 *Quercus ilex* id. 180

Si tratta di un esemplare di medie dimensioni a dimora a margine del boschetto a Nord-Ovest della villa. La pianta risulta totalmente compromessa e quasi completamente disseccata.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 62 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 10 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiara generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.14 *Quercus ilex* id. 181

Si tratta di un leccio bicormico a dimora a margine del boschetto a Nord-Ovest della villa. La pianta risulta totalmente disseccata.



Dal punto di vista delle caratteristiche dendrometriche, l'albero in oggetto ha un diametro di 55/60 cm (misurato a 1,30 m da terra come da prassi forestale) ed un'altezza di 12 m. Per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede un successivo reimpianto con un esemplare della medesima specie e nel medesimo punto sfruttando la chiara generata nel boschetto dal suo abbattimento.



3.2.15 *Quercus ilex* id. 182

Si tratta di un leccio tricormico con i tre fusti che misurano rispettivamente 35, 30 e 30 cm di diametro. Quasi completamente disseccato.



Anche per questa pianta a seguito dell'abbattimento si prevede il reimpianto nel medesimo sito con un giovane esemplare di leccio.



5 Conclusioni

Si prevede l'abbattimento di un totale di 15 esemplari arborei di specie varie, in stato di evidente deperimento o già completamente disseccati, prevedendo la sostituzione con esemplari della medesima specie e nella medesima localizzazione fatto salvo per i 4 esemplari di olmo campestre (*Ulmus minor*) per la cui sostituzione si consiglia di cambiare specie data l'elevata suscettibilità dello stesso a disseccarsi a seguito di attacchi da parte di *Ophiostoma ulmi* (grafiosi dell'olmo).

L'intervento è atto al risanamento del parco da situazioni di rischio elevato dovute alla presenza di alberature disseccate e al restauro con la messa a dimora di nuovi alberi nel rispetto dell'originario disegno del parco storico.

Ad evasione dell'incarico ricevuto,

Pistoia, 02/08/2022

Dott. ssa Martina Giachini



Allegati

28

-
- A) Tavole riepilogative:**
 Tavola 1: Stato Attuale;
 Tavola 2: Stato di Progetto
 Tavola 3: Stato Sovrapposto
- B) Referto diagnostico Sophora japonica id. 13**
-



- LEGENDA
- Alberi da abbattere
 - altre alberature

Dott. For. Martina Giachini
Via Poggiolo e Tarole, 8/A
51100 Pistoia
tel. 057342211
cel. 3474497032
email:giachinimartina@gmail.com

Comune di Quarrata - Villa La Magia
VALUTAZIONI DI STABILITA' ALBERATURE

Committente:
Comune di Quarrata

TAVOLA: STATO ATTUALE

Data: agosto 2022

Scala: 1:700

TAVOLA: 01



- LEGENDA
- Alberi da abbattere
 - altre alberature
 - Nuovi alberi da mettere a dimora

Codice specie	Nome scientifico
cau	Celtis australis
qil	Quercus ilex
sja	Sofora japonica
cde	Cedrus deodara
aca	Acer campestre
pxa	Platanus x acerifolia

Dott. For. Martina Giachini
Via Poggiolo e Tarole, 8/A
51100 Pistoia
tel. 057342211
cel. 3474497032
email:giachinimartina@gmail.com
web: www.martinagiachini.com
PEC: martinagiachini@pec.epap.it

Comune di Quarrata - Villa La Magia
VALUTAZIONI DI STABILITA' ALBERATURE

Committente:
Comune di Quarrata

TAVOLA: STATO DI PROGETTO

Data: agosto 2022

Scala: 1:700

TAVOLA: 02



- LEGENDA
- Alberi da abbattere
 - altre alberature
 - Nuovi alberi da mettere a dimora

Dott. For. Martina Giachini
Via Poggiolo e Tarole, 8/A
51100 Pistoia
tel. 057342211
cel. 3474497032
email: giachinimartina@gmail.com
web: www.martinagiachini.com
PEC: martinagiachini@pec.epap.it

Comune di Quarrata - Villa La Magia
VALUTAZIONI DI STABILITA' ALBERATURE

Committente:
Comune di Quarrata

TAVOLA: STATO SOVRAPPOSTO

Data: agosto 2022

Scala: 1:700

TAVOLA: 03



Verde e Ambiente
Valutazione stabilità alberi (V.T.A.)
Arboricoltura specializzata e Progettazione giardini

Dott. ssa Martina Giachini



Allegato B

Referto diagnostico Sophora japonica id. 13



Sophora japonica (sofora) id. 13

È stata effettuata una prova tomografica al colletto, all'altezza di 20 cm dal suolo.

In questo caso sono stati utilizzati 10 sensori disposti secondo uno schema irregolare, in modo da assecondare le irregolarità della sezione. Le matrici dei tempi di percorrenza e delle relative velocità sono riportate nelle tabelle seguenti.

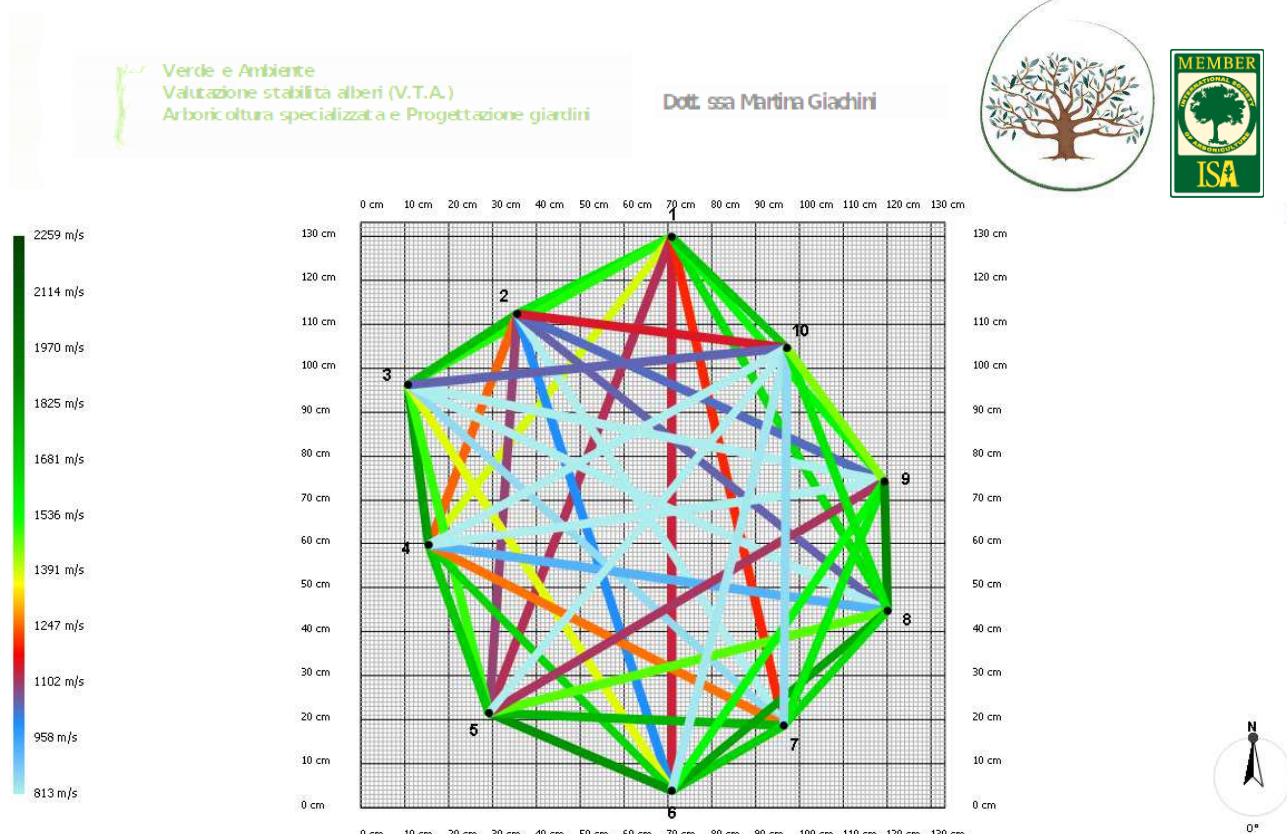
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		285±6µs	490±6µs	672±6µs	1039±6µs	1114±8µs	946±9µs	639±6µs	514±6µs	252±6µs
2	284±2µs		206±2µs	519±17µs	858±9µs	1146±13µs	1856±6µs	1043±10µs	913±10µs	581±2µs
3	498±7µs	204±4µs		236±4µs	557±9µs	841±11µs	1610±4µs	1562±21µs	1554±11µs	862±10µs
4	674±1µs	469±1µs	237±2µs		277±1µs	515±1µs	757±9µs	1149±2µs	1512±12µs	1520±17µs
5	1050±9µs	866±3µs	543±6µs	275±2µs		281±2µs	426±5µs	671±4µs	945±6µs	1602±5µs
6	1092±12µs	1143±11µs	796±13µs	506±10µs	281±6µs		212±5µs	394±6µs	582±7µs	1276±11µs
7	963±7µs	1826±8µs	1098±17µs	733±8µs	418±5µs	207±2µs		251±2µs	414±3µs	1038±4µs
8	625±3µs	1019±3µs	1481±7µs	1130±5µs	651±3µs	390±1µs	250±2µs		188±2µs	427±2µs
9	513±4µs	901±8µs	1513±4µs	1787±9µs	958±16µs	589±12µs	419±8µs	190±1µs		297±5µs
10	247±1µs	584±1µs	855±1µs	1816±3µs	1591±1µs	1249±1µs	1037±1µs	446±0µs	294±0µs	

Matrice dei tempi (dati in µs) dei sensori

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		1624 m/s	1555 m/s	1422 m/s	1143 m/s	1164 m/s	1232 m/s	1660 m/s	1585 m/s	1734 m/s
2	1624 m/s		1759 m/s	1276 m/s	1119 m/s	1021 m/s	613 m/s	1079 m/s	1065 m/s	1174 m/s
3	1555 m/s	1759 m/s		1862 m/s	1540 m/s	1412 m/s	872 m/s	806 m/s	739 m/s	1077 m/s
4	1422 m/s	1276 m/s	1862 m/s		1723 m/s	1687 m/s	1287 m/s	950 m/s	644 m/s	573 m/s
5	1143 m/s	1119 m/s	1540 m/s	1723 m/s		1888 m/s	1785 m/s	1513 m/s	1136 m/s	681 m/s
6	1164 m/s	1021 m/s	1412 m/s	1687 m/s	1888 m/s		1709 m/s	1843 m/s	1582 m/s	849 m/s
7	1232 m/s	613 m/s	872 m/s	1287 m/s	1785 m/s	1709 m/s		1668 m/s	1626 m/s	872 m/s
8	1660 m/s	1079 m/s	806 m/s	950 m/s	1513 m/s	1843 m/s	1668 m/s		1919 m/s	1638 m/s
9	1585 m/s	1065 m/s	739 m/s	644 m/s	1136 m/s	1582 m/s	1626 m/s	1919 m/s		1485 m/s
10	1734 m/s	1174 m/s	1077 m/s	573 m/s	681 m/s	849 m/s	872 m/s	1638 m/s	1485 m/s	

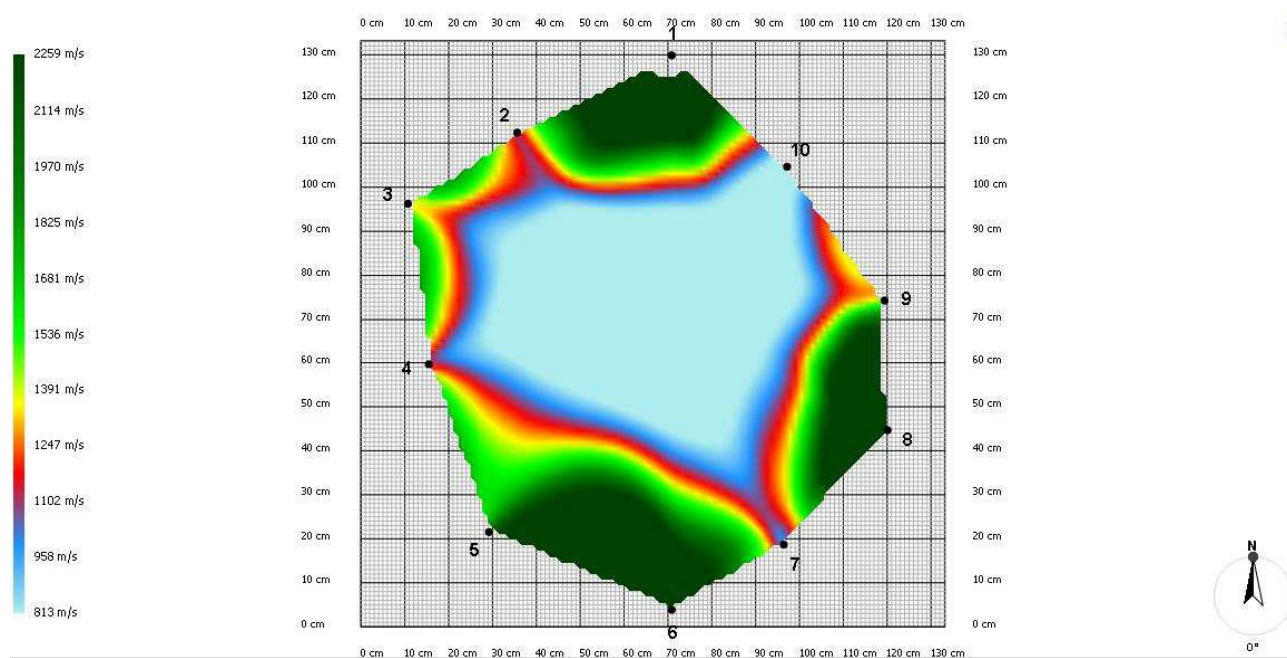
Matrice delle velocità (dati in m/s)

La sezione del colletto esaminata manifesta delle velocità estremamente ridotte tra i sensori opposti. Le velocità tra i sensori adiacenti e periferici presentano in generale velocità più sostenute.



Tomografia al castello in forma grafica

Dal tomogramma si evidenzia un'ampia area centrale con completo disfacimento dei tessuti legnosi. L'area maggiormente reattiva è quella corrispondente al cordone sul lato est, sud e nord.

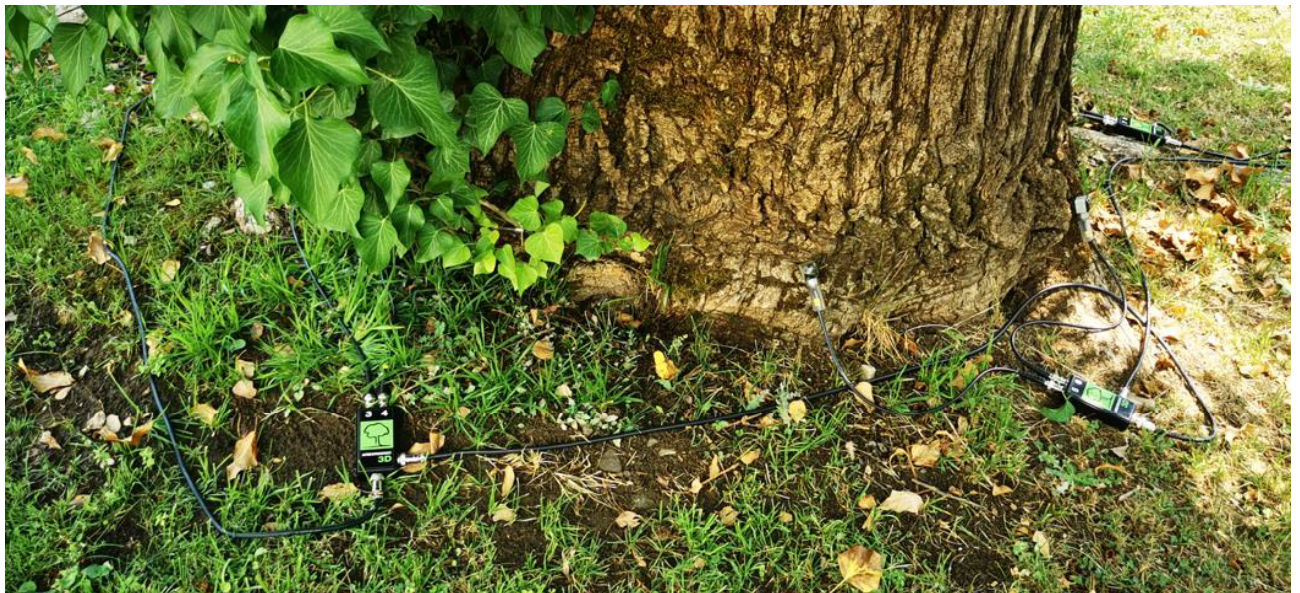


Tomogramma al castello



Verde e Ambiente
Valutazione stabilità alberi (V.T.A.)
Arboricoltura specializzata e Progettazione giardini

Dott. ssa Martina Giachini



ID albero	1	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	48
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Scarpata
Limitazioni_dimora	Gravi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Prova di tenuta della zolla radicale	Urgenza_approfond		2022	
Note	Visiva 2023				

ID albero	2	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	66
Posizione	Filare	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Scarpata
Limitazioni_dimora	Gravi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Prova di tenuta della zolla radicale	Urgenza_approfond		2022	
Note	Visiva 2023				

ID albero	3	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	49
Posizione	Filare	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Scarpata
Limitazioni_dimora	Gravi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Prova di tenuta della zolla radicale	Urgenza_approfond		2022	
Note	Visiva 2023				

ID albero	4	Specie	Cedrus deodara G.Don	Diametro	104
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	5	Specie	Juglans nigra L.	Diametro	112
Posizione	Isolato	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Gravi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Quinquennale	Anno
Interventi_straordinari	Revisione e sostituzione cablaggi		Altre_misure_straordinarie	Potatura di Contenimento e Restauro; Limitazione alla frequentazione dell'Area	
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale		Urgenza_approfond	2024	
Note	Tomografie basale e al castello, verifica dei consolidamenti effettuate nel 2022				

ID albero	6	Specie	Juglans nigra L.	Diametro	31
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond	2024	
Note					

ID albero

7

Specie

Juglans nigra L.

Diametro

55

Posizione

Gruppo informale

Classe_H

8-12 m

Stadio_sviluppo

3 - pienezza

Tipo_allev

Forma libera

Stato_vegetativo

Discreto

Dimora

Pieno campo

Limitazioni_dimora

Assenti

Misure_colturali_ordinarie

Come gruppo

Potatura_ordinaria

Rimonda del secco

Altre misure

Periodicità

Alla bisogna

Anno

2022

Interventi_straordinari

Altre_misure_straordinarie

Approfondimenti

Valutazione avanzata strumentale

Urgenza_approfond

2023

Note

ID albero

8

Specie

Platanus xacerifolia Willd.

Diametro

62

Posizione

Gruppo informale

Classe_H

12-18 m

Stadio_sviluppo

5 - senescenza

Tipo_allev

Forma libera

Stato_vegetativo

Pianta deperiente

Dimora

Pieno campo

Limitazioni_dimora

Moderate

Misure_colturali_ordinarie

Potatura_ordinaria

Altre misure

Periodicità

Anno

Interventi_straordinari

Abbattimento e sostituzione

Altre_misure_straordinarie

Approfondimenti

Urgenza_approfond

Note

ID albero

9

Specie

Tilia x europaea L.

Diametro

53

Posizione

Gruppo informale

Classe_H

12-18 m

Stadio_sviluppo

3 - pienezza

Tipo_allev

Forma libera

Stato_vegetativo

Buono

Dimora

Pieno campo

Limitazioni_dimora

Lievi

Misure_colturali_ordinarie

Personalizzate

Potatura_ordinaria

Rimonda del secco

Altre misure

Periodicità

Alla bisogna

Anno

Interventi_straordinari

Altre_misure_straordinarie

Approfondimenti

Valutazione visiva ordinaria

Urgenza_approfond

2024

Note

ID albero	10	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	43
Posizione	Isolato	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure	Trattamento nutrizionale		Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2023
Note					

ID albero	11	Specie	Sophora japonica L.	Diametro	57
Posizione	Isolato	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure	Trattamento nutrizionale		Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2023
Note					

ID albero	12	Specie	Ginkgo biloba L.	Diametro	112
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Revisione e sostituzione cablaggi		Altre_misure_straordinarie	Rimozione epifite	
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2024
Note	Tomografie basale, verifica dei consolidamenti effettuata nel 2022				

ID albero	13	Specie	Sophora japonica L.	Diametro	97
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Capitozza bassa	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie		Potatura_ordinaria			
Altre misure		Periodicità		Anno	
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note	Tomografie basale e al castello				

ID albero	14	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	92
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Margine di area in
Limitazioni_dimora	Gravi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Trattamento decompattante del terreno	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID albero	15	Specie	Platanus xacerifolia Willd.	Diametro	174
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Consolidamento branche	Altre_misure_straordinarie	Limitazione alla frequentazione dell'area		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2024	
Note	Tomografia basale e verifica in quota effettuate nel 2022				

ID albero	16	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	56
Posizione	Filare	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Trattamento decompattante del terreno	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID albero	17	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	54
Posizione	Filare	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Trattamento decompattante del terreno	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID albero	18	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	46
Posizione	Filare	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Trattamento decompattante del terreno	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID_albero	19	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	45
Posizione	Filare	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Trattamento decompattante del terreno	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID_albero	20	Specie	Cedrus deodara G.Don	Diametro	128
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Consolidamento	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2024	
Note	Tomografia basale e verifica in quota effettuata nel 2022				

ID_albero	21	Specie	Magnolia grandiflora L.	Diametro	53
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2023	
Note					

ID albero	22	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	87
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure	Trattamento nutrizionale		Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari	Consolidamento		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2024
Note	Tomografia basale e verifica in quota eseguita nel 2022				

ID albero	23	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	107
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure	Trattamento nutrizionale		Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari	Potatura di contenimento e restauro		Altre_misure_straordinarie	Consolidamento	
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2024
Note	Tomografia basale e verifica in quota				

ID albero	24	Specie	Tilia x europaea L.	Diametro	40
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	25	Specie	Acer campestre L.	Diametro	65
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Deperiente	Dimora	Scarpata
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie		Potatura_ordinaria			
Altre_misure		Periodicità		Anno	2022
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID_albero	26	Specie	Tilia x europaea L.	Diametro	45
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari	Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	27	Specie	Cupressus sempervirens L.	Diametro	42
Posizione	Isolato	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID_albero	28	Specie	Arbutus unedo L.	Diametro	23
Posizione	Isolato	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	29	Specie	Sophora japonica L.	Diametro	57
Posizione	Isolato	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie	Consolidamento dinamico		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	30	Specie	Juglans regia L.	Diametro	82
Posizione	Isolato	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie	Consolidamento dinamico		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note	Tomografie basale e al castello				

ID_albero	31	Specie	Ailanthus altissima Swingle	Diametro	45
Posizione	Isolato	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	32	Specie	Pinus pinea L.	Diametro	62
Posizione	Gruppo formale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Aiuola con cordol
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Mantenimento per spalcatura	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	33	Specie	Pinus pinea L.	Diametro	80
Posizione	Gruppo formale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Aiuola con cordol
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Mantenimento per spalcatura	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	34	Specie	Pinus pinea L.	Diametro	65
Posizione	Gruppo formale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Aiuola con cordol
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Mantenimento per spalcatura	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	35	Specie	Pinus pinea L.	Diametro	96
Posizione	Gruppo formale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Aiuola con cordol
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Mantenimento per spalcatura	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2025
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				Consolidamento dinamico
Approfondimenti	Prova di tenuta della zolla radicale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	36	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	21
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti				Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	37	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	42
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	38	Specie	Cedrus atlantica (Endl.) Carr.	Diametro	51
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Mantenimento		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	39	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	30
Posizione	Isolato	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozza bassa	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2025
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID_albero	40	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	22
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	41	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	15
Posizione	Isolato	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozza bassa	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre_misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2025
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID_albero	42	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	28
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Capitozza bassa	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari	Capitozzatura (misura temporanea)	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	43	Specie	Cupressus sempervirens L.	Diametro	25
Posizione	Filare	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Capitozza bassa	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID albero	44	Specie	Ilex aquifoliumL.	Diametro	18
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note	Biforcato alla base				

ID albero	45	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	18
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	46	Specie	Cercis siliquastrum L.	Diametro	16
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie	Consolidamento di raccolta		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond	2022		
Note					

ID_albero	47	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	96
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Mantenimento		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Potatura di risanamento	Altre_misure_straordinarie	Rimozione epifite		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022		
Note	Tomografia basale.				

ID_albero	48	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	57
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022		
Note					

ID_albero	49	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	63
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	50	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	38
Posizione	Gruppo formale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	51	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	55
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	52	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	53
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022		
Note					

ID albero	53	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	49
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Pianta deperiente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Potatura di risanamento	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022		
Note	Bicormico				

ID albero	54	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	47
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond	2022		
Note					

ID_albero	55	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	59
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	56	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	57
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	57	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	44
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	58	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	46
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria		
Altre_misure		Periodicità		Anno	2022
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti					Urgenza_approfond
Note					

ID albero	59	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	31
Posizione	Boschetto	Classe_H	1-8 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozzatura	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Riforma della chioma	
Altre_misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2026
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	60	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Tricormico				

ID albero	61	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	51
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	62	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	63	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	68
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	
Note	Valutazione in quota				

ID albero	64	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	66
Posizione	Boschetto	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	
Note	Valutazione in quota				

ID albero	65	Specie	Tilia x europaea L.	Diametro	72
Posizione	Boschetto	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Eliminazione branca troncata		Altre_misure_straordinarie	Consolidamento dinamico	
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note	Verifica in quota				

ID albero	66	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	29
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID_albero	67	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	44
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Capitozzato	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID_albero	68	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	44
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Tricormico				

ID_albero	69	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	43
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID_albero	70	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	55
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID_albero	71	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	31
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	72	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	66
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				Rimozione epifite
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	73	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	93
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	74	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	75	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	29
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	76	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	57
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond
					2022
Note					

ID_albero	77	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	25
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	78	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	55
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond
					2022
Note					

ID_albero	79	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	51
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	80	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	81	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	19
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti				Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	82	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	36
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	83	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	65
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari		Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti		Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022
Note					

ID albero	84	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	83
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond 2022	
Note					

ID_albero	85	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	25
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	86	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	64
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	87	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	55
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	88	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	71
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Rimozione epifite	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	89	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	36
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	90	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	39
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note	Tricormico				

ID albero	91	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	72
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari				Altre_misure_straordinarie	Consolidamento statico
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	92	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	68
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari				Altre_misure_straordinarie	
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	93	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari				Altre_misure_straordinarie	
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	94	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	95	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	41
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Buono	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	96	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	69
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	97	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	80
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note	Biforcato alla base				

ID_albero	98	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	31
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note	Bicormico				

ID_albero	99	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	30
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	100	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	41
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	101	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond	2022
Note					
Bicormico					

ID_albero	102	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	29
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	103	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	104	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	37
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	105	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	68
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Pianta deperiente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	106	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Pianta deperiente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari	Potatura di risanamento	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID albero	107	Specie	Cedrus deodara G.Don	Diametro	61
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure	Trattamento nutrizionale	Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	108	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	
Note	Bicormico				

ID albero	109	Specie	Tilia x europaea L.	Diametro	65
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	5 - senescenza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Scadente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Potatura di risanamento		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	110	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	111	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	50
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie	Consolidamento dinamico	
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	112	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	36
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	113	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	26
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	114	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	27
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	115	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Pianta deperiente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria		
Altre_misure		Periodicità		Anno	2022
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti				Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	116	Specie	Pan	Diametro	31
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti				Urgenza_approfond	
Note					

ID albero	117	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	118	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	39
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	119	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	33
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	120	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	25
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	121	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	122	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	123	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	25
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	124	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	125	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	71
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	126	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	44
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	127	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	75
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	128	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	32
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	129	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	73
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari			Potatura di risanamento	Altre_misure_straordinarie	
Approfondimenti			Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	130	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	42
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	131	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID_albero	132	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	29
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	133	Specie	Ulmus minor Mill.	Diametro	24	
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza	
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Pianta morta	Dimora	Pieno campo	
Limitazioni_dimora	Assenti					
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria			
Altre misure			Periodicità		Anno	
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti			Urgenza_approfond			
Note						

ID albero	134	Specie	Cupressus sempervirens L.	Diametro	52	
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità	
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Scadente	Dimora	Pieno campo	
Limitazioni_dimora	Assenti					
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale		Urgenza_approfond	2022		
Note						

ID albero	135	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	41	
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza	
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo	
Limitazioni_dimora	Assenti					
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie	Rimozione epifite		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond	2022		
Note						

ID albero	136	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	26
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari	Potatura di innalzamento della chioma	Altre_misure_straordinarie	Rimozione epifite		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	137	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie	Rimozione epifite		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	138	Specie	Tilia x europaea L.	Diametro	20
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID albero	139	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	22
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	140	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	25
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond
					2022
Note					

ID albero	141	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	28
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	142	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	24
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti					Urgenza_approfond
Note					

ID albero	143	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	48
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari					Rimozione epifite
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	144	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari	Altre_misure_straordinarie				
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	145	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	47
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	146	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	56
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	147	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	32
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID albero	148	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	48
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	149	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	88
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID albero	150	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	43
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	151	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	152	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	45
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	153	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	63
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	154	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	36
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID albero	155	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	34
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID albero	156	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	41
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione avanzata strumentale		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	157	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	36
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	158	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	49
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	159	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	44
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Scadente	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	160	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	43
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	161	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	57
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID_albero	162	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	31
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno 2022
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond 2022
Note					

ID albero	163	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	21
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	164	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	27
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID albero	165	Specie	Aesculus hippocastanum L.	Diametro	85
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozzatura	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Fascia inerbita a b
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare		Potatura_ordinaria	Riforma della chioma	
Altre misure			Periodicità	Quinquennale	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	166	Specie	Aesculus hippocastanum L.	Diametro	65
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozzatura	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Fascia inerbita a b
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre_misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	167	Specie	Aesculus hippocastanum L.	Diametro	100
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozzatura	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Fascia inerbita a b
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre_misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	168	Specie	Aesculus hippocastanum L.	Diametro	65
Posizione	Filare	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Capitozzatura	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Fascia inerbita a b
Limitazioni_dimora	Moderate				
Misure_colturali_ordinarie	Come filare	Potatura_ordinaria	Riforma della chioma		
Altre_misure		Periodicità	Quinquennale	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione avanzata strumentale	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID_albero	169	Specie	Robinia pseudoacacia L.	Diametro	50
Posizione	Isolato	Classe_H	>18 m	Stadio_sviluppo	4 - maturità
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Mediocre	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Personalizzate		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	170	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note					

ID_albero	171	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	43
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre_misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria			Urgenza_approfond	2022
Note	Bicormico				

ID albero	172	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond
					2022
Note					

ID albero	173	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	40
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo		Potatura_ordinaria	Rimonda del secco	
Altre misure			Periodicità	Alla bisogna	Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Valutazione visiva ordinaria		Urgenza_approfond
					2022
Note					

ID albero	174	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	2 - giovinezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari			Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note			Bicormico		

ID albero	175	Specie	Acer campestre L.	Diametro	44
Posizione	Gruppo informale	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Lievi				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	2022
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	176	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Discreto	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie	Come gruppo	Potatura_ordinaria	Rimonda del secco		
Altre misure		Periodicità	Alla bisogna	Anno	
Interventi_straordinari		Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti	Valutazione visiva ordinaria	Urgenza_approfond		2022	
Note					

ID albero	177	Specie	Ulmus minor Mill.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie		Potatura_ordinaria			
Altre misure		Periodicità		Anno	
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione	Altre_misure_straordinarie			
Approfondimenti		Urgenza_approfond			
Note					

ID albero	178	Specie	Ulmus minor Mill.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	179	Specie	Ulmus minor Mill.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	12-18 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	180	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	62
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure			Periodicità		Anno
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	181	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	62
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure		Periodicità		Anno	2022
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note					

ID albero	182	Specie	Quercus ilex L.	Diametro	35
Posizione	Boschetto	Classe_H	8-12 m	Stadio_sviluppo	3 - pienezza
Tipo_allev	Forma libera	Stato_vegetativo	Morto in piedi	Dimora	Pieno campo
Limitazioni_dimora	Assenti				
Misure_colturali_ordinarie			Potatura_ordinaria		
Altre misure		Periodicità		Anno	2022
Interventi_straordinari	Abbattimento e sostituzione		Altre_misure_straordinarie		
Approfondimenti			Urgenza_approfond		
Note	Tricormico. Manca cartellino.				