

# ROMA



Dipartimento Tutela Ambientale  
Direzione Promozione Tutela Ambientale e  
Benessere degli Animali  
Ufficio Autorizzazioni Verde Privato e Cavi Stradali  
Il Direttore

Dipartimento Tutela Ambientale

- 7 GEN. 2019

Prot. QL 920

Al Responsabile SOM ROMA 15  
F.S.A. Giuseppe Di Millo

Al Responsabile Uff. Sistema Arboreo  
F.S.A. Francesco Messina

E p.c. Alla Soprintendenza Speciale Archeologia  
Belle Arti e Paesaggio di Roma  
Via di S. Michele, n° 17  
00153 Roma  
P.E.C.: mbac-ss-abap-rm@mailcert.beniculturali.it

Al Comando del XV Gruppo PLRM

All' Albo Pretorio

**Oggetto: richiesta di autorizzazione paesaggistica per l'abbattimento di n. 30 esemplari di alberature varie radicati nel Parco " Colli D'Oro" località Labaro elencati nella relazione allegata.**

Visto il D.Lgs. n.42/2004;  
Visto il D.P.C.M. n. 12.12.2005;  
Vista la L.R. n. 8/2012;  
Vista l'Ordinanza del Sindaco n. 511/1996;  
Visto il D.P.R. n. 31/2017;

**RICEVUTA** la richiesta presentata dal responsabile dell'Ufficio Sistema Arboreo Cittadino, F.S.A. Francesco Messina con nota acquisita con prot. QL 86465 del 23/11/2018, intesa ad ottenere l'autorizzazione all'abbattimento di n. 30 esemplari di alberature varie radicati nel Parco Colli D' Oro Località Labaro, area risultata soggetta a vincolo ( bene pubblico ) ai sensi del D.Lgs. 42/2004.

**TRASMESSO** il Parere Favorevole alla Soprintendenza in data 03/12/2018 con prot. n° QL/88650 ;

**SCADUTI** i termini previsti dal D.P.R. n. 139/10;

**SI AUTORIZZA** ai sensi dell'art. 146.9 **L'ABBATTIMENTO DI N. 30 ESEMPLARI DI ALBERATURE DI SEGUITO ELENCATI COME DA RELAZIONE TECNICA ALLEGATA:**

**SOPHORA JAPONICAN N. 1**

**CUPRESSUS ARIZONICA - NN. 3,4,6,7,20,21 E 23;**

**TILIA NN.5 E 24**

**LIGUSTRUM JAPONICA NN.9 E 10;**

**PRUNUS PISSARDI NIGRA NN.6,17,18,19,25,27,28 E 29;**

PINUS PINEA NN. 8,14 E

16

CUPRESSUS SEMPERVIRENS NN. 2,11 E12;

PINUS NN 13,30 E 31

SOPHORA N.22.

**SARA' CURA DI QUESTA AMMINISTRAZIONE A PROVVEDERE AI REIMPIANTI SUCCESSIVAMENTE ALL'OTTENIMENTO DEI FONDI IN BILANCIO .**

- Ultimati i lavori deve infine inviare alla scrivente U.O. materiale fotografico probante l'adeguatezza dei reimpianti e permettere un'eventuale verifica in sito.

Ogni inadempienza rispetto alle precedenti condizioni comporterà la revoca dell'atto. Di conseguenza l'abbattimento sarà considerato NON AUTORIZZATO e diverrà PENALMENTE perseguibile ai sensi artt. 167 – 180 – 181 del D.Lgs.42/04

La presente autorizzazione è rilasciata ai soli fini paesaggistici, pertanto altri Uffici eseguiranno, secondo la propria competenza, ogni rimanente accertamento in ordine alla vigente normativa ed a vincoli o gravami di altra natura e competenza, nonché alle prescrizioni degli strumenti urbanistici,

Deve ritenersi implicita la clausola *salvi i diritti di terzi*, in forza della quale l'atto non può essere invocato per limitare o escludere le responsabilità in cui sia corso l'interessato nei confronti di terzi durante l'esercizio degli interventi autorizzati.

Restano fermi eventuali altri obblighi, vincoli o disposizione di diversa natura e competenza ed in particolare: l'obbligatorio parere dell'Ente Parco qualora le alberature ricadono in area protetta, la C.I.L. ( Circolare PAU n° 19137/12), le prescrizioni dell'eventuale Permesso di Costruire ed il R.C. Tutela Animale D.C.C. n° 275/05.

La presente autorizzazione sarà pubblicata all' Albo Pretorio, secondo quanto previsto dell' art. 1.3. L.R. n.8/12.

Avverso il presente è ammesso il ricorso al T.A.R. entro 60 gg dalla data di protocollo.

Il Responsabile Ufficio Autorizzazioni  
Verde Privato e Stradali  
F.S.A. Otello Pattelli

Marcello Visca

Roma Capitale

Piazzale di Porta Metronia, 2 – 00183 Roma  
Telefono +39 06.67109364/69 – Fax +39 06.77205724  
protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it

LIGUSTRUM JAPONICA NN.9 E 10;

PRUNUS PISSARDI NIGRA NN.6,17,18,19,25,27,28 E29;

PINUS PINEA NN 8,14,16,

CUPRESSUS SEMPERVIRENS NN.2,11 E12;

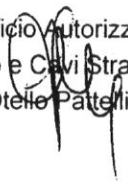
PINUS NN 13,30 E 31

SOPHORA N.22.

SARA' CURA DI QUESTA AMMINISTRAZIONE A PROVVEDERE AI REIMPIANTI SUCCESSIVAMENTE ALL'OTTENIMENTO DEI FONDI IN BILANCIO .

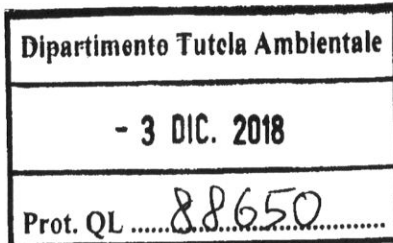
SI RIMANE IN ATTESA DEL PARERE VINCOLANTE DI CODESTA SOPRINTENDENZA PER L'ELABORAZIONE DELLA DEFINITIVA AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 146.9 D.LGS. 42/04.

Il Responsabile Ufficio Autorizzazioni  
Verde Privato e Cavi Stradali  
F.S.A. Otello Pattelli



Marcello Visca





Alla Soprintendenza Speciale Archeologia  
 Belle Arti e Paesaggio di Roma  
 Via di S. Michele, n° 17  
 00153 Roma  
 P.E.C.: mbac-ss-abap-rm@mailcert.beniculturali.it

e p.c. Al Responsabile SOM ROMA 15  
 F.S.A. Giuseppe Di Millo

Al Responsabile Uff. Sistema Arboreo  
 F.S.A. Francesco Messina

**Oggetto: richiesta di autorizzazione paesaggistica per l'abbattimento di n. 30 esemplari di alberature varie radicati nel Parco " Colli D'Oro" località Labaro elencati nella relazione allegata.**

Visto il D.Lgs. n.42/2004;  
 Visto il D.P.C.M. n. 12.12.2005;  
 Vista la L.R. n. 8/2012;  
 Vista l'Ordinanza del Sindaco n. 511/1996;  
 Visto il D.P.R. n. 31/2017;

**RICEVUTA** la richiesta presentata dal responsabile dell'Ufficio Sistema Arboreo Cittadino, F.S.A. Francesco Messina con nota acquisita con prot. QL 86465 del 23/11/2018, intesa ad ottenere l'autorizzazione all'abbattimento di n. 30 esemplari di alberature varie radicati nel Parco Colli D' Oro Località Labaro area risultata soggetta a vincolo ( bene pubblico ) ai sensi del D.Lgs. 42/2004

**CONSTATATO**, da verifica effettuata, che l'area in oggetto non ricade all'interno del Parco di Veio, per cui non si è proceduto alla richiesta di preventivo Nulla Osta dell' Ente;

**EFFETTUATO** sopralluogo tecnico da dipendenti dell'Ufficio Sistema Arboreo Cittadino;

**ASSUNTA** la relazione tecnica a firma del Responsabile dell'Ufficio Sistema Arboreo FSA Francesco Messina;

**CONSIDERATA** l'assegnazione delle alberature in oggetto alla categoria di propensione al Cedimento D2 per cui la prospettiva futura delle alberature è compromessa;

**CONSIDERATO** che l'area risulta quotidianamente frequentata;

**SI DICHIARA AMMISSIBILE AI SENSI DEL D.P.R. N. 31/17 L'ABBATTIMENTO DI N. 30 ESEMPLARI DI ALBERATURE DI SEGUITO ELENCATI COME DA RELAZIONE TECNICA ALLEGATA:**

**SOPHORA JAPONICAN N. 1**

**CUPRESSUS ARIZONICA - nn. 3,4,6,7,20,21,23;**

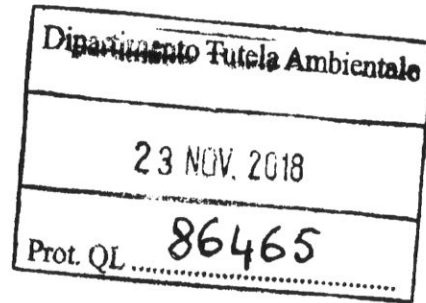
**TILIA NN.5 E 24**



ROMA



Dipartimento Tutela Ambientale – Protezione Civile  
Direzione “Gestione Territoriale Ambientale e del verde”



All'Ufficio Verde Privato – Vincoli Paesaggistici

E p.c. al Resp. SOM Roma 15°  
FSA Giuseppe di Millo

Al Direttore di Direzione.

**Oggetto:** Richiesta di autorizzazione all'abbattimento di 30 alberi radicati nel parco Colli d'Oro, Quartiere Labaro, Municipio Roma 15°.

Facendo seguito alla richiesta di verifica degli alberi a dimora nel Parco in oggetto, si è provveduto ad eseguire un'indagine speditiva su tutte le piante presenti nel parco, ed in particolare su 31 piante una verifica fitostatica VTA visiva e strumentale per le problematiche rilevate. La risultanza della verifica ha portato ad attribuire la *Classe di propensione al Cedimento* – “D2” ovvero abbattimento da eseguirsi entro tre mesi per 30 alberi compresi nell'indagine.

Si richiede pertanto di predisporre i successivi atti, trattandosi di piante radicate in area gravata da vincoli.

Si allega relazione tecnica esplicativa.

IL RESP. UFF. SISTEMA ARBOREO CITTADINO  
F.S.A. FRANCESCO MESSINA

ROMA



Dipartimento Tutela Ambientale  
Direzione "Gestione Territoriale Ambientale e del verde"  
Ufficio Sistema Arboreo Cittadino

Verifica fitostatica e fitosanitaria del popolamento arboreo del parco di "Colli D'Oro" in Via Valbondione, Municipio Roma XV località Labaro.

## Relazione Tecnica.

L'Ufficio Sistema Arboreo Cittadino, al fine di integrare la documentazione tecnica necessaria per il progetto di messa in sicurezza dell'area in oggetto, da parte del Dipartimento allo Sport, è stato incaricato di verificare lo stato di salute e di stabilità degli alberi li presenti.

La nostra attività di verifica è mirata al miglioramento delle condizioni di sicurezza legate alla presenza di alberi, attraverso la programmazione qualora fosse necessario, di interventi mirati e corretti, secondo i canoni della moderna arboricoltura.

La presente relazione si basa sui rilievi visivi e strumentali effettuati sulle piante dai tecnici, sulla scorta delle loro esperienze e riporta la situazione riscontrata al momento del sopralluogo, che non potrà chiaramente tenere conto di eventuali effetti di eventi straordinari successivi, riconducibili ad esempio a condizioni climatiche eccezionali, vandalismi o incidenti di varia natura, esaurendosi di validità nel tempo e tenendo conto che non è possibile valutare puntualmente la condizione fitosanitaria degli apparati radicali.

Il personale predisposto alle operazioni relative all'indagine ha raccolto in campo i dati necessari e attraverso la loro successiva elaborazione e valutazione, ha realizzato il presente elaborato.

La procedura di valutazione viene preceduta dal rilievo vegetazionale mediante il quale si sono individuati gli alberi oggetto dell'indagine, nel caso specifico gli alberi individuati ed inseriti nella valutazione sono stati muniti di contrassegno numerico ed evidenziati nell'allegata planimetria appositamente redatta.

Nella fase successiva si è proceduto alla valutazione puntuale dello stato fitostatico e fitosanitario delle piante, mediante il metodo V.T.A.

Il metodo d'indagine **V.T.A. (Visual Tree Assessment)** è stato codificato dal *Prof. Klaus Mattheck* uno dei maggiori esperti al mondo sulla meccanica degli alberi. Questo metodo è riconosciuto ed approvato nel mondo ed in caso di necessità assume valore probatorio anche in sede legale. La procedura si articola essenzialmente in tre fasi specifiche:

- 1) Ispezione visiva speditiva e schedatura dei singoli soggetti arborei.
- 2) Esame puntuale dell'albero e di eventuali difetti visivamente riscontrati.
- 3) Eventuale approfondimento strumentale.

L'esecuzione dei passaggi sopra descritti forniscono gli elementi necessari per l'assegnazione della **Classe di Propensione al Cedimento**: Classe **A** trascurabile – Classe **B** bassa – Classe **C** moderata – Classe **CD** elevata – Classe **D** estrema.

Le indagini speditive condotte sul campo hanno interessato circa 300 alberi, di questi 20 risultano privi di attività vegetativa in quanto secchi totalmente o quasi, in particolare: la *Sophora japonica* n.1; i *Cupressus arizonica* n. 3,4,6,7,20,21,23; i *Tilia* n. 5 e 24; i *Ligustrum japonica* n. 9,10; i *Prunus pissardi nigra* n. 17,18,,19,25,6,27,28 e 29.

Per altri 11 alberi si è provveduto ad eseguire una analisi più approfondita, in due casi anche strumentale.

Nel caso del *Pinus pinea* numero 16 sono stati rinvenute fruttificazioni al colletto di *Sparassis crispa*, già individuato e classificato come un fungo responsabile della carie radicale delle conifere, soprattutto del genere *Pinus*. Gli approfondimenti strumentali condotti con l'ausilio di dendrodensimetro *IML RESI PD 400*, hanno confermato gravi difetti e degradazione del legno interno.

Per il *Pinus pinea* numero 14 è stata evidenziata una grossa ferita al colletto già percorsa dal fuoco con una profonda lesione del basso fusto, pertanto anche in questo caso si è proceduto all'indagine strumentale che comunque ha messo in luce uno stato generale del legno interno non ottimale.

Il *Pinus pinea* numero 8 presenta una forte inclinazione ed una chioma appoggiata all'albero limitrofo.

Il *Cupressus sempervirens* numero 11 risulta fortemente inclinato con una chioma marcatamente aperta. Il Cipresso num.2 ha una lesione longitudinale ed è quasi privo di attività vegetativa, come il Cipresso 12.

I pini n. 13, 30 e 31 sono fortemente inclinati, con chioma squilibrata e senza nessuna possibilità di recupero.

La *Sophora* n. 22 è quasi priva di attività vegetativa.

Complessivamente ai 30 alberi sopra descritti viene assegnata la classe D2 Estrema, di propensione al cedimento e pertanto dovranno essere abbattuti entro 3 mesi dal ricevimento della presente valutazione.

Al *Pinus* numero 15 viene assegnata la classe CD di propensione al cedimento, esso presenta una chioma f asimmetrica ed un fusto biforcuto con corteccia interclusa (possibile punto di debolezza/cedimento della struttura). Per questo albero sarà sufficiente un intervento di riduzione del rischio previa potatura di alleggerimento e riequilibrio della chioma.

Si precisa che i beni in questione risultano inseriti all'interno del Parco di Veio come aree tutelate dal Vincolo Paesaggistico, pertanto per procedere agli abbattimenti sarà necessario acquisire il parere preventivo della competente Soprintendenza.

Si allegano alla presente: schede V.T.A. - documentazione fotografica e profili dendrostatici.

I rilevatori: ISA Enzo Pedico, ISA Luciano Marsiolo, ISA Gianni Falchi

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

F.S.A. FRANCESCO MESSINA





Numero	Specie			Ubicazione			Civico
2	Cupressus sempervirens			Parco Colli D'Oro			
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore	
10					07/11/2018		
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio		Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede			

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Piccola lesione longitudinale	<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	-------------------------------	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	fortemente inclinato	<input checked="" type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	----------------------	--

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Quasi completamente secca (competitività)	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> seccume diffuso
--	---	---

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI		DATI SONDAGGI			Foto Generale	
N	E		R1	R2	R3	
		H DA T				
		DIAM CM				
		VEL/GAIN				
		INCLIN °				
		STORAGE				
		<b>Intervento Prescritto</b>	<b>Foto</b>			
		<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			
			<b>F R C</b>			
			<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D			
<b>Annotazioni</b>						



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
8	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
8					07/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	lieve sollevamento ceppaia	<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input checked="" type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	----------------------------	--

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	fortemente inclinato	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	----------------------	---

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Molto sofferente appoggiata ad altra chioma	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	---	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale
	<input type="checkbox"/> R1	<input type="checkbox"/> R2	<input type="checkbox"/> R3	
	H DA T			
	DIAM CM			
	VEL/GAIN			
	INCLIN °			
	STORAGE			
	<b>Intervento Prescritto</b>		<b>Foto</b>	
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
<b>F R C</b>				
<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D				
<b>Annotazioni</b>				





**SCHEDA RILEVAMENTO DATI ALBERI**  
METODOLOGIA V.T.A. (VISUAL TREE ASSESSMENT)

Numero	Specie	Ubicazione	Civico
11	Cupressus sempervirens	Parco Colli D'Oro	

Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
8					07/11/2018	

Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input checked="" type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede	

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	fortemente inclinato	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	----------------------	---

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	aperta	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input type="checkbox"/> ferite da potature <input type="checkbox"/> seccume diffuso
--	--------	---

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI	Foto Generale																												
<p>N</p> <p>O</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H DA T</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <th>Intervento Prescritto</th> <th>Foto</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda  <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio  <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento         </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No         </td> </tr> </table> <p>F R C</p>		R1	R2	R3	H DA T				DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE				Intervento Prescritto	Foto	<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
	R1	R2	R3																											
H DA T																														
DIAM CM																														
VEL/GAIN																														
INCLIN °																														
STORAGE																														
Intervento Prescritto	Foto																													
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																													
<b>Annotazioni</b>	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																													



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
12	Cupressus sempervirens	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
8					07/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	--	--

**Chioma**

<input checked="" type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	secca per metà	<input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	----------------	---

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale																							
<p>N</p> <p>O</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>R1</td> <td>R2</td> <td>R3</td> </tr> <tr> <td>H DA T</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		R1	R2	R3	H DA T				DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE					
	R1	R2	R3																								
H DA T																											
DIAM CM																											
VEL/GAIN																											
INCLIN °																											
STORAGE																											
<b>Intervento Prescritto</b> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<b>Foto</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																									
<b>Annotazioni</b>		<b>F R C</b> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																									



Numero	Specie		Ubicazione			Civico
13	Pinus pinea		Parco Colli D'Oro			
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
8					07/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	fortemente inclinato	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	----------------------	---

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	parzialmente secca	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	--------------------	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale
		R1	R2	R3
	H DA T			
	DIAM CM			
	VEL/GAIN			
	INCLIN °			
	STORAGE			
<b>Intervento Prescritto</b>		<b>Foto</b>		
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
<b>Annotazioni</b>		<b>F R C</b>		
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D		





Numero	Specie	Ubicazione				Civico
14	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
20					07/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input checked="" type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	grossa ferita colpita da incendio	<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	-----------------------------------	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	biforcato ferita longitudinale a partire dal colletto	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	---	--

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	vecchie ferite da capitozzatura	<input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	---------------------------------	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale																							
<p>N <span style="float: right;">E</span></p> <p style="text-align: center;"><i>Rudere</i></p> <p>O <span style="float: right;">S</span></p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>R1</td> <td>R2</td> <td>R3</td> </tr> <tr> <td>H DA T</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>		R1	R2	R3	H DA T	0	0	0	DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE	10	0	0		
	R1	R2	R3																								
H DA T	0	0	0																								
DIAM CM																											
VEL/GAIN																											
INCLIN °																											
STORAGE	10	0	0																								
<b>Intervento Prescritto</b> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<b>Foto</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																									
<b>Annotazioni</b>		<b>F R C</b> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																									



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
15	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
20					07/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input checked="" type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	biforcato con corteccia interclusa e lesione longitudinale probabile punto di rottura	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	---	--

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	capitozzature varie chioma irregolare competitività	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input checked="" type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> seccume diffuso
--	---	---

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	H DA T			
	DIAM CM			
	VEL/GAIN			
	INCLIN °			
	STORAGE			
<b>Intervento Prescritto</b>		<b>Foto</b>		
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
<b>Annotazioni</b>		<b>F R C</b>		
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D		



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
16	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
20					08/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input checked="" type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Corpo fungino a 10 cm dal colletto	<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	------------------------------------	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	biforcato	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	-----------	--

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	ramo appeso	<input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input checked="" type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	-------------	---

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI	Foto Generale																								
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>R1</td> <td>R2</td> <td>R3</td> </tr> <tr> <td>H DA T</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		R1	R2	R3	H DA T	0	0	0	DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °	10	10	10	STORAGE				
		R1	R2	R3																						
	H DA T	0	0	0																						
	DIAM CM																									
	VEL/GAIN																									
	INCLIN °	10	10	10																						
STORAGE																										
<table border="1"> <tr> <th>Intervento Prescritto</th> <th>Foto</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda  <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio  <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento               </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No               </td> </tr> </table>	Intervento Prescritto	Foto	<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																						
Intervento Prescritto	Foto																									
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																									
<table border="1"> <tr> <th>F R C</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> A  <input type="checkbox"/> B  <input type="checkbox"/> C  <input type="checkbox"/> C-D  <input checked="" type="checkbox"/> D               </td> </tr> </table>	F R C	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																								
F R C																										
<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																										
<p><b>Annotazioni</b></p>																										



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
30	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
6	35	35	35	35	16/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insediamiento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Fortemente inclinato.	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	-----------------------	---

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Irregolare e squilibrata , nessuna possibilità di intervento cesorio,	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	---	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI			Foto Generale																							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0;">N</div> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0;">E</div> <div style="position: absolute; bottom: 0; left: 0;">O</div> <div style="position: absolute; bottom: 0; right: 0;">S</div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px;"></div> </div>	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> </tr> <tr> <td>H DA T</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		R1	R2	R3	H DA T				DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE					
	R1	R2	R3																								
H DA T																											
DIAM CM																											
VEL/GAIN																											
INCLIN °																											
STORAGE																											
<b>Intervento Prescritto</b> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento		<b>Foto</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																									
<b>Annotazioni</b>  		<b>F R C</b> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																									





**SCHEDA RILEVAMENTO DATI ALBERI**  
METODOLOGIA V.T.A. (VISUAL TREE ASSESSMENT)

Numero	Specie	Ubicazione				Civico
31	Pinus pinea	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
8	44	44	44	44	16/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insediamiento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input type="checkbox"/> normale <input checked="" type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono		<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Fortemente inclinato.	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input checked="" type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	-----------------------	---

**Chioma**

<input type="radio"/> scarso <input checked="" type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Irregolare e squilibrata , nessuna possibilità di intervento cesorio,	<input checked="" type="checkbox"/> asimmetrica <input checked="" type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> secume diffuso
--	---	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI	Foto Generale																												
<p>N</p> <p>O</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H DA T</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <th>Intervento Prescritto</th> <th>Foto</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda  <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio  <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento         </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No         </td> </tr> </table> <p>F R C</p>		R1	R2	R3	H DA T				DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE				Intervento Prescritto	Foto	<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
	R1	R2	R3																											
H DA T																														
DIAM CM																														
VEL/GAIN																														
INCLIN °																														
STORAGE																														
Intervento Prescritto	Foto																													
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																													
<p>Annotazioni</p>		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																												



Numero	Specie	Ubicazione				Civico
22	Sophora japonica	Parco Colli D'Oro				
Altezza	Alt. Tronco	Diametro	Circonferenza	Diam. Chioma	Data	Operatore
10	40	40	40	40	08/11/2018	
Forza	Vegetazione	Posizione	Insedimento	Bersaglio	Note	
<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> N I	<input type="checkbox"/> ottima <input type="checkbox"/> buona <input checked="" type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> sofferente <input type="checkbox"/> morta	<input type="checkbox"/> isolata <input type="checkbox"/> filare <input type="checkbox"/> doppio filare <input type="checkbox"/> giardino <input checked="" type="checkbox"/> parco	<input checked="" type="checkbox"/> t. permeabile <input type="checkbox"/> t. impermeabile <input type="checkbox"/> asfalto <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> aiuola	<input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> parcheggi <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> marciapiede		

**RILIEVI VISIVI**

**Colletto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Nella norma.	<input type="checkbox"/> azzampato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> cavità aperta <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> radici strozzanti <input type="checkbox"/> sollevamento ceppaia
--	--------------	---

**Fusto**

<input type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input checked="" type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Nella norma.	<input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> inclinato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> fessure <input type="checkbox"/> carpofori
--	--------------	--

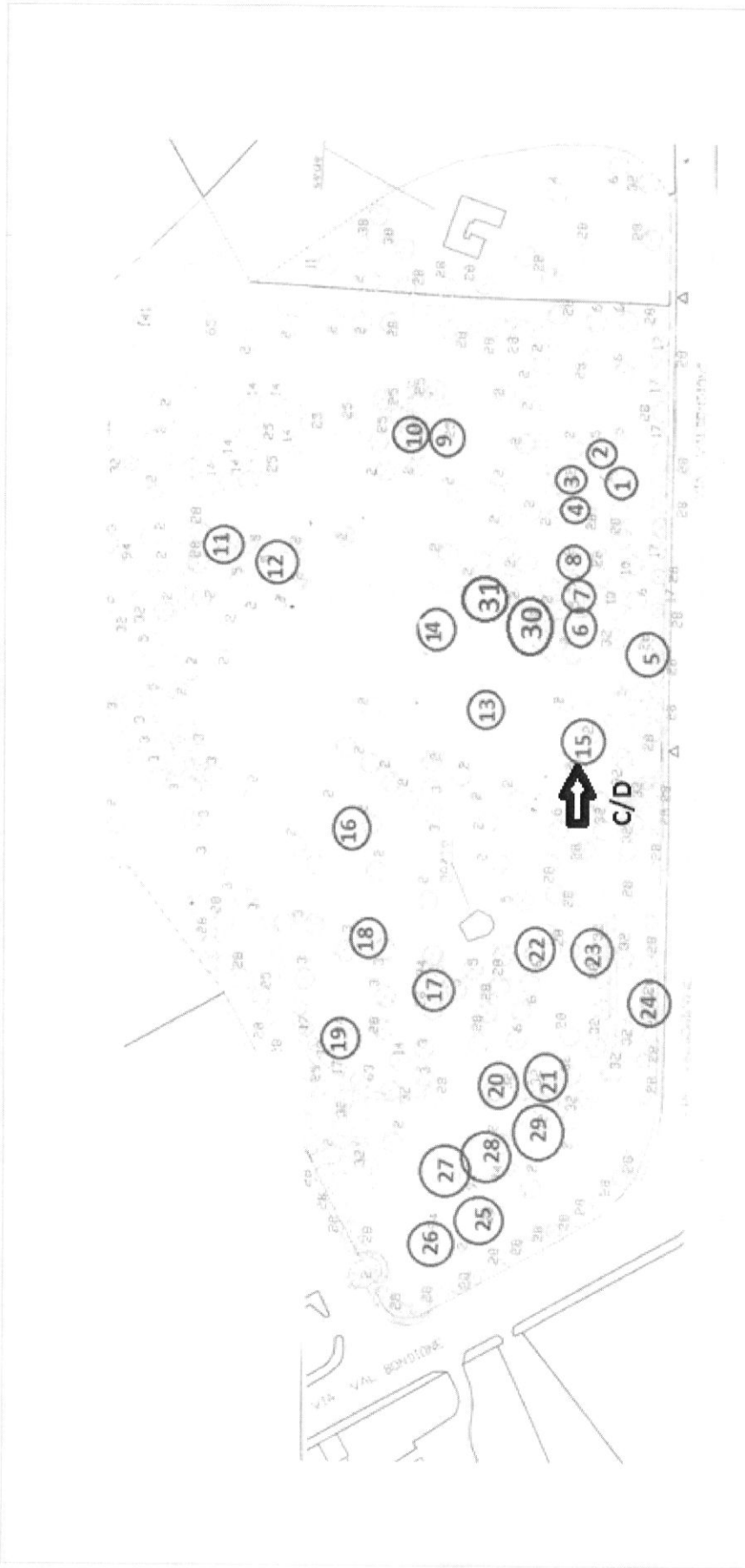
**Chioma**

<input checked="" type="radio"/> scarso <input type="radio"/> mediocre <input type="radio"/> suffic <input type="radio"/> discreto <input type="radio"/> buono	Quasi completamente priva di attività vegetativa nessuna possibilità di intervento cesorio.	<input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> sbilanciata <input type="checkbox"/> cime secche <input checked="" type="checkbox"/> branche stroncate <input checked="" type="checkbox"/> ferite da potature <input checked="" type="checkbox"/> seccume diffuso
--	---	--

**RILIEVI STRUMENTALI**

POSIZIONAMENTO DEI SONDAGGI	DATI SONDAGGI	Foto Generale																												
<p>N</p> <p>O</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H DA T</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIAM CM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VEL/GAIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INCLIN °</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STORAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <th>Intervento Prescritto</th> <th>Foto</th> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda  <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio  <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento         </td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No         </td> </tr> </table> <p>F R C</p>		R1	R2	R3	H DA T				DIAM CM				VEL/GAIN				INCLIN °				STORAGE				Intervento Prescritto	Foto	<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
	R1	R2	R3																											
H DA T																														
DIAM CM																														
VEL/GAIN																														
INCLIN °																														
STORAGE																														
Intervento Prescritto	Foto																													
<input type="checkbox"/> Potatura/Rimonda <input type="checkbox"/> Riduzione del rischio <input checked="" type="checkbox"/> Abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																													
<p>Annotazioni</p>		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C-D <input checked="" type="checkbox"/> D																												

RIEPILOGO ABBATTIMENTI PARCO COLLI D'ORO						
Numero	Cod.	Specie (cod.)	Difetti riscontrati	Int. Proposto	C.P.C.	Analisi
1	6	Sophora Japonica	Varie lesioni -quasi secco	D		V.T.A. speditiva
2	5	Cupressus sempervirens	Vedi scheda	D		V.T.A.
3	32	Cupressus arizonica	Quasi completamente secco	D		V.T.A. speditiva
4	32	Cupressus arizonica	Quasi completamente secco	D		V.T.A. speditiva
5	28	Tilia americana	Secco	D		V.T.A. speditiva
6	5	Cupressus sempervirens	Secco	D		V.T.A. speditiva
7	5	Cupressus sempervirens	Secco	D		V.T.A. speditiva
8	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		V.T.A.
9	25	Ligustrum japonicum	Secco	D		V.T.A. speditiva
10	25	Ligustrum japonicum	Quasi completamente secco	D		V.T.A. speditiva
11	5	Cupressus sempervirens	Vedi scheda	D		V.T.A.
12	5	Cupressus sempervirens	Vedi scheda	D		V.T.A.
13	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		
14	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		V.T.A. + Resi
15	2	Pinus pinea	Vedi scheda	C/D		V.T.A.
16	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		V.T.A. + Resi
17	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
18	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
19	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
20	32	Cupressus arizonica	Quasi completamente secco	D		V.T.A. speditiva
21	32	Cupressus arizonica	Quasi completamente secco	D		V.T.A. speditiva
22	6	Sophora Japonica	Vedi scheda	D		V.T.A.
23	32	Cupressus arizonica	Secco	D		V.T.A. speditiva
24	28	Tilia americana	Secco	D		V.T.A. speditiva
25	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
26	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
27	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
28	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
29	94	Prunus pissardi nigra	Secco	D		V.T.A. speditiva
30	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		V.T.A.
31	2	Pinus pinea	Vedi scheda	D		V.T.A.



**PLANIMETRIA CON EVIDENZIATE LE PIANTE IN  
ABBATTIMENTO CLASSI D2  
LA PIANTA N.15 E' IN CLASSE C/D**



# Parco Colli D'Oro Cipresso n. 3



# Parco Colli D'Oro Cipresso n. 4



# Parco Colli D'Oro Cipressi n. 20 e 21



# Parco Colli D'Oro Cipresso n. 23



# Parco Colli D'Oro Cipressi n. 2, 6 e 7





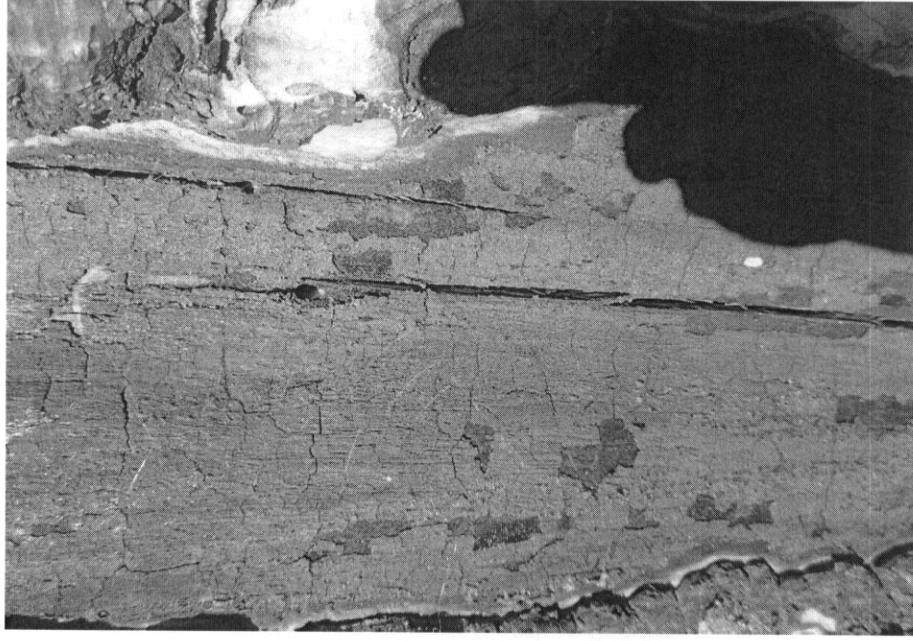
# Parco Colli D'Oro Cipressi n. 11 e 12



# Parco Colli D'Oro Ligustri n. 9 e 10



# Parco Colli D'Oro Pino n. 14





# Parco Colli D'Oro Pino n. 15 classe CD



# Parco Colli D'Oro Pino n. 16



# Parco Colli D'Oro Pini n. 30 e 31



# Parco Colli D'Oro Prunus n. 17 e 18





# Parco Colli D'Oro Prunus n. 19 e 25



# Parco Colli D'Oro Prunus n. 26 e 27



# Parco Colli D'Oro Prunus n. 28 e 29



# Parco Colli D'Oro Sophora n. 1 e 22



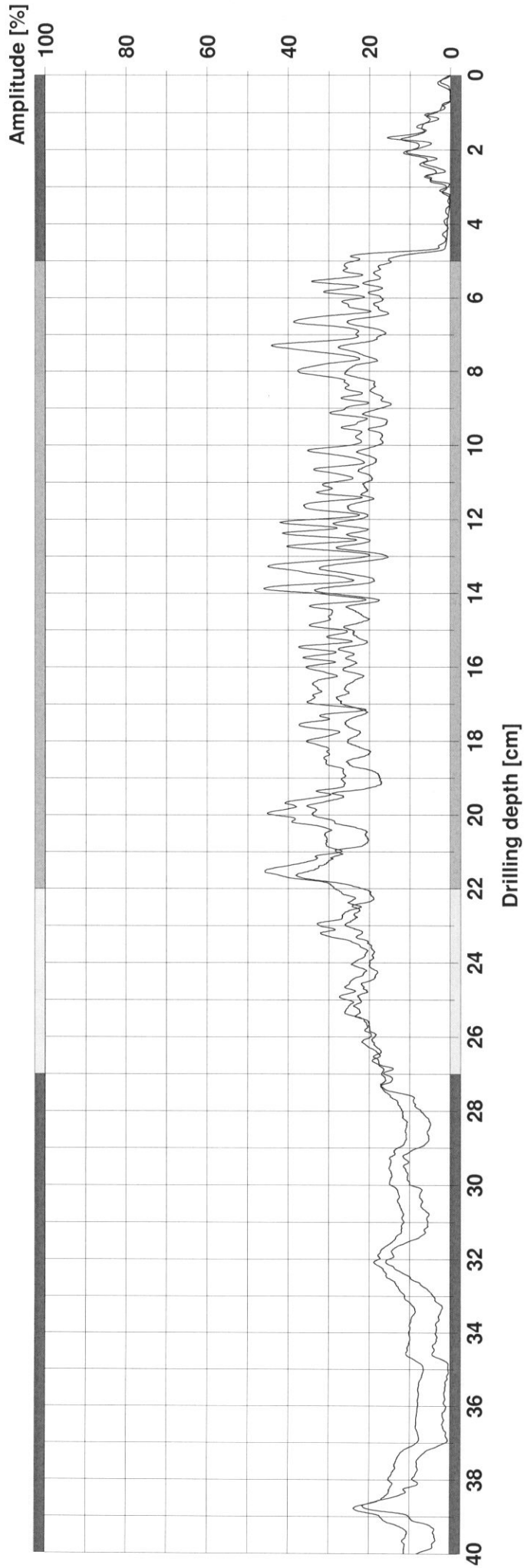


# Parco Colli D'Oro Tigli n. 5 e 24



### Measuring / object data

**Measurement no.** : 13      **Needle speed** : 3500 r/min      **Diameter** : 70,0 cm  
**ID number** : 3      **Needle state** : ---      **Level** :  
**Drilling depth** : 40,19 cm      **Tilt** : ---      **Direction** :  
**Date** : 16.11.2018      **Offset** : 68/320      **Species** : Pinus pinea  
**Time** : 11:06:11      **Avg. curve** : off      **Location** : parco colli d'oro  
**Feed speed** : 150 cm/min      **Name** : 16



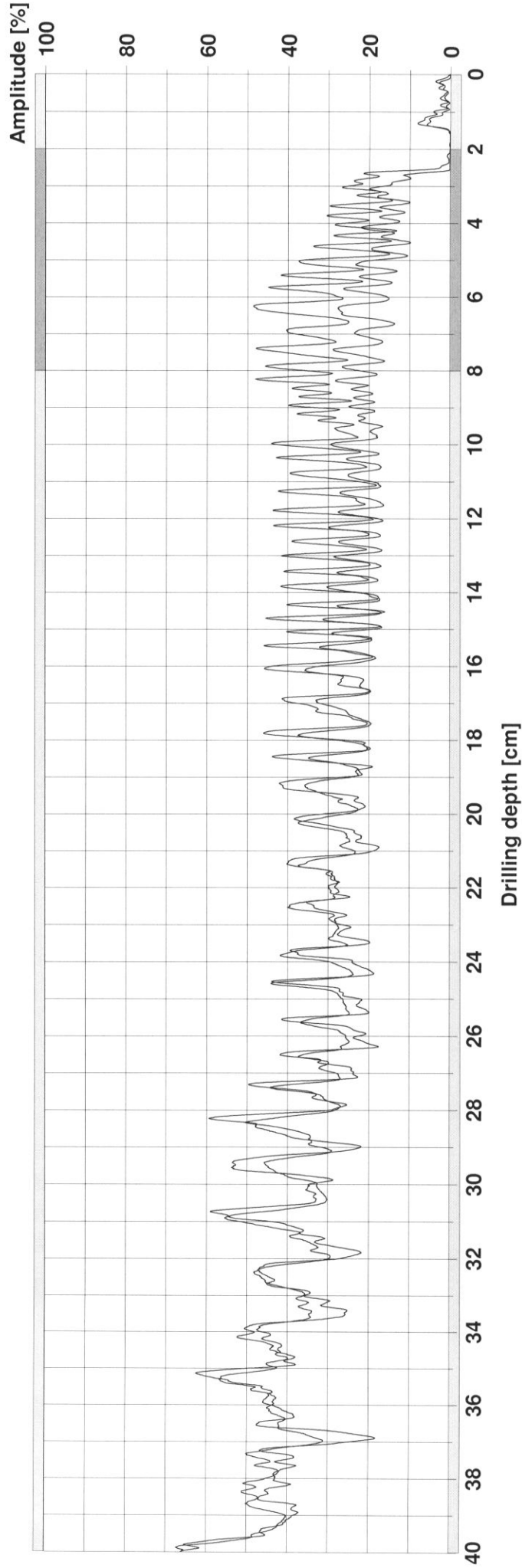
### Assessment

From	0,0 cm	to	5,0 cm	:	corteccia
From	5,0 cm	to	22,0 cm	:	legno sano
From	22,0 cm	to	27,0 cm	:	decadimento fibre
From	27,0 cm	to	40,0 cm	:	carie
From	0,0 cm	to	0,0 cm	:	
From	0,0 cm	to	0,0 cm	:	

### Comment

### Measuring / object data

**Measurement no. :** 8  
**ID number :** R2  
**Drilling depth :** 40,24 cm  
**Date :** 16.11.2018  
**Time :** 10:34:29  
**Feed speed :** 150 cm/min  
**Needle speed :** 3500 r/min  
**Needle state :** ---  
**Tilt :** ---  
**Offset :** 77/635  
**Avg. curve :** off  
**Diameter :** 90,0 cm  
**Level :** 270,0 cm  
**Direction :** ---  
**Species :** Pinus pinea  
**Location :** Parco Colli D'oro  
**Name :** 14



### Assessment

From 0,0 cm	to 2,0 cm	: corteccia
From 2,0 cm	to 8,0 cm	: legno sano
From 8,0 cm	to 40,0 cm	: legno in decadimento
From 0,0 cm	to 0,0 cm	:
From 0,0 cm	to 0,0 cm	:
From 0,0 cm	to 0,0 cm	:

### Comment