

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18377
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	C
Data analisi	10 Gennaio 2025
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Tornello
Diametro a 130 cm	69 cm
Classe altezza	10-12 m
Larghezza chioma - classe	<5 m
Altezza 1° palco	5 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	16
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



ANALISI VISIVA: indicazione dei difetti strutturali dell'albero se rilevati

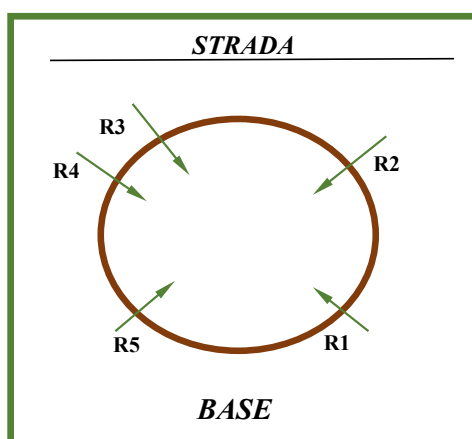
Colletto	Allargato, inclusioni;
Radici	Sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e chiusa, ferita/e aperta, inclinato lieve, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, ferita aperta, ferita chiusa, inserzione stretta, monconi;
Rami	Secco fisiologico.

ANALISI STRUMENTALE: valori rilevati in campo; Resi IML PD500 (Rn e Fn) – Alla base(R) e al Fusto (F)

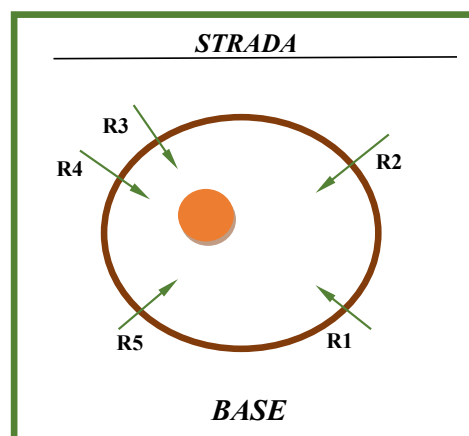
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	1	2	3	4	5
<i>diametro - cm</i>	79	79	79	79	79
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-29	-30	-23	-25	-24

*C colletto, C/R colletto verso radici, R radici, F fusto, B branca, CR cordone radicale

INDICAZIONE DEI SONDAGGI ESEGUITI



**RAPPRESENTAZIONE EVENTUALE
INDICATIVA DEI DIFETTI E DELLE CAVITA'
RILEVATE**



CONCLUSIONI E NOTE OPERATIVE

Risultati strumentali: **assenza di apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(16) Sufficiente;**

Propensione al cedimento: **Moderata/medio;**

Classe di propensione al cedimento - graduatoria S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura): **C**

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati il soggetto arboreo analizzato dovrà essere necessariamente interessato 1) da interventi di rimonda del secco ed eliminazione periodica degli strobili (pigne) maturi; 2) essere sottoposto tra un anno e periodicamente ad un monitoraggio di verifica della stabilità. Si consiglia di effettuare inoltre un trattamento fitosanitario endoterapico contro la citata cocciniglia del pino *Toumeyella parvicornis*.