

## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18313
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	C
Data analisi	27 Dicembre 2024
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita
Diametro a 130 cm	64 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	4 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	14
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

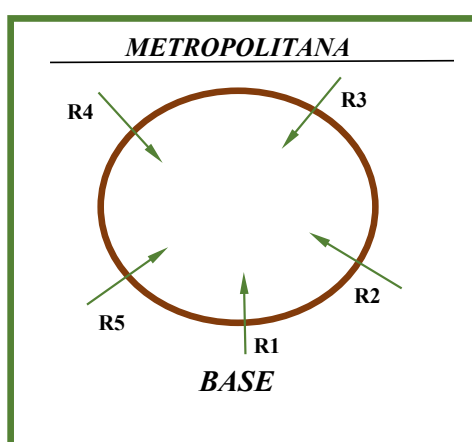
Colletto	Allargato;
Radici	-
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato;
Chioma	Mal conformata, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

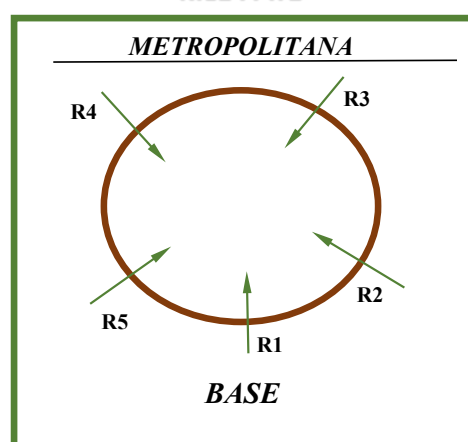
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	24	25	26	27	28
<i>diametro - cm</i>	83	83	83	83	83
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-29	-36	-35	-39	-26

\*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 anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(14) 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*.