


SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18311
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	61 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	6 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	15
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

Colletto	Allargato, carie, cordone di reazione, ferita/e chiusa/e, ferita in chiusura;
Radici	-
Fusto	Arcuato, ferita in chiusura, inclinato, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

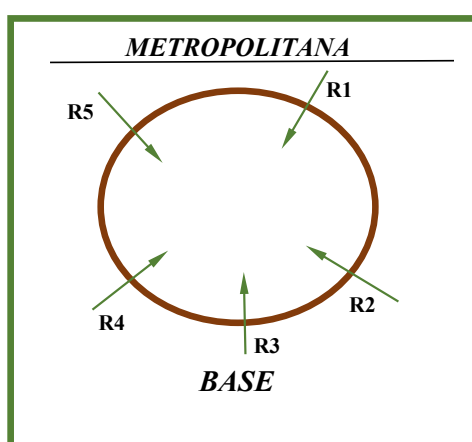


**ANALISI STRUMENTALE:** valori rilevati in campo; Resi IML PD500 (Rn e Fn) – Alla base(R) e al Fusto (F)

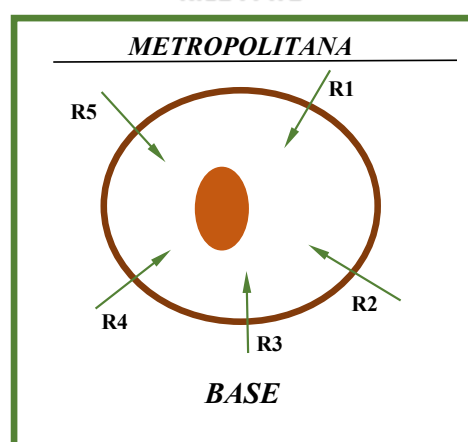
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	19	20	21	22	23
<i>diametro - cm</i>	80	80	80	80	80
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-39	-39	-29	-23	-30

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

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(15) 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*.