

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18308
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	D
Data analisi	27 Dicembre 2024
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita
Diametro a 130 cm	54 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	6 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	17
Posizione	Intermedio
Vigore	Poco vitale
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

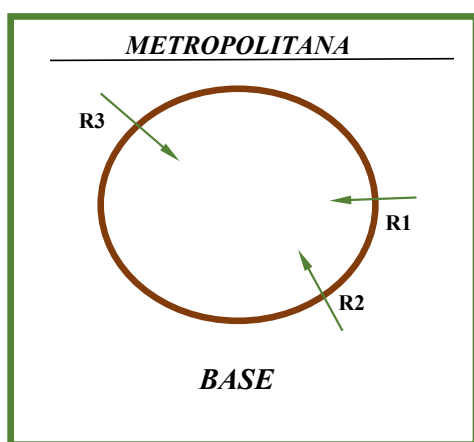
<b>Colletto</b>	Allargato, cordone di reazione;
<b>Radici</b>	Radici decorticate, radici tranciate;
<b>Fusto</b>	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato grave, monconi;
<b>Chioma</b>	Sbilanciata, mal conformata, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
<b>Branche</b>	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
<b>Rami</b>	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

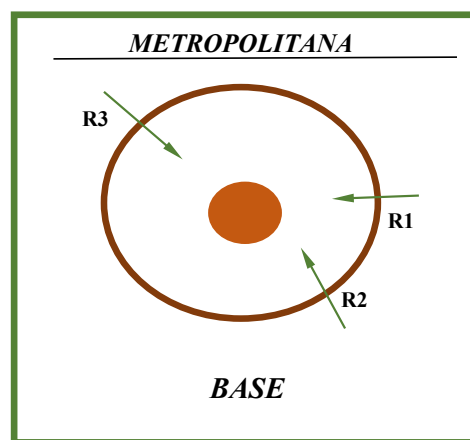
	R1	R2	R3
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	16	17	18
<i>diametro - cm</i>	70	70	70
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-51	-35	-2

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

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(17) sufficiente;**

Propensione al cedimento: **ESTREMA;**

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

Il soggetto arboreo presenta gravi anomalie morfologiche e strumentali complessive, pertanto al fine di rendere sufficientemente sicura la fruizione dei luoghi in oggetto l'albero dovrà essere abbattuto e sostituito con altra essenza arborea/arbustiva maggiormente adatta al sito