

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18285
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	Costipata, pavimentazione laterale
Diametro a 130 cm	67 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	4,5 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	13
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

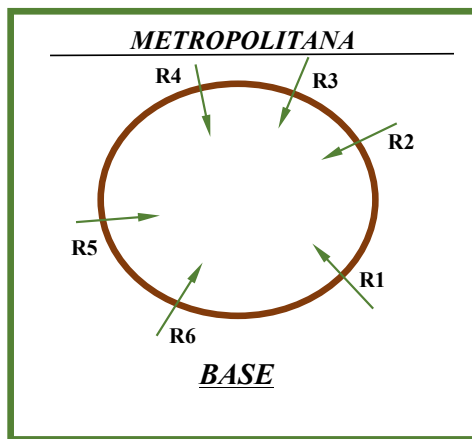
Colletto	Allargato;
Radici	Radici affioranti, radici decorticate, radici strozzanti;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato lieve, monconi;
Chioma	Strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

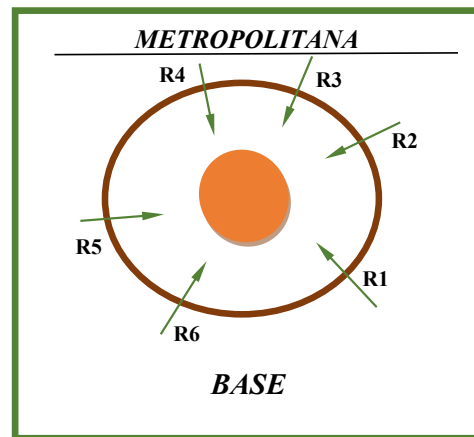
	R1	R2	R3	R4	R5	R6
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	11	12	13	14	15	16
<i>diametro - cm</i>	88	88	88	88	88	88
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-39	-40	-37	-32	-36	-38

*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.