

CHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18297	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	08 Gennaio 2025	
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	3 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

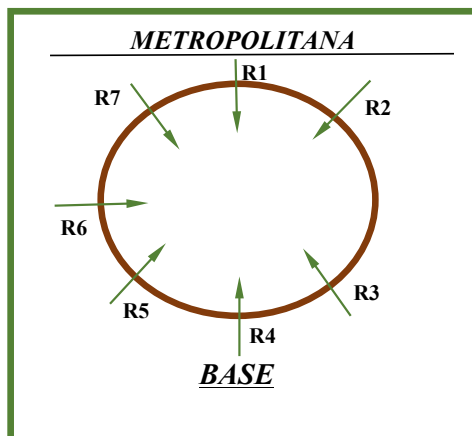
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	Radici affioranti, radici decorticate;
Fusto	Inclinato, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante;
Note	Colletto interrato 20 cm.

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

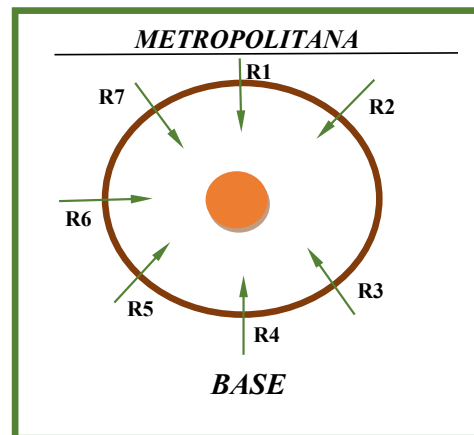
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	61	62	63	64	65	66	67
<i>diametro - cm</i>	76	76	76	76	76	76	76
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-44	-37	-34	-27	-36	-32	-33

*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): **(15) Sufficiente;**

Propensione al cedimento: **Estremo;**

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.