

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18368
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	Asfalto parziale, Costipata, Tornello
Diametro a 130 cm	62 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	5 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

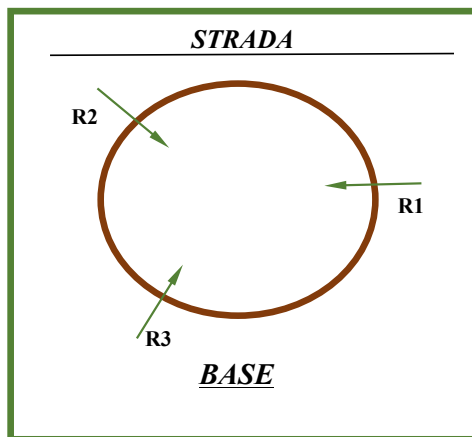
Colletto	Rastremato;
Radici	-
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato;
Chioma	Affastellata, sbilanciata, mal conformata, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumayella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, ferita chiusa, ferita in chiusura;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante;
Note	Colletto interferenza con manufatto.

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

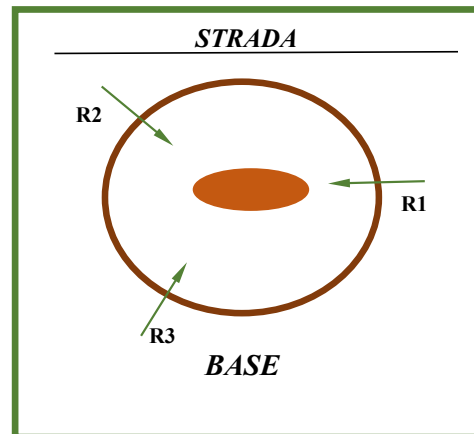
	R1	R2	R3
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	5	6	7
<i>diametro - cm</i>	78	78	78
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-23	-20	-30

\*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 il 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.

Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: [alessandrovoto@pec.it](mailto:alessandrovoto@pec.it) - Mail: [alessandro.voto@hotmail.it](mailto:alessandro.voto@hotmail.it)