

SCHEDA ANALISI ALBERO

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| N° pianta | 18366 |
| 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 | Asfalto parziale |
| | |
| Diametro a 130 cm | 89 cm |
| Classe altezza | 8-10 m |
| Larghezza chioma - classe | 5-10 m |
| Altezza 1° palco | 3 m |
| Rapporto H/D (altezza/diametro) | 10 |
| | |
| Posizione | Intermedio |
| Vigore | Scarso |
| Fase morfofisiologica | Adulto (7-8) |



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

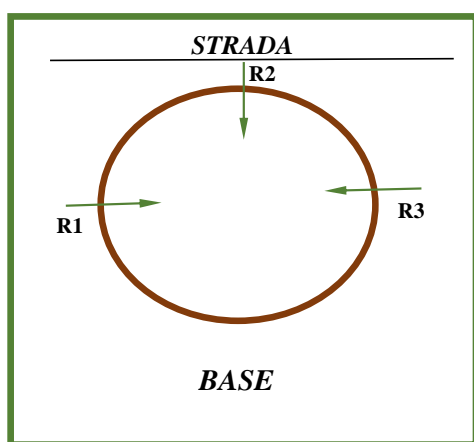
| | |
|----------|---|
| Colletto | Rastremato, interferenza con cordolo in cemento; |
| Radici | Radici strozzanti; |
| Fusto | Ferita/e chiusa, ferita/e aperta |
| Chioma | Strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>); |
| Branche | Corteccia inclusa, ferita aperta, ferita in chiusura; |
| Rami | Secco fisiologico, secco rilevante. |

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

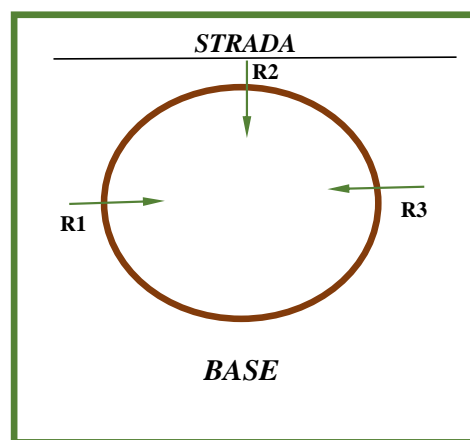
| | R1 | R2 | R3 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i> | 5 | 5 | 5 |
| <i>n° file – measurement n°</i> | 2 | 3 | 4 |
| <i>diametro - cm</i> | 102 | 102 | 102 |
| <i>punto di analisi*</i> | C/R | C/R | C/R |
| <i>velocità di avanzamento ago</i> | 4 | 4 | 4 |
| <i>angolo di misurazione °</i> | | | |

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

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(10) Sufficiente;**

Propensione al cedimento: **C - Moderata/media;**

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

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati ai limiti della norma, data la mole, il grado di frequentazione antropica e il pregio ornamentale del soggetto arboreo analizzato, esso 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*.

Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: alessandrovoto@pec.it - Mail: alessandro.voto@hotmail.it