

SCHEDA ANALISI ALBERO

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| N° pianta | 18290 |
| 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, tornello |
| | |
| Diametro a 130 cm | 67 cm |
| Classe altezza | 8-10 m |
| Larghezza chioma - classe | 5-10 m |
| Altezza 1° palco | 4 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

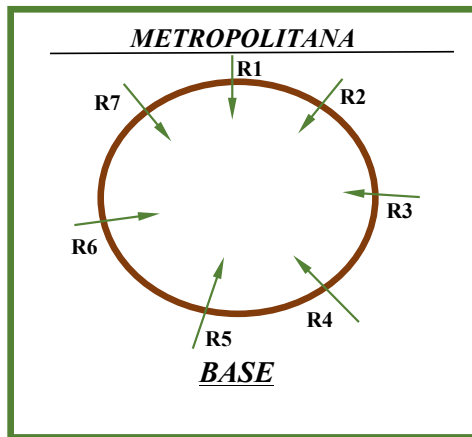
| | |
|----------|--|
| Colletto | Allargato, cordone di reazione; |
| Radici | Radici affioranti, radici decorticate, radici strozzanti, scavi a distanza <2 m; |
| Fusto | Carie su tagli, essudati resinosi, ferita/e chiusa, ferita/e aperta, inclinato; |
| Chioma | Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>); |
| Branche | Carie su tagli, codominanti, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi, secche; |
| Rami | Secco fisiologico, secco rilevante, terminali secchi; |
| Note | Colletto interrato 20 cm. |

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

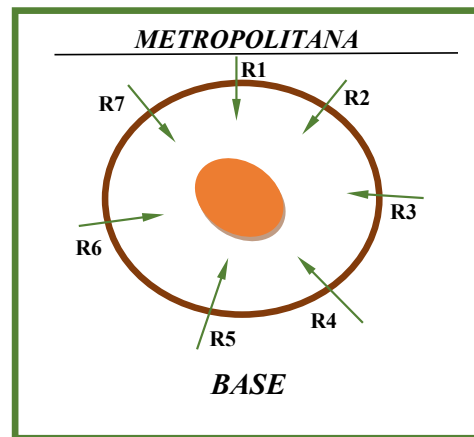
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>n° file – measurement n°</i> | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| <i>diametro - cm</i> | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| <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> | -40 | -35 | -39 | -38 | -38 | -35 | -37 |

*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): **(13) 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.