



Specie botanica: *Pinus pinea*

Dimensioni: altezza 16m – diametro fusto 60cm

Località: Roma – strada urbana

Evento: ribaltamento albero

DIAGNOSI DELL'EVENTO

Il fatto

Ribaltamento dell'albero per cedimento radicale senza sollevamento o schiacciamento del suolo.

Morfologia e tono trofico del soggetto

Pianta di chioma simmetrica, impalcata a 6m, radicata in suolo libero, a densità fogliare nella norma, tono trofico debole con microfillia e clorosi fogliare.

Cause dello schianto

Radici marcescenti per carie bruna cubica del legno provocata da *Phaeolus schweinitzii*.

Biomeccanica dell'evento

Patologia del legno a evoluzione lenta e cronica nelle conifere in terreni umidi o pesanti.

Aggredisce tipicamente alberi senescenti o in condizioni di asfissia radicale.

La diagnosi è facilitata dall'osservazione della chioma che mostra clorosi e spegnimento vegetativo; la malattia non è curabile ed è difficilmente rivelabile.