

VALUTAZIONE DI STABILITÀ DEGLI ALBERI



Studio ForST Network
Via Brusada, 25
25083 – Gardone Riviera
BRESCIA
0365/541579
info@studioforst.it

Il fisiologico invecchiamento degli alberi unitamente a eventi meteorologici calamitosi, potature mal eseguite e patologie vegetali contribuiscono a favorire la caduta di rami o di interi alberi. Per questo motivo risulta importante disporre di **indagini volte a tutelare la presenza del verde urbano** in un contesto di valutazione preventiva del livello di sicurezza per cose o persone.

A tal fine, lo **Studio ForST**, con una già decennale esperienza professionale nel campo specifico del verde pubblico e privato, si è **specializzato in un procedimento di analisi**, chiamato **valutazione di stabilità degli alberi (VTA, Visual Tree Assessment)**, che consente di accertarne le condizioni di salute e di stabilità.



Lo Studio ForST è **dotato della più moderna strumentazione** finalizzata a svolgere **indagini specifiche** su tutti gli esemplari che, a seguito dell'indagine svolta mediante VTA, necessitano di un esame più approfondito.

Lo studio, specializzato in VTA supportato da prove densometriche (con l'impiego di **Resistograph**) svolge all'occorrenza, anche **prove di trazione** finalizzate a testare la resistenza di fusto ed apparati radicali alle sollecitazioni di venti simulati (**Pulling test**). Questa tecnica consente di misurare la propensione alla frattura delle fibre legnose del fusto e al ribaltamento della zolla radicale.

Oltre a quanto sopra, lo studio offre una più ampia gamma di servizi nel settore della progettazione ambientale (www.studioforst.it).

Per qualsiasi informazione aggiuntiva:
info@studioforst.it
0365-541579.

Resi PD400 IML®

Resi PD400 IML® è uno dei modelli più avanzati di dendrodensimetro in commercio.

Tale strumento, attraverso la misurazione della resistenza che una microsonda incontra perforando l'albero, permette l'individuazione e la misurazione di eventuali anomalie nella struttura del legno.

Questa analisi strumentale è pertanto di supporto (talora indispensabile) alla valutazione sulla stabilità dell'albero indagando se gli organi legnosi della pianta si sviluppino in modo da garantire una regolare distribuzione dei carichi e delle superfici.

Inoltre, oltre allo studio dei difetti della struttura legnosa degli alberi, l'analisi è applicabile anche a costruzioni in legno (strutture dei parchi giochi, ponti, pali, staccionate, ecc.).

