

CONTROLLI E SICUREZZA DEL VERDE

La caduta di un albero o di un grosso ramo non sono eventi rari in città e quando questo accade la possibilità di danni o lesioni è sempre alta.

E' possibile cautelarsi, tutelarsi dai rischi, attivarsi per un controllo diligente e affidabile dei propri alberi? Certamente sì, perché la **diagnostica fitosanitaria** e la **diagnostica fitostatica** sono discipline scientifiche affidabili e precise.

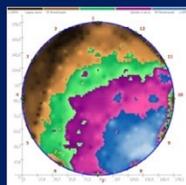
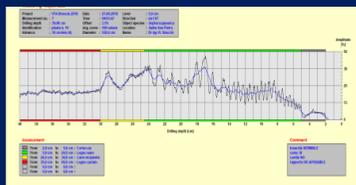
L'albero diventa perciò oggetto di analisi biologiche, biomeccaniche, parassitologiche, agronomiche, morfologiche e fisiologiche che lo specialista sa affrontare, interpretare e gestire.

In questo quadro si muovono i **dottori agronomi** e i **dottori forestali** specialisti nella diagnostica sugli alberi.

Il committente, figura privata o pubblica che sia, deve però attivarsi per tempo poiché per molti problemi biomeccanici dell'albero non ci sono cure ma solo tecniche diagnostiche per valutare la **classe di propensione al cedimento** dell'albero.

In questo quadro vanno a collocarsi i diversi livelli degli esami diagnostici: *esame speditivo, esame di dettaglio, analisi biologica di laboratorio, analisi strumentale di campo, prova di trazione.*

Non dimentichiamolo: la legge non ammette ignoranza nei doveri di custodia diligente dei propri alberi, pubblici o privati che siano.



Centro studi per le analisi e le diagnosi fitopatologiche

PROGETTO **VERDE URBANO SICURO**





Bergamo - Schianto di un ippocastano storico affetto da carie legnosa provocata da *Ganoderma spp*



Milano - Schianto di un tiglio affetto da marciume radicale da *Heterobasidion spp*

Le responsabilità civili e penali

Lo schianto di un albero o di grossi rami può avere diverse cause.

Nella maggioranza dei casi, questi eventi sono prevedibili se affrontati per tempo, in quanto esistono procedure agronomiche che permettono di individuare vizi o difetti strutturali dell'albero provocati da *micosi del legno*, *insetti lignicoli*, *difetti morfologici di crescita*, *lesioni alle radici*, *errori di piantagione* o *di gestione*.

In caso di caduta di un albero, le polizze assicurative coprono le responsabilità civili ma nulla possono su quelle penali, che restano a carico della persona fisica titolare della "custodia del bene".

Nel caso del verde pubblico, questa persona è individuata nel Sindaco (o suo eventuale delegato).

Nel caso del verde privato, il "custode" può essere un amministratore come anche un privato cittadino.

La gestione in sicurezza di un'area verde non giustifica l'omissione dei controlli agronomici per difficoltà di bilancio.

I controlli sulla "salute strutturale" degli alberi sono gli unici strumenti in grado di garantire la diligenza nei doveri di custodia.

Il procedimento tecnico

La perizia fitostatica su un albero richiede controlli ambientali, verifiche agronomiche, fitopatologiche e morfologiche grazie alle quali l'agronomo può certificare le condizioni di salute e di sicurezza di un esemplare.

L'analisi viene condotta sull'ambiente in cui l'albero vive, sui suoi equilibri o vizi di crescita, sulle sue condizioni fitosanitarie.

La certificazione, dopo gli esami visivi e strumentali, permette di ottenere una diagnosi e una serie di prescrizioni tecniche.

Per avere valore legale, la perizia deve essere redatta, timbrata e firmata da un professionista abilitato in campo agronomico.

