

## Comune di Castel Bolognese Provincia di Ravenna

### 25 giugno 2020 - analisi delle alberature di Viale Cairoli eseguite alla chioma

Una volta eseguita l'analisi visiva da terra (VTA), per le alberature di viale Cairoli è emersa la necessità di approfondire l'analisi in quota degli alberi sospetti di anomalie strutturali.

A seguito degli interventi di potatura a capitozzatura, molti alberi manifestano ingrossamenti anomali nel punto di inserzione delle branche al tronco, branche che crescono ravvicinate e distribuite in modo anomalo, generando un punto di carico che, se non perfettamente sano, può dare origine a problematiche serie in termini di tenuta statica fino a giungere al possibile schianto in condizioni estreme di degenerazione.

La tecnica di valutazione analizza molteplici fattori, fra i quali la quantità di tessuto sano rispetto a quello degenerato, valutazione espressa in lunghezza percentuale del raggio del tronco o della branca da centro midollo a corteccia esterna.

Ma appare riduttivo citare solo questi aspetti, quando va valutata la conformazione della distribuzione delle branche nel tronco, l'innesto della singola branca, la presenza di eventuali cavità e il loro stato di cicatrizzazione o degenerazione, i punti di carico, l'attività vegetativa generale della pianta e parziale delle branche, la presenza di agenti patogeni, ecc. .

Infine vanno valutate le caratteristiche della specie arborea, in questo caso il tiglio, dal legno non particolarmente tenace.

La prima fase della VTA da terra ha fatto emergere la necessità di accertamenti in quota per 84 piante, per cui ci si è attivati per verificare questo aspetto, anche se durante il lavoro sono state monitorate anche altre piante.

L'analisi è stata condotta con cestello elevatore semovente guidato da operatore dedicato e il sottoscritto per l'esercizio dell'analisi stessa.

Purtroppo, come si poteva temere dalla vista da quota terra, sono emerse molteplici criticità, al punto che si ritiene opportuno procedere con l'abbattimento di 45 alberi su 84 analizzati, da aggiungere a quelli abbattuti a seguito dell'analisi visiva iniziale.

Le restanti piante ovviamente non sono esenti da criticità sanitaria o statica, al punto da suggerire interventi di potatura marcata per diminuire il carico dell'apparato aereo e tutto ciò che ne consegue.

L'analisi quindi dello stato attuale dei tigli di viale Cairoli descrive una situazione con problematiche sanitarie generalizzate, che presumibilmente evolveranno al punto da prevedere il progressivo abbattimento degli alberi del viale.

In questo senso si suggerisce di valutare con attenzione una strategia di sostituzione delle piante del viale, al fine da rendere la sostituzione stessa ponderata e progressiva nel tempo; questo per contenere entro limiti ragionevoli e consapevoli sia l'impatto ambientale, sia l'impatto paesaggistico.