Introduzione alla Mappatura degli abbattimenti alberi a Firenze, SOS alberi, SOS salute

La mappatura mostra zone di Firenze dove sono stati abbattuti alberi nel passato (2014 – 2019), nel presente (Agosto 2019) e quelli che saranno i futuri abbattimenti previsti nei prossimi 3 – 6 mesi.

Inoltre, viene presentato uno studio effettuato dal Comitato Lungarno del Tempio in relazione al periodo 2014 – 2019 con valori non più numerici di alberi ma considerando una

- Stima dei volumi complessivi di chioma degli alberi persi in rispetto ai nuovi alberi piantati
- Stima capacità di assorbimento CO2 degli alberi persi in rispetto ai nuovi alberi piantati

Viene presentata una simulazione delle temperature estive in città, sia in presenza di alberi che in assenza di alberi.

Premesso che

- I dati riportati dal Prof. Ferrini valutano l'assorbimento medio di CO2 assicurato da un albero maturo in buono stato di salute fino a 358 kg/anno, mentre l'assorbimento di una pianta giovane (16-18 cm di circonferenza) in circa 4 kg/anno di CO2.
- Un albero maturo può produrre dai 20 ai 30 litri di ossigeno al giorno mentre un essere umano ha bisogno di 300 litri al giorno. Un albero di 30 cm di diametro produce 60 g di ossigeno al giorno, mentre un albero di 1 m di diametro ne produce 300 g circa.
- Gli studi dell'Università Climatologia di Firenze dimostrano che in zone dove sono stati abbattuti interi filari di alberi adulti, la temperatura estiva è aumentata di 3 – 4 gradi in più riguardo agli aumenti di anche 3,5° che si registrano nelle città toscane, come conseguenza del riscaldamento globale (fonte vedere sotto).
- Anomalia temperatura massima giornaliera in Toscana dal 01/06/2019 al 31/08/2019, Dossier Corriere della Sera del 28 settembre 2019. Fonte: SIR Regione Toscana, Am, LaMMA
- Il DLGS 267 prevede che il Sindaco è responsabile per la salute dei cittadini ed il Consiglio Comunale condivide questa responsabilità.
- Il Patto 20/20/20 è stato firmato anche dal Sindaco di Firenze insieme ad oltre 1700 sindaci di tutto il mondo e prevede la riduzione del 20% di CO2 entro il 2020. Di recente il sindaco ha firmato anche il Patto 20/30.

Conclusione

1. Tutti questi dati stanno in netto contrasto con La narrazione "greenish/publicitaria" del Comune di Firenze che si vanta da anni di aver piantato più alberi di quelli abbattuti.
2. Per quanto riguarda il prossimo futuro, lungo i Viali del Poggi è previsto un intervento cosiddetto di "riqualificazione" che prevede l'abbattimento di 145 alberi secolari. Si tratta di alberature che non solo hanno requisiti di rilevanza storico-culturale ed urbanistica, ma anche una funzionalità eco sistemica fondamentale per la salute dei cittadini.

La narrazione di "emergenza salutistica" per i cittadini di Firenze si basa sui valori citati qui sopra.