

# M. Giuseppi - Impatto della tramvia sulla vegetazione e l'ambiente del Parco delle Cascine

**Laureato:** Marco Giuseppi

**Titolo della tesi:** Impatto della tramvia sulla vegetazione e l'ambiente del Parco delle Cascine.

**Materia di tesi:** Patologia forestale.

## **Riassunto:**

L'obiettivo della presente tesi è stato quello di valutare l'impatto che ha avuto e continuerà ad avere la costruzione della tramvia in un parco di elevato pregio ambientale e architettonico come quello delle Cascine di Firenze.

E' stata esaminata la situazione della vegetazione effettuando un confronto fra i dati raccolti nell'autunno 2012 con quelli raccolti nel 1985, contenuti in un lavoro di ricerca effettuato presso la Facoltà di Agraria di Firenze.

Il monitoraggio è stato svolto utilizzando schede con la registrazione puntuale dei danni osservati. Per la parte architettonica si è cercato di capire quanto la tramvia abbia inciso e abbia modificato questa parte di parco che dovrebbe fungere da ingresso monumentale e se abbia o meno migliorato la fruibilità da parte degli utenti.

I risultati hanno evidenziato un generale, seppur lieve, miglioramento delle condizioni fitosanitarie rispetto alla situazione del 1985, dovuto essenzialmente all'abbattimento, durante questi anni, delle piante in condizioni più gravi. Risultano esserci tuttavia alcuni individui con grado di danno 4, che presentano situazioni di salute pessime, che però non ricadono nell'area prossima ai binari. Anche per quanto riguarda le potature, si è assistito in questi anni ad un miglioramento della tecnica. Si è preferito infatti, negli alberi potatati per far posto ai binari, effettuare potature localizzate e limitate, che ben si differenziano dalle potature pesanti e mutilanti effettuate in passato, che però necessiteranno negli anni, di una maggiore manutenzione e attenzione.

Per quanto riguarda l'aspetto architettonico, allo stato attuale non pare che questa parte di parco sia stata stravolta dalla costruzione di questa opera, ma anzi, con le imposizioni della sovrintendenza sul tracciato, ha mantenuto la forma ellittica di piazza Vittorio Veneto e viale degli Olmi non è stato privato di nessun filare di piante. Anche la fruibilità pare migliorata, con la costruzione del ponte ciclopedonale che rende accessibile il parco all'utenza residente in riva sinistra dell'Arno e permette di penetrare il parco delle Cascine con un mezzo ecologico e non inquinante, sfavorendo l'utilizzo del mezzo privato che pare svantaggiato rispetto a prima con la chiusura di viale degli Olmi.