

Progetto di ricerca

Indagini diagnostiche ed analisi del patrimonio arboreo urbano

Il ruolo del verde ornamentale è oramai noto in tutte le sue componenti, che vanno dalla salubrità, al miglioramento climatico, sempre ne rispetto della componente architettonica. La scelta delle specie idonee permette di raggiungere obiettivi a diversi livelli, ma a patto che si riesca a mantenere nel tempo integro il patrimonio arboreo, spesso messo a dimora in condizioni alquanto avverse. Non è quindi sufficiente una progettazione, ancorché pensata, ma diventa indispensabile la durata dell'effetto, che si estrinseca nella crescita e nello sviluppo della pianta stessa. L'orizzonte temporale di un'alberatura dovrebbe spesso superare quello comunemente utilizzato per la vita umana, per cui certe peculiarità possono sfuggire nella normale attività di diagnosi. La valutazione morfo-sintomatica esterna e gli approfondimenti strumentali aiutano nella determinazione delle reali condizioni di una pianta arborea permettendo una visione futura

Scopo

Lo scopo della ricerca diventa quindi evidenziare lo sviluppo della componente vegetale inserita in un contesto specifico, con le relative limitazioni o potenzialità, suggerendo specie più adatte e tecniche di coltivazione più idonee.

Piano di attività

Il piano di attività prevede l'impostazione di un protocollo diagnostico di valutazione ed analisi del patrimonio arboreo, analizzando diverse alberature nelle loro varie fasi ed età, anche con l'utilizzo di tutte le strumentazioni diagnostiche esistenti, confrontandole tra loro e valutandole nei confronti dell'esemplare sotto osservazione, nella lettura dei risultati.

Riassunto ITA

Il patrimonio arboreo in aree urbane rappresenta un indicatore di qualità della vita e dell'ambiente. Ne consegue che gli esemplari arborei devono essere attentamente pianificati, gestiti e monitorati con accurati criteri di sostenibilità e tecnica, attraverso queste attenzioni il verde può rappresentare una risorsa ed un'occasione strategica per orientare alla resilienza delle città contemporanee.

Dunque, è necessario avvalersi di strumenti e tecniche che siano specifici, mirati, ma che, al tempo stesso, abbiamo ben saldo i valori della gestione sostenibile e il benessere della collettività. Le indagini diagnostiche ed analisi del patrimonio arboreo urbano forniscono alle Pubbliche Amministrazioni gli strumenti necessari per adottare scelte consone di pianificazione e gestione del verde pubblico.

Riassunto ENG

The tree heritage in urban areas represents an indicator of the quality of life and the environment. It follows that the urban trees must be carefully planned, managed, and monitored with accurate sustainability and technical criteria, through these attentions the greenery can represent a resource and a strategic opportunity to guide the resilience of contemporary cities. As a result, it is important to use tools and techniques that are specific, targeted, while at the same time, firmly establishing the values of sustainable management and community well-being. The diagnostic investigations and analysis of the urban tree heritage provide the Public Administrations with the necessary tools to adopt appropriate choices for the planning and management of public green spaces.