

LA SCELTA DEGLI ALBERI

La scelta della tipologia di alberi viene fatta in funzione di alcune valutazioni quali l'impiego previsto (viali, alberate stradali, filari, giardini, parchi, ecc.), le condizioni intorno (edifici, impianti, inquinamento atmosferico, ecc.), la massima altezza di crescita, la velocità di accrescimento, le caratteristiche del terreno, le temperature stagionali, l'umidità e il soleggiamento del luogo.

In generale, le specie migliori rispetto all'ambiente urbano, adottate anche per i prossimi interventi a Bergamo, sono quelle autoctone e della flora locale come **Frassino maggiore, Orniello, Biancospino, Acero, Bagolaro, Gingko biloba** (solo integrazione di quelli persi), **Gelso, Carpino bianco, Ciliegio, Pero, Quercia, Tiglio, Ontano e il Platano**, per la particolare struttura della pagina inferiore della foglia che ha il potere di trattenere le polveri sottili.

Un attento controllo effettuato su tutto il territorio comunale ha consentito di individuare alcuni viali alberati ed alcune aree verdi (circa 50) sui quali intervenire prioritariamente attraverso la potatura di contenimento di piante, anche con l'utilizzo della tecnica del **tree climbing** ove necessario, l'abbattimento di esemplari in precarie condizioni fitosanitarie, l'eliminazione delle ceppaie, l'esecuzione di V.T.A. visivi e strumentali per la valutazione delle caratteristiche

morfologiche e strutturali dell'albero e l'individuazione di situazioni di potenziale pericolo.