



PIANO DEL VERDE E DELLA BIODIVERSITÀ DELLA CITTÀ DI BRESCIA

IL CONTESTO

Attualmente, circa il 75% della popolazione europea vive in aree urbane, e tale percentuale è destinata a crescere in futuro: si stima che oltre l'80% della popolazione europea vivrà in aree urbane entro il 2050. Gli abitanti delle città sono esposti a numerosi rischi per la salute, tra i quali quelli rappresentati dall'inquinamento atmosferico, dalle notti tropicali indotte dall'isola di calore, dallo stress che agisce su ansia a aggressività, ecc. Dunque, il risanamento del pianeta, se possibile, dovrà passare dal risanamento delle città.

Brescia, pur nella sua significativa dotazione di aree verdi, non si sottrae alle criticità della città contemporanea e ad alcune che la contraddistinguono, quali le ferite tutt'ora presenti del sistema industriale locale e sovralocale. Ecco che, in questo quadro generale, si pone il tema di un **“Sistema del verde urbano” capace di rispondere ad una serie di esigenze ecologiche, sociali, culturali** che non possono essere soddisfatte se non da uno strumento complessivo e completo: un Piano di Settore del Piano comunale vigente, in grado di **costruire scenari integrati di paesaggi vegetali, adatti a risolvere le specifiche criticità del territorio bresciano**.

A partire dall'esigenza di agire attivamente sulla sostenibilità della città, si propone quindi di **lavorare in modo approfondito e preciso sull'Infrastruttura Verde e Blu (IVB)** della città, operando sul miglioramento del microclima, sulla gestione sostenibile delle acque meteoriche, sulla capacità della città di offrire un sistema di spazi pubblici sicuri e attrattivi, e sulla capacità dei paesaggi rurali di porsi come parte integrante di una città contemporanea, attraverso la molteplicità dei servizi possibili.

La **biodiversità è cruciale per la sostenibilità urbana**, e svolge un ruolo fondamentale in questo contesto, determinando paesaggi e contribuendo alla rigenerazione delle risorse naturali. Il Piano si propone di integrare la biodiversità nel contesto urbano attraverso l'aumento delle aree verdi, la messa a dimora di alberi, la manutenzione del verde esistente con attenzione alla sua stabilità e la promozione di specie autoctone. Questo contribuisce alla **creazione di ecosistemi urbani sani e resilienti, essenziali per affrontare le sfide ambientali moderne**.