

La sostenibilità infrastrutturale verde della Greater Boston

The Green infrastructure sustainability of Greater Boston

di Silvia Cioci

Cambiamento climatico
Tripple bottom line
Strumenti e tecniche

Climate change
Tripple bottom line
Tools and technique

Esistono diverse opportunità di pianificazione e progettazione consapevole per sviluppare aree urbane resilienti ai cambiamenti climatici e ridurre le emissioni. In questo senso, le infrastrutture verdi sono considerate utili per il bilanciamento dei flussi idrici, per fornire comfort termico, migliorare la qualità dell'aria, il benessere e la salute umana. Questo articolo esplora le prove esistenti sul contributo proposto dalle strategie infrastrutturali verdi nel percorso di adattamento territoriale adottato dai governi statunitensi di fronte alla crisi climatica. L'attuale consapevolezza da parte di alcuni stati americani sulla necessità di ripensare la pianificazione e la gestione territoriale di fronte al cambiamento, ha portato molte aree metropolitane come la Greater Boston in Massachusetts, ad investire in pratiche di rammagliatura multiscalari come strategie multifunzionali capaci di concorrere in modo tangibile alla protezione e conservazione del paesaggio, con il duplice scopo di riconnettere e adattare il territorio per una crescita intelligente e sostenibile. Attraverso l'uso di strategie infrastrutturali verdi, le comunità della Greater Boston, gli *stakeholder* e la *governance*, lavorano per preservare e collegare spazi aperti, bacini idrografici, habitat della fauna selvatica, parchi e paesaggi urbani, riadattando gli spazi dimenticati e riportando l'identità perduta nei luoghi dello scarto urbano.

There are several opportunities for conscious planning and design to develop climate-resilient urban areas and reduce emissions. In this sense, green infrastructures are considered useful for balancing water flows, providing thermal comfort, improving air quality, well-being, and human health. This article explores the existing evidence on the contribution proposed by green infrastructure strategies in the territorial adaptation path taken by US governments in the face of the climate crisis. The current awareness by some American states of the need to rethink territorial planning and management in the face of change has led many metropolitan areas such as Greater Boston in Massachusetts, to invest in "multiscalar mending practices" as multifunctional strategies capable of competing tangibly to the protection and conservation of the landscape, with the dual purpose of reconnecting and adapting the territory for intelligent and sustainable growth. Through the use of green infrastructure strategies, Greater Boston communities, stakeholders, and governance work to preserve and connect open spaces, watersheds, wildlife habitats, parks, and cityscapes, rehabilitating forgotten spaces and bringing back the identity lost in the places of urban waste.

S. Cioci, *La sostenibilità infrastrutturale verde della Greater Boston*.
Multilevel green governance. Politiche, programmi, progetti per l'attuazione e gestione delle infrastrutture verdi