

# Progetti integrati per paesaggi d'acqua.

## Water sensitive cities

## Integrated projects for water landscapes.

### Water sensitive cities.

Le comuni sfide che molte città del mondo stanno affrontando nella gestione delle risorse idriche e della qualità della vita delle persone, riguardano una popolazione in rapida crescita con stili di vita in evoluzione. Tali sfide si confrontano con un clima mutevole e una situazione economica difficile. Di conseguenza, le città virtuose del futuro saranno quelle che riusciranno a coniugare con successo sia la conservazione naturale, sia le energie di espansione in modo controllato. La crescita della popolazione aumenta la pressione sulle risorse idriche, con scarsità d'acqua e inquinamento: fattori di rischio per il benessere. In queste condizioni difficili occorre fornire soluzioni innovative verso la creazione di città più sensibili all'acqua per garantire servizi ecosistemici e un ambiente naturale sano.

L'articolo intende approfondire alcuni approcci virtuosi in grado di progettare sistemi idrici urbani multifunzionali e flessibili che offrano quindi una gamma più ampia di servizi e benefici per le comunità. L'Europa e le Nazioni Unite ci richiamano alla tutela delle risorse naturali e in particolare del suolo e dell'acqua e le nostre città sono luoghi complessi e in continua evoluzione dove le varie componenti devono trovare un'integrazione all'interno di progetti di paesaggio offrendo così, insieme, una serie di benefici sociali, ecologici ed economici.

The common challenges that many cities in the world are facing in managing water resources and people's quality of life concern a rapidly growing population with evolving lifestyles. These challenges face a changing climate and a difficult economic situation. As a result, the virtuous cities of the future will be those that successfully combine both natural conservation and expansion energies in a controlled way. Population growth increases the pressure on water resources, with scarcity of water and pollution: risk factors for well-being. In these difficult conditions it is necessary to provide innovative solutions towards the creation of more water sensitive cities to guarantee ecosystem services and a healthy natural environment. The article aims to explore some virtuous approaches capable of designing multifunctional and flexible urban water systems that therefore offer a wider range of services and benefits for communities. Europe and the United Nations call us to protect natural resources and in particular soil and water and our cities are complex and constantly evolving places where the various components must find integration within landscape projects thus offering, together, a series of social, ecological and economic benefits.

T. V. Di Giacomo, *Progetti integrati per paesaggi d'acqua. Water sensitive cities*  
**Multilevel green governance. Politiche, programmi, progetti per l'attuazione e gestione delle infrastrutture verdi**

di Tullia Valeria  
Di Giacomo

# Risorse idriche  
# Progetti integrati di paesaggio  
# Riduzione del rischio di disastro

# Water resources  
# Integrated landscape design  
# Disaster risk reduction