

1. Record Nr.	UNINA9910580200103321
Autore	Acierno Antonio
Titolo	Green Blue Infrastructure methodologies and design proposals
Pubbl/distr/stampa	Naples, : FedOA - Federico II University Press, 2022
Descrizione fisica	1 electronic resource (346 p.)
Collana	TRIA Urban Studies ; 8
Soggetti	Architecture
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>The Green Blue Infrastructure is a multifunctional and flexible approach based on various layers, composing an organic network. This design methodology has the potential to recompose together fragments of the contemporary city, generating positive effects on both communities and landscape while improving the health and well-being of people and ecosystems. In this book, different project proposals are presented, facing many contexts and themes, all of which can be traced back to the theory of Green Blue Infrastructure. In the first part of the volume, the attention is focused on the Italian territory, in particular in the South, where the design of Green Blue Infrastructures is still very limited: the presented projects address some relevant issues of this ecological approach, like health issues, multifunctionality, connectivity in the green-grey continuum and resilience, proposing design tools and project elements but also possible improvements in the governance and in the management. In the second part of this book, it is possible to recognise two main methodological approaches to the Green Blue Infrastructure. The first one deals with multi-scalarity of ecological design in the context of European coastal landscapes; the second one considers the relationship between the continuity of green networks and the safety and liveability of public spaces. Anyway, both methodologies try to cope with different aspects of the socio-environmental development, following the principle of integration between urban safety, regeneration and Green Blue Infrastructure</p>

design.

La Green Blue Infrastructure è un approccio multifunzionale e flessibile basato su vari layer che compongono una rete organica. Questa metodologia progettuale ha il potenziale per ricucire frammenti della città contemporanea, generando effetti positivi sia sulle comunità che sul paesaggio, migliorando la salute e il benessere degli utenti e degli ecosistemi. In questo libro vengono presentate diverse proposte progettuali, affrontando molteplici contesti e tematiche, tutte riconducibili alla teoria dell'Infrastruttura Verde Blu. Nella prima parte del volume, l'attenzione è focalizzata sul territorio italiano, in particolare sull'Italia meridionale, dove la progettazione di infrastrutture Verdi Blu è ancora molto limitata: i progetti presentati affrontano alcune questioni rilevanti di questo approccio ecologico, come le problematiche sanitarie, la multifunzionalità, le connessioni all'interno del continuum verde-grigio e la resilienza, proponendo strumenti ed elementi progettuali ma anche possibili miglioramenti nella governance e nella gestione. Nella seconda parte di questo libro è possibile riconoscere due principali approcci metodologici alla Green Blue Infrastructure. Il primo si occupa della multiscalarità della progettazione ecologica nel contesto dei paesaggi costieri europei; la seconda considera il rapporto tra la continuità delle reti verdi e la sicurezza e vivibilità degli spazi pubblici. Entrambe le metodologie cercano comunque di far fronte a diversi aspetti dello sviluppo socio-ambientale, perseguendo il principio dell'integrazione tra sicurezza urbana, rigenerazione e progettazione di Green Blue Infrastructure.

---