



## SUOLO, TERRENO, ACQUA ED ECOSISTEMA NEL PIANO REGOLATORE

A cura di: Roberto Busi - **Isbn:** 978-88-6219-264-4

**Pagine:** 256 - **Formato:** 170x240 mm

**Edizione:** 1° febbraio 2018 - **Prezzo:** Euro 38,00

**Argomenti principali:** La gestione del suolo nella pianificazione urbanistica - Implicazioni ambientali dell'urbanistica - La prevenzione del rischio idrogeologico e del rischio sismico - La prevenzione del rischio idraulico - Il bilancio ecologico  
**Destinatari:** Urbanisti (Architetti, Ingegneri, Pianificatori) - Progettisti, costruttori e gestori di opere d'architettura e d'ingegneria - Tecnici ed amministrativi che gestiscono città e territorio - Studenti delle facoltà di Architettura, Ingegneria civile e ambientale, Pianificazione.

Quest'Opera - grazie al qualificato contributo di esperti nei vari settori - amplia il tema della pianificazione urbanistica generale raccordandola alle discipline geologiche, sismiche, idrauliche ed ambientali, suscettibili di esercitare un'influenza determinante sulla pianificazione ed in generale sul governo del territorio.

Così è - ad esempio - per il suolo, oggetto di diverse forze endogene ed esogene tali da poterlo spostare o modificarne la consistenza, per il sisma, che spostando rapidissimamente per pochi istanti la "quota 0" di qualche centimetro annienta città, o per la frana di qualche metro cubo di terriccio che, spostandosi a valle anche di pochi metri, demolisce un edificio distruggendo una famiglia.

Il volume dunque, collocandole all'interno della pianificazione urbanistica generale (nelle sue varie declinazioni e scale di dettaglio), coniuga con un approccio complessivo e sistematico le suddette discipline, suggerendo e illustrando tutte le tecniche - già messe a punto dalla comunità scientifica e disponibili per essere applicate - per una pianificazione integrata, che consentano un uso ed una gestione razionale delle risorse ambientali.

Esso risulterà pertanto di indispensabile utilità sia per gli Urbanisti (Architetti, Ingegneri, Pianificatori) che per una moltitudine di altre figure che vanno dai progettisti, costruttori e gestori di opere d'architettura e d'ingegneria, ai tecnici ed agli amministrativi che gestiscono città e territorio fino agli studenti di Architettura, di Ingegneria civile e ambientale e di Pianificazione.

### Roberto Busi

*Professore emerito, ordinario a r. nel settore concorsuale "Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale", Professore a contratto (di "Alta Qualificazione") in "Tecnica urbanistica" e in "Urbanistica", nell'Università degli Studi di Brescia. Socio Onorario della "Società Italiana degli Urbanisti" (SIU).*

Timbro dell'agente