
INDICE

Prefazione	
Elena Mussinelli	
Introduzione	9
PARTE PRIMA	
Crisi ecologica, resilienza urbana e strategie di adattamento	
Biodiversità, cambiamento climatico e città: verso una transizione sistemica e resiliente	19
Le politiche urbane per l'adattamento al cambiamento climatico	25
Dai rischi climatici alla resilienza urbana: impatti, vulnerabilità e adattamento nel contesto europeo	37
Esperienze e strumenti per una progettazione clima-resiliente	49
PARTE SECONDA	
Progetti multiscalari per l'adattamento climatico urbano	
Criteri metodologici per la selezione dei progetti multiscalari di adattamento climatico	59
Parchi urbani come infrastrutture verdi e blu di adattamento climatico	63
Rigenerazione urbana e resilienza alla scala di quartiere	79
Strategie e soluzioni progettuali per spazi pubblici adattivi	97
Edifici Climate Proof: soluzioni progettuali architettoniche e ambientali	115
PARTE TERZA	
Soluzioni progettuali tecnologiche e ambientali per l'adattamento urbano ecosistemico	
Nature-based solutions per la resilienza climatica e la biodiversità urbana	135
Soluzioni tecnologiche ibride per l'adattamento dell'ambiente costruito	155
Conclusioni e prospettive future	165
Bibliografia	170
Crediti fotografici	188