



DESERTIFICATION AND DROUGHT
DAY 2025



ORDINE
DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

Rigenerazione urbana: una leva strategica per città resilienti

**Ogni metro quadrato di
suolo rigenerato è un
investimento sul futuro**

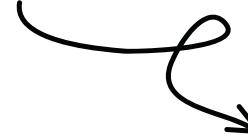




Il consumo di suolo è una delle principali minacce per la resilienza urbana

In Italia oltre il 10% del suolo è impermeabilizzato, con effetti diretti su:

- ciclo idrologico
- isole di calore
- perdita di biodiversità
- degrado ecosistemico



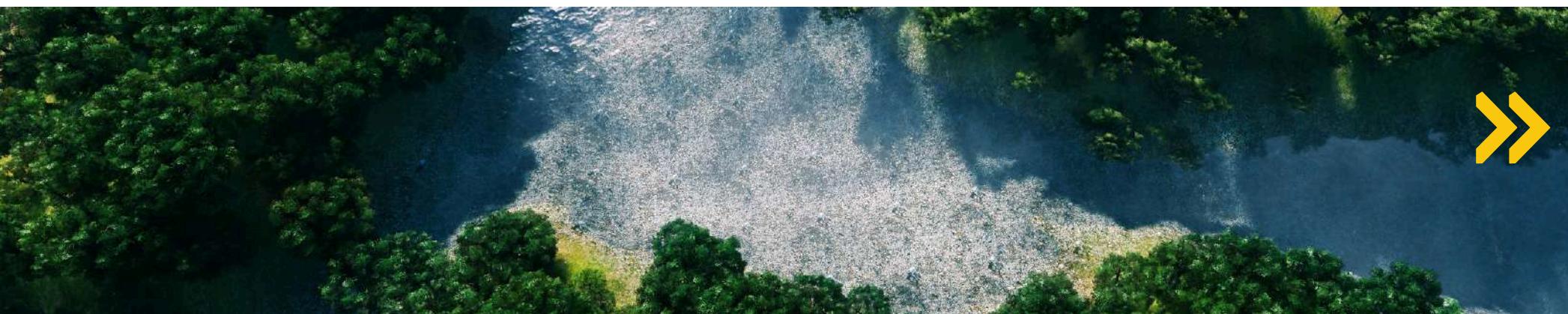
LA RIGENERAZIONE URBANA È UNA RISPOSTA
TECNICA, AMBIENTALE ED ECONOMICA A QUESTO
PROBLEMA





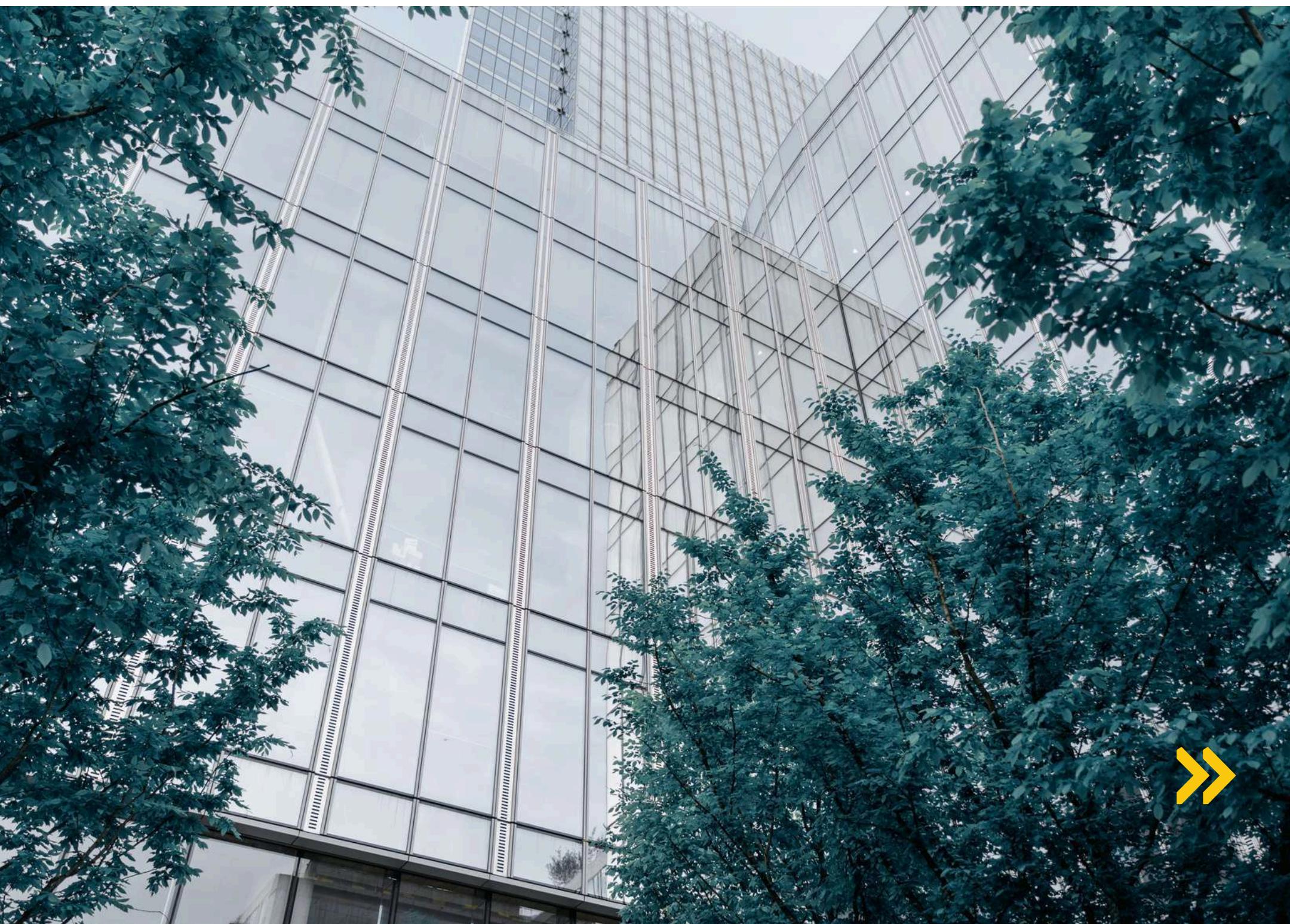
La riqualificazione dei suoli compromessi o impermeabilizzati è fondamentale per:

- Ristabilire le **funzioni ecosistemiche di base** (infiltrazione, traspirazione, fertilità)
- Prevenire **allagamenti e stress termici**
- Restituire **valore ecologico** a porzioni di città marginalizzate
- Integrare la **natura** nella pianificazione urbana





**Rigenerare il suolo in
ambito urbano non è solo
un'azione ambientale, ma
una *strategia di sviluppo
territoriale***





I dottori agronomi e dottori forestali hanno un ruolo chiave nella progettazione di città più vivibili, resilienti e sostenibili

Operano con le proprie competenze su base interdisciplinare



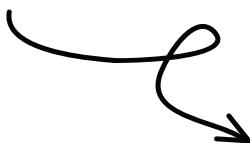
*Scopriamo
come*





Analisi pedologica e valutazione dei suoli compromessi

Identificano le condizioni fisiche,
chimiche e biologiche del suolo per
definire strategie di recupero mirate



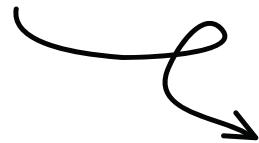
**ANALISI TECNICHE PER VALUTARE STRUTTURA, FERTILITÀ E
CONTAMINAZIONI DEL SUOLO**





Progettazione di interventi di deimpermeabilizzazione e rinverdimento tecnico

Sviluppano soluzioni per rimuovere
superfici artificiali e ripristinare la
funzionalità ecologica del suolo



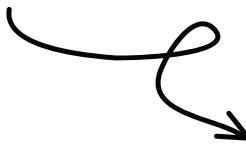
**VENGONO RIMOSSE LE PAVIMENTAZIONI E SI RICOSTRUISCE
UN SUOLO VIVO E ATTIVO, IN GRADO DI TRATTENERE ACQUA
E SOSTENERE LA VEGETAZIONE**





Pianificazione di infrastrutture verdi, boschi urbani, sistemi agroforestali periurbani

Integrano elementi vegetali multifunzionali per migliorare microclima, biodiversità e continuità ecologica urbana



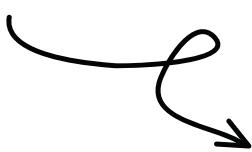
BOSCHI URBANI, CORRIDOI ECOLOGICI E SISTEMI AGROFORESTALI RIGENERANO I SUOLI E CREANO HABITAT CON BENEFICI AMBIENTALI, PAESAGGISTICI E CLIMATICI DURATURI



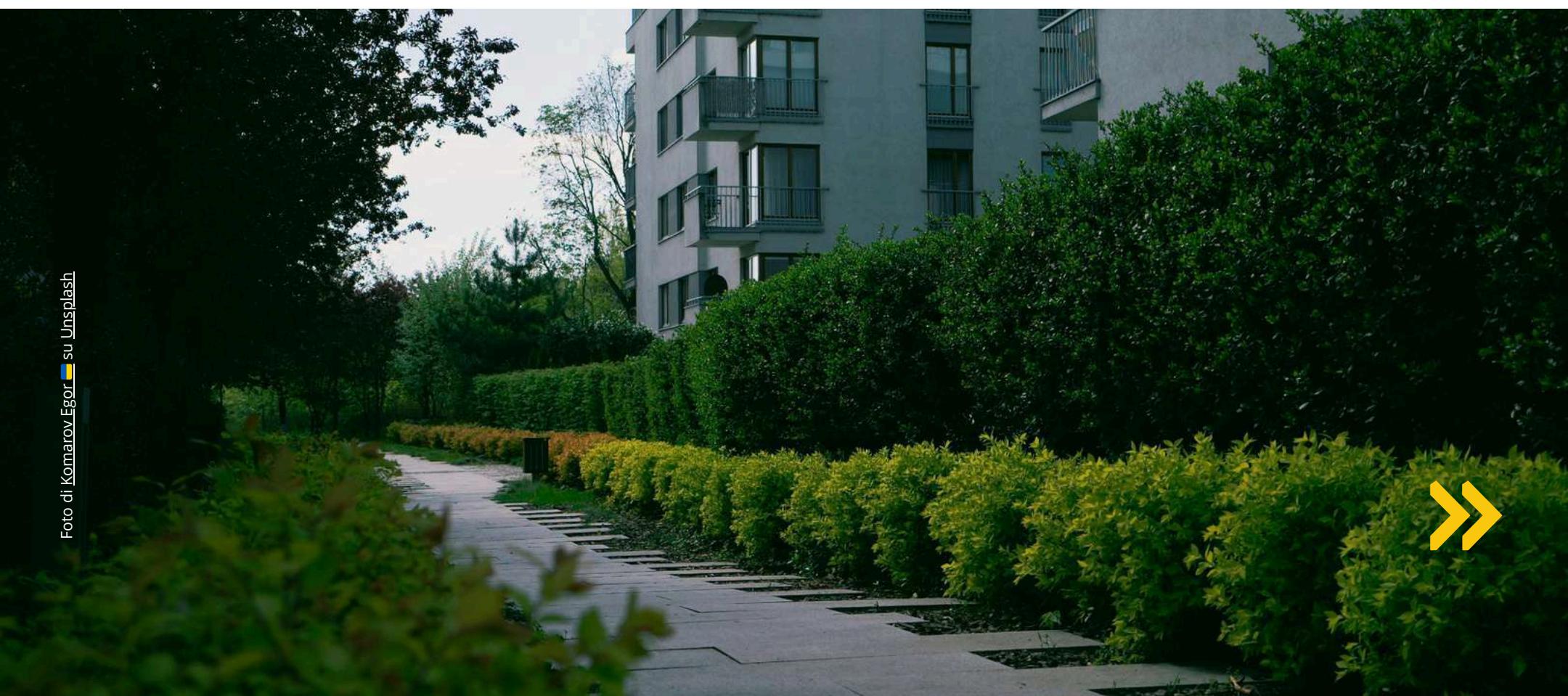


Integrazione nei processi di rigenerazione urbanistica e PGT comunali

Collaborano alla pianificazione territoriale per inserire criteri agronomici e forestali nei progetti di rigenerazione



CONTRIBUISCONO A INTEGRARE GLI ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI NEI PIANI COMUNALI, TRASFORMANDO LA RIGENERAZIONE IN POLITICA TERRITORIALE





Le strategie di intervento prevedono:

- Decostruzione selettiva di superfici artificiali
- Ricostruzione del profilo pedologico mediante substrati funzionali
- Utilizzo di specie vegetali autoctone per il ripristino ecologico
- Soluzioni Nature-Based integrabili a scala urbana
- Monitoraggio dell'evoluzione biologica e idrologica del suolo





DESERTIFICATION AND DROUGHT DAY 2025



Via A. Lamarmora, 185/Septies 25124 Brescia
Tel 030.40043 | e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it
<https://ordinebrescia.conaf.it/>

