



IL BOSCO SELVATICO IN CITTÀ

OCCASIONE DI RIGENERAZIONE URBANA



Istruttoria pubblica di venerdì 9/11/2018

Trentanovi Giovanni
dottore forestale, PhD
rappresentante del comitato
scientifico del percorso
partecipativo «Parteciprati»

SERVIZI ECOSISTEMICI



intercettazione
sostanze
inquinanti

mitigazione delle
isole di calore

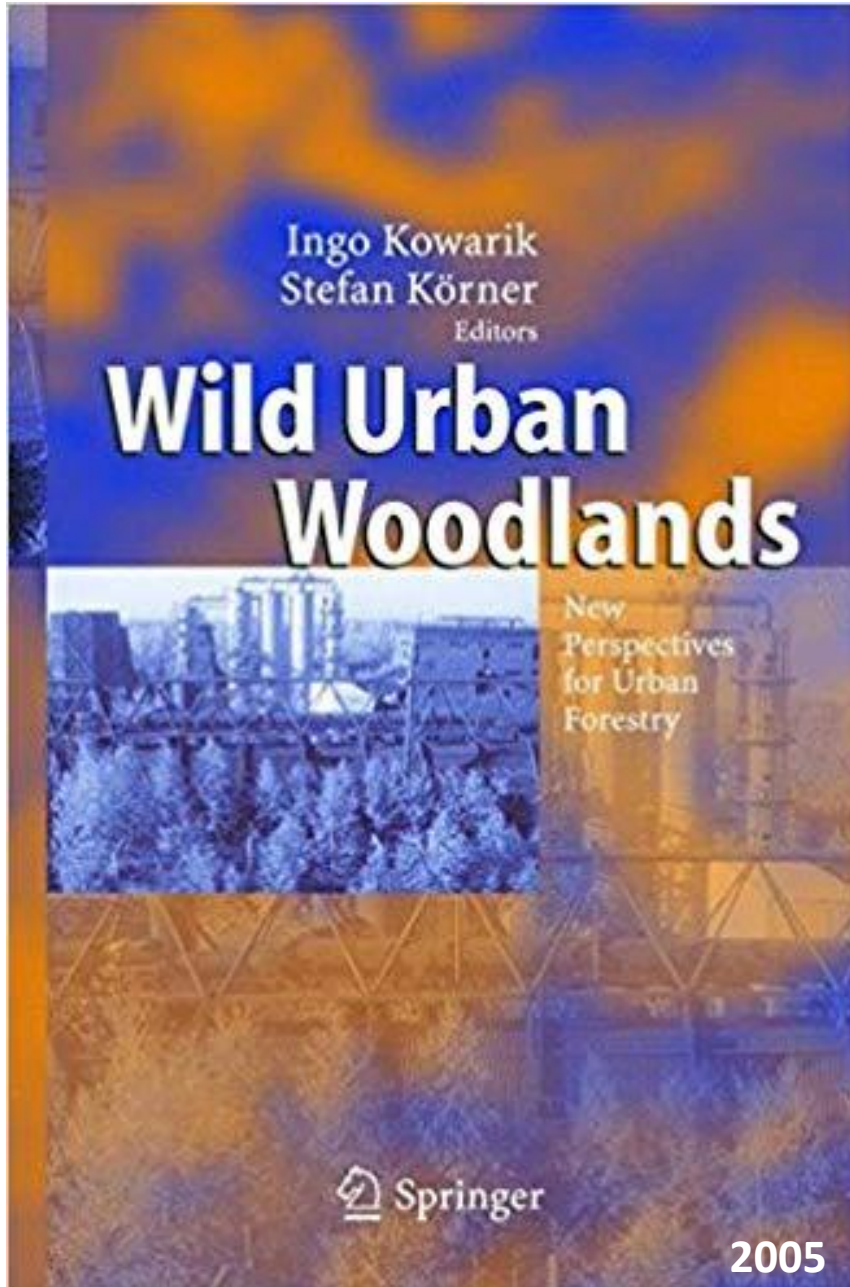
assorbimento
acustico

biodiversità

gestione acque e
deflussi superficiali

miglioramento
delle proprietà
del suolo e acque

assorbimento CO₂



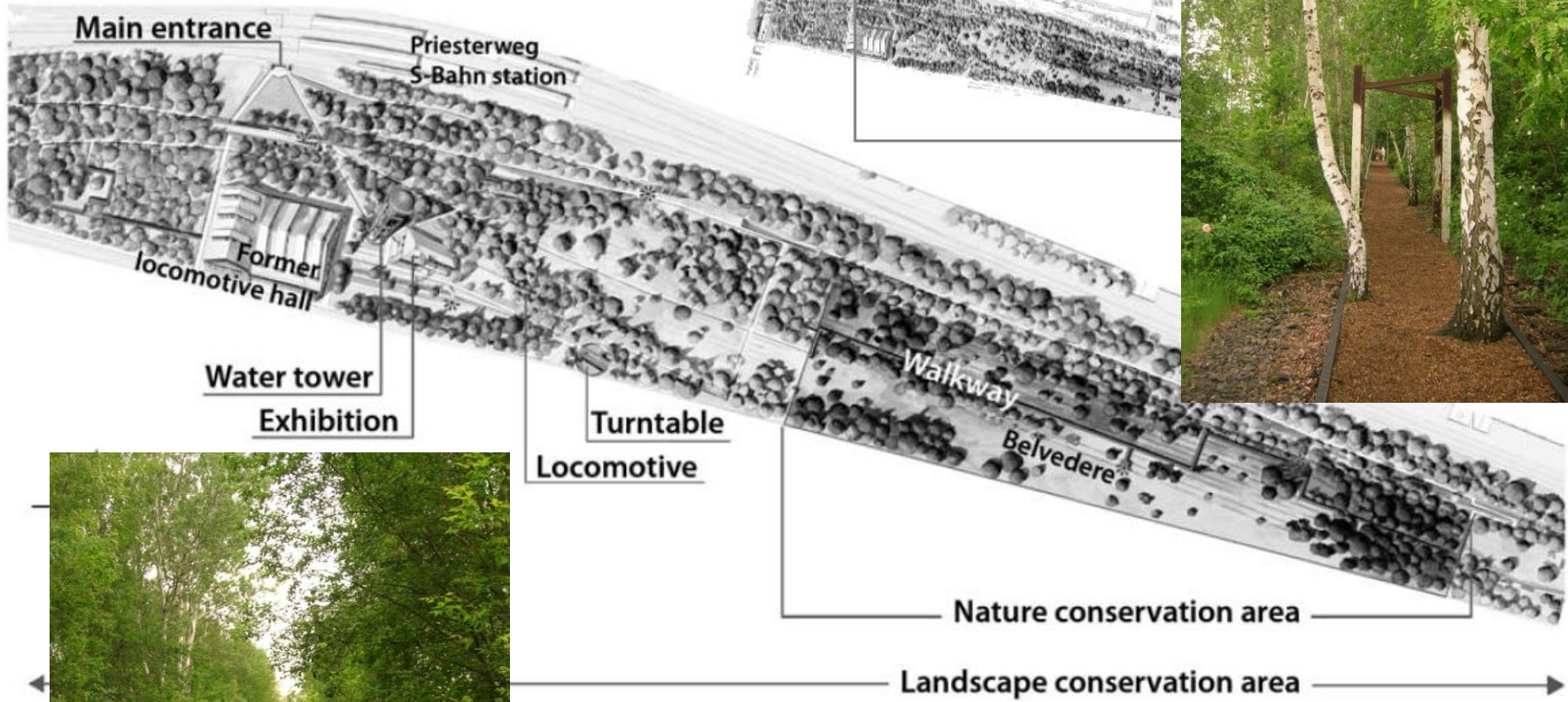
Science for Environment Policy

THEMATIC ISSUE:

Brownfield Regeneration

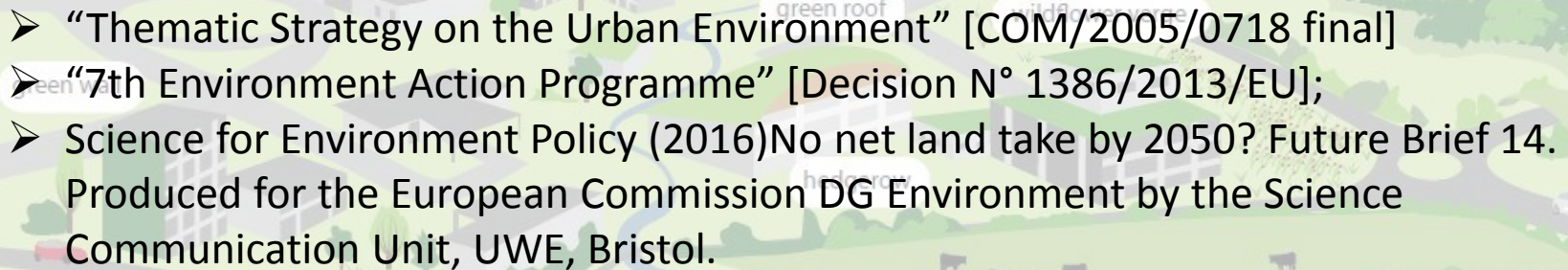
May 2013
Issue 39


- Phytoremediation's potential for brownfield decontamination assessed
- Urban wasteland areas can be re-developed as rich ecological sites
- Brownfields best practices in Europe



Natur-Park Südgelände, Berlino

SOSTENIBILITÀ DELLE POLITICHE E DELLE STRATEGIE DI GOVERNO DELLE CITTÀ – *INFRASTRUTTURE VERDI UBANE*

- 
- “Thematic Strategy on the Urban Environment” [COM/2005/0718 final]
 - “7th Environment Action Programme” [Decision N° 1386/2013/EU];
 - Science for Environment Policy (2016) No net land take by 2050? Future Brief 14. Produced for the European Commission DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol.

- 
- “Green Infrastructure (GI) - Enhancing Europe’s Natural Capital” [COM (2013) 249 final]
 - Chiesura A. (2010) Verso una gestione ecosistemica delle aree verdi urbane e peri-urbane. Rapporti 349 ISPRA 118/2010
 - Strategia Nazionale del Verde Urbano (MATTM 2018)



World Forum on Urban Forests Mantova 2018

Coming soon!

**Progetto Innovativo Studenti
"Boschi Selvatici Urbani della città di Padova"**

NATURA URBANA A PADOVA



 Regione Emilia-Romagna

 POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI

RIGENERARE LA CITTÀ CON LA NATURA

Strumenti per la progettazione degli spazi pubblici
tra mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Valentina Dessì, Elena Farnè, Luisa Ravanello, Maria Teresa Salomoni

GUIDE INTERDISCIPLINARI
REBUS® RENOVATION OF PUBLIC BUILDINGS
AND URBAN SPACES

 MAGGIORI
EDITORE

Quanto vogliamo stare indietro?



Lago Ex SNIA Roma



Milano – Porto di Mare



Modena

Inizio fase **ricolonizzazione forestale**: anni '70, in fasi e modalità eterogenee



1943



1959



2006

oggi



NON POSSIAMO PIÙ RAGIONARE NEL BREVE PERIODO, MA IN OTTICA DI RESILIENZA DELLA CITTÀ A CAMBIAMENTI CLIMATICI E AMBIENTALI INESORABILI E PROGRESSIVI NEL MEDIO E LUNGO PERIODO.

IL BOSCO URBANO SELVATICO: OPPORTUNITÀ RICONOSCIUTA PER LE CITTÀ

➤ **Urban regeneration** has a major role to play in promoting higher environmental standards and the better management of resources. Key issues include the promotion of better **urban drainage and flood management, the provision of open space** and the use of enhanced design in order to **mitigate the effects of climate change**

Gill et al. 2007

➤ Numerosi progetti attivati «dal basso» mostrano la multifunzionalità dei luoghi sono un'opzione non solo possibile, ma necessaria:

- per **traguardare l'abbandono**;
- per innescare **processi di rivitalizzazione urbana**;
- per stimolare le comunità a immaginare nuove **forme di cura dei beni comuni**;
- per intercettare le competenze e la **creatività dei territori** inventando nuove forme di economia.

Farnè E. (2017) Parchi urbani e spazi pubblici temporaneità, multifunzionalità e partecipazione come inneschi per ripensare, riprogettare e valorizzare gli spazi aperti. processo partecipativo. Reggio nell'Emilia.

BENI COMUNI E CITTADINANZA ATTIVA: DAL QUARTIERE ALLA CITTÀ. L.R. 3/2010 Regione Emilia-Romagna