



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna

# Sustainable land use and nature-based solutions



**Marika Milani**, Capo Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente  
Comune di Bologna

Forum PA 2018 Roma



## Contesto

L'Agenda Urbana Europea istituita con il Patto di Amsterdam di giugno 2016 ha individuato 12 sfide fondamentali per le città, dove vive il 70% della popolazione dell'Unione Europea e si genera l'85% del PIL.

Tra queste c'è la partnership sull'**uso sostenibile del suolo** (*Sustainable land use and nature-based solutions*) coordinata da Comune di Bologna (in collaborazione con Unibo) e Governo polacco.

*Better regulation*

*Better funding*

*Better knowledge*



# Action Plan



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna



# Obiettivi

Le città verdi, compatte ed energeticamente efficienti sono un contributo fondamentale per la crescita sostenibile dell'Europa. Il rapido ritmo di urbanizzazione degli ultimi decenni ha determinato sfide senza precedenti come la **gestione dello sprawl**, la priorità del **rinnovo urbano** e la riqualificazione delle **aree dismesse**, l'integrazione di **elementi naturali** nel tessuto urbano per la qualità ecologica ed ambientale della città.

La partnership che ha avviato i suoi lavori nel **luglio 2017**, ha l'obiettivo di:

- rivedere e comprendere i **processi di suburbanizzazione** e il ruolo delle **nature-based solutions (NBS)** all'interno degli attuali processi di sviluppo;
- identificare le migliori pratiche nello sviluppo urbano innovativo;
- formulare **azioni** per quanto riguarda l'uso sostenibile del territorio e l'attuazione delle soluzioni basate sulla natura all'interno delle aree urbane, nonché proposte concrete per **strumenti e finanziamenti territoriali**.





# Cosa c'e'

- Sustainable Urban Development in the EU: a framework for action (COM (98) 605)
- The Charter of European Planning (ECTP-CEU, 2013))
- The Communication on Green Infratsructure (COM 2013/0249)
- 7th Environmental Action Programme 2014-2020
- The New Urban Agenda (HABITAT III, 2016)
- The Roadmap to a Resource Efficient Europe (COM(2011) 571)
- The UN sustainable development goals 2015
- Europa 2020 Strategy
- Green Paper on Urban Environment
- Strategy on Urban Environment (COM (2005) 0718)
- The Declaration of Marseille 2008
- Leipzig Charter on Sustainable European Cities 2007
- The Pact of Amsterdam 2016
- The Toledo Declaration 2010 EU Biodiversity strategy to 2020
- The Territorial Agenda of the European Union 2020 (2015/C 195/05) towards more sustainable Europe





# I “vuoti” da colmare

- Mancanza di normative generali in materia di consumo di suolo
- Scarsita' di dati relativi al reale uso del suolo
- Insufficiente capacita' delle realta' locali di trattare la complessita' dello sviluppo socio-economico e spaziale e le connessioni tra i due fenomeni
- Mancanza o scarsita' di strumenti regolatori o finanziari e di strumenti incentivanti per attirare investimenti sui brownfield
- Mancanza di conoscenze e capacita' degli operatori della PA per sviluppare meccanismi per sbloccare o favorire gli investimenti (e di valutare l'efficacia delle proposte)
- Poca consapevolezza delle potenzialita' delle NBS e dei benefici sociali ed economici che potrebbero comportare sulla salubrita' dell'ambiente e sulla salute, riduzione del rischio climatico, qualita' dell'aria, biodiversita' urbana, ecc.





# Composizione della partnership

## Citta' e aree urbane

**Bologna (IT, Coordinatore)**

Antwerp (BE)

Cork (IE)

Lille (FR)

Águeda (PT)

Stavanger (NO)

Stuttgart (DE)

Zagreb (HR)

## Stati Membri

**Polonia (Coordinator)**

Cipro, Lituania, Lussemburgo, Portogallo,  
Slovenia

## Altri partecipanti

Commissione Europea (DG REGIO, DG ENV, DG JRC, DG R&I), INCASÒL, European Investment Bank (EIB), EUROCITIES

## Osservatori

URBACT, Olanda

## Stakeholders

EEA

ISOCARP

ICLEI



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna



# Cronoprogramma

- ✓ **Luglio 2017** : avvio della partnership  
→ output: draft Orientation Paper e Project Plan
- ✓ **Agosto-Settembre 2017**: lavoro di gruppo  
→ output: Orientation Paper
- ✓ **Ottobre 2017- Marzo 2018** : definizione del set di azioni e dei deliverable  
→ output: Action area summary e Action area guidelines
- **Luglio 2018** : coordinamento per la “presa in carico” delle azioni  
→ output: **Piano d’Azione**
- **Luglio – Ottobre 2018**: pubblicazione del Piano
- **Novembre 2018**: valutazione dei risultati da parte della DGUM





# Aree di azione 1/2

## Ambito *Liveable Compactness*

- 1: Includere il consumo di suolo nelle Valutazione di Impatto Ambientale
- 2: Modelli finanziari per i brownfield (e usi temporanei)
- 3: Mappatura dei suoli inutilizzati o sottoutilizzati
- 4: Strumenti per analizzare i costi occulti dello sprawl urbano (casi-studio)
- 5: Indicatori per misurare il consumo di suolo
- 6: Azioni per identificare e promuovere le FUA (Funcional Urban Area)



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna





## Aree di azione 2/2

### Ambito *Nature-Based solutions*

- 7: Implementare nuove regole per diffondere le NBS (direttive europee ed altri strumenti)
- 8: Individuare e mettere a sistema nuove forme di finanziamento per le NBS (migliorare l'accessibilità e riconoscerle nell'ambito dei finanziamenti UE)
9. Incrementare la consapevolezza dei benefici nell'utilizzo delle NBS nello sviluppo urbano (manuali operativi, capitolati tipo ecc.)
10. Definire standard di NBS per le città (misurabilità della performance)



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna



# Estendere il coinvolgimento

Con la pubblicazione del Piano d'Azione si apre una fase della partnership più rivolta verso l'esterno che porterà alla attuazione del Piano.

In questa fase è importante **estendere il coinvolgimento ad altre realtà locali** soprattutto italiane per consolidare i contenuti delle azioni ed eventualmente estendere il gruppo delle città che sperimentano.

Parimenti è necessario **rafforzare la collaborazione nazionale con altre partnership.**

L'obiettivo è che il lavoro in corso contribuisca anche alla **definizione di politiche nazionali** a favore delle città e influenzi in modo sostanziale le future politiche europee. Su quest'ultimo punto il **supporto nazionale in sede europea**, in particolare in quei contesti dove sono chiamati ad esprimersi i rappresentanti degli stati membri, è fondamentale.



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna



# Grazie per l'attenzione

[marika.milani@comune.bologna.it](mailto:marika.milani@comune.bologna.it)



Comune di Bologna  
Dipartimento Riqualificazione Urbana



Sostenibilità  
è Bologna