

NICE

# ACQUA IN CIRCOLO

Evento di lancio del  
Progetto Pilota di Bologna  
NiCE Interreg Central Europe Project

**19 giugno 2024**

ore 17.00 – 19.30  
Casa di Quartiere Centro  
Costa Via Azzo Gardino, 44  
Bologna

# Benvenuti!

# Il team ENEA-NiCE: ricercatori e facilitatori



# Progetto NiCE

creare centri urbani circolari  
in tutta l'Europa centrale

NiCE

- trasformazione degli spazi urbani per facilitare ai cittadini l'adozione di stili di vita sostenibili
- (ri)animare i centri delle città in modo più circolare

*NiCE - From Niche to Centre - City Centres as Places of Circular Lifestyles*

<https://www.interreg-central.eu/projects/nice/>

# Partnership

European Green Cities

Research and Innovation Center  
PRO-AKADEMIA

Polish Cittaslow  
Network

Runder Tisch  
Reparatur

Umwelt  
Bundesamt



Gmina  
**BRZEG DOLNY**

National Network of  
Healthy Cities

Working group on Local  
Agenda 21 (MoE)

**ENVIROS**



Košice cultural centres  
& City of Košice



**CREATIVE  
INDUSTRY**  
KOŠICE //

City of Graz

Stadt  
LABOR



Green City Network

**ENEA**

ANCI Emilia-Romagna

Comune di Bologna  
Showroom E & A

ZRS **Bistra**  
P T U J

Ptuj City  
Municipality &  
Javne službe Ptuj

# Challenge #1

I luoghi del "centro" delle  
città europee stanno  
cambiando





# Challenge #2

---

Luoghi "alternativi" di  
stile di vita "circolare"  
rimangono delle nicchie

# Obiettivo dei NiCE

Sperimentare 4 differenti tipologie di progetti pilota di economia circolare lavorando *in tandem*

| SFIDE                                                                | PARTNERS                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ Come creare centri del riuso?                                      | StadtLABOR (AT)<br>CIKE (SK)                                                                                                   |
| ▪ Come riutilizzare edifici abbandonati nei centri delle città?      | Bistra (SI)<br>Brzeg Dolny (PL)                                                                                                |
| ▪ Come connettere l'e-commerce con l'economia circolare?             | UBA (DE)<br>ENVIROS (CK)                                                                                                       |
| ▪ <b>Come attivare i cittadini verso stili di vita sostenibili ?</b> | <b>ENEA (IT)</b><br>BME (HU)  TEMA<br>ACQUA |



# Bologna: città pilota del Progetto NiCE (2023-2026)

Focus sull'uso circolare della risorsa idrica

Target: cittadini, scuole, associazioni locali

## Attività previste dal progetto:

- Mappatura buone pratiche Bologna (questionari/interviste)
- Attivazione di un **processo partecipativo** (ULL)
- **Co-progettazione e autocostruzione** di un prototipo “fai-da-te” per la raccolta e il riutilizzo dell'acqua
- Sviluppo di materiale informativo - **Circular Water KIT**
- **Attività formative online e nelle scuole**
- **Disseminazione, informazione e divulgazione**

# Mappatura dei «Luoghi NiCE» di Bologna

Nature-based solutions



Orti urbani



Infrastrutture blu



Raccolta acque piovane

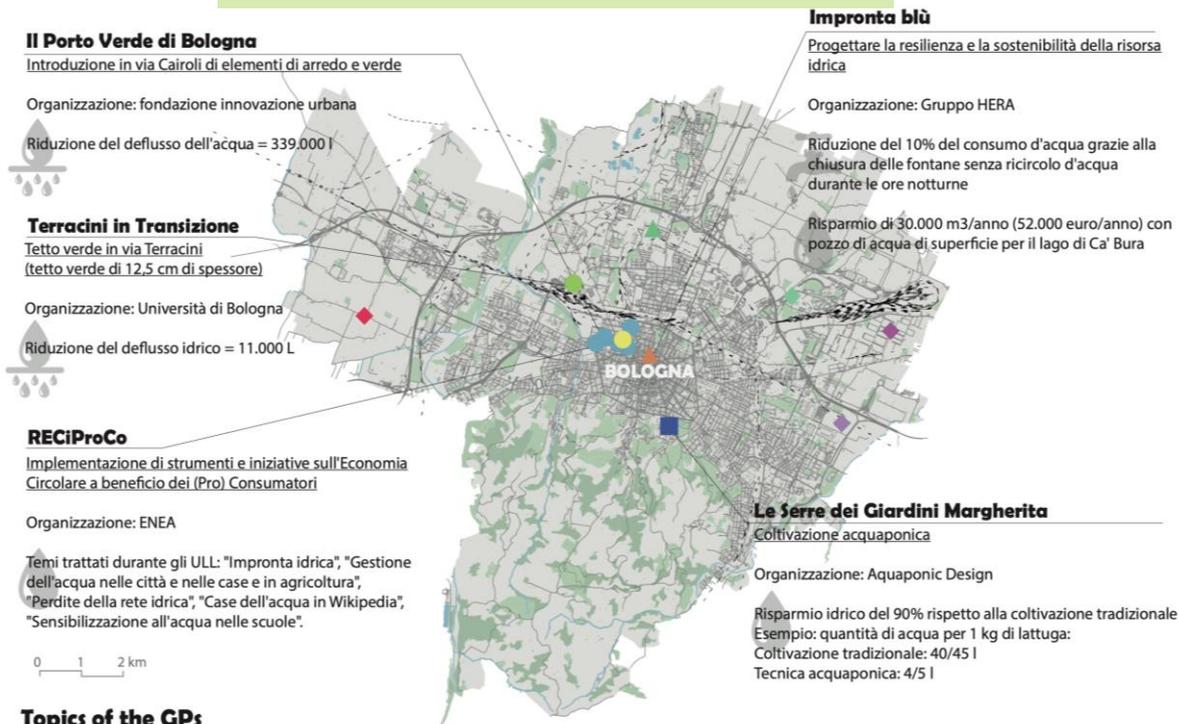


Riuso dell'acqua



# Bologna: buone pratiche e stakeholders

## 15 interviste e 5 buone pratiche



### Topics of the GPs

1. Circular economy lifestyles

2. Methodology

3. Sustainable business models

4. Urban regeneration

## Tavolo degli stakeholders

1. Città Metropolitana di Bologna
2. FIU
3. Gruppo HERA
4. DICAM-UNIBO
5. Comune Monte S.Pietro
6. Teatro dei Mignoli
7. BackBo (DumBO)

## Novembre 2023: Partner meeting del progetto NiCE a Bologna



A novembre 2023, si è svolto a Bologna il Partner meeting del Progetto NICE presso il Museo delle Acque e ha visto la partecipazione di alcuni stakeholder (Hera, Comune di Monte San Pietro, DUMBO...) e la visita ad alcuni luoghi «NiCE»

# Comune di Bologna e FIU

**Bologna Missione Clima**  


**ASSEMBLEA  
CITTADINA PER IL CLIMA  
DI BOLOGNA**

**Ascolto  
dei portatori d'interesse**

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile  
<https://www.enea.it/>

**Risposte alle domande dell'Assemblea**  
[Domande dell'assemblea cittadina per ENEA](#)



[Link di approfondimento di ENEA](#)  
[Presentazione di ENEA per rispondere alle domande dell'Assemblea cittadina](#)  
[Approfondimento sul progetto NICE](#)  
Progetto NICE a Bologna - Gestione circolare della risorsa idrica

La commissione consiliare  
"Urbanistica, Edilizia, Ambiente, Politiche per l'Abitare, Benessere Animali"

è convocata per il giorno

**giovedì 29 giugno 2023 alle ore 11,30**

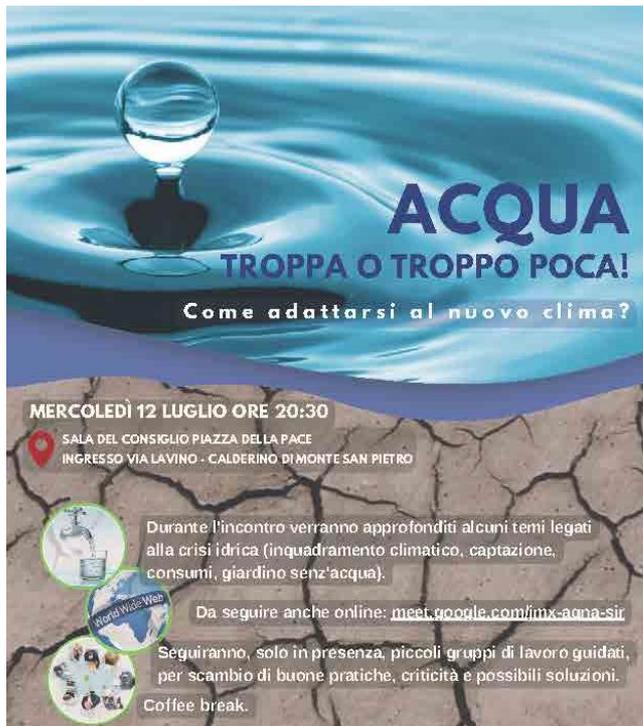
in videoconferenza

Con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale n. 11/2023 del 6/04/2023
2. Trattazione dell'Udienza Conoscitiva richiesta dalla consigliera Di Pietro (gruppo PD) per approfondire il progetto nazionale "Reciproco" promosso da ENEA e le proposte emerse a Bologna nell'ambito dell'iniziativa Urban living lab



# Luglio 2023 - Marzo 2024: Eventi del Comune Monte S. Pietro



## ACQUA TROPPO O TROPPO POCA!

Come adattarsi al nuovo clima?

**MERCOLEDÌ 12 LUGLIO ORE 20:30**

SALA DEL CONSIGLIO PIAZZA DELLA PACE  
INGRESSO VIA LAVINO - CALDERINO DI MONTE SAN PIETRO

Durante l'incontro verranno approfonditi alcuni temi legati alla crisi idrica (inquadramento climatico, captazione, consumi, giardino senz'acqua).

Da seguire anche online: [meet.google.com/jmx-anna-sir](https://meet.google.com/jmx-anna-sir)

Seguiranno, solo in presenza, piccoli gruppi di lavoro guidati, per scambio di buone pratiche, criticità e possibili soluzioni.

Coffee break.



## RACCOLTA DI ACQUA PIOVANA

Fai da te

Martedì 12 dicembre 2023 - ore 18.30  
Sala del Consiglio - Monte San Pietro  
(Piazza della Pace, 4 - ingresso Via Lavino, Calderino di Monte San Pietro)

Impariamo a conservare e utilizzare l'acqua piovana, auto-costruendoci un semplice sistema domestico per la sua raccolta

Possibilità di collegarsi online  
[meet.google.com/vsu-ujw-lltc](https://meet.google.com/vsu-ujw-lltc)

Con il supporto di



Comune di  
**Monte San Pietro**  
Città Metropolitana di Bologna

Patto dei Sindaci  
per il Clima e l'Energia

In occasione della giornata mondiale dell'ACQUA 2024

## INSTALLAZIONE PUNTO DI RACCOLTA ACQUA PIOVANA

Partecipate numerosi!

Laboratorio dimostrativo per l'autocostruzione

**SABATO 23 MARZO**  
dalle ore 14  
presso il Centro Civico a  
Loghetto - via Landa 128/2

Inoltre:

- Incontro con esperti su riuso e risparmio dell'acqua
- Nuove soluzioni per gli orti
- **FACCIAMO BELLO IL CENTRO CIVICO, piantiamo insieme fiori colorati!**

Con il supporto di



Con la partecipazione del  
Consiglio di Frazione di  
Loghetto

# Apr-Mag 2024: Coprogettazione di soluzioni per i 300 scalini

## Soluzioni tecniche

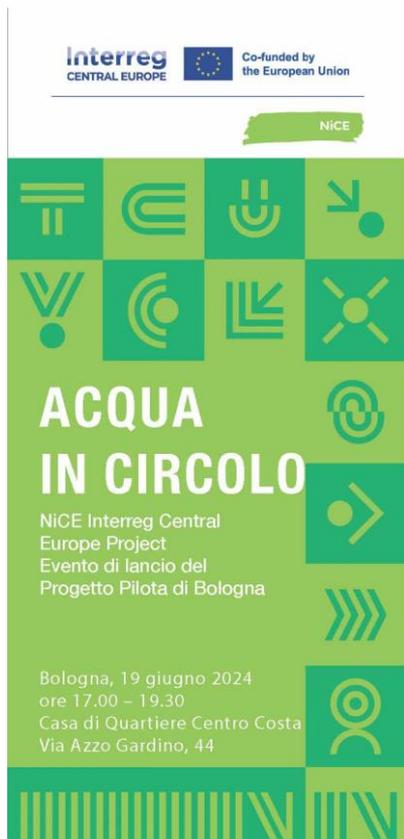
- sistema di raccolta acque piovane
- sistema di gestione acque nere/grigie (fitodepurazione)
- auto-costruzione di un prototipo per raccolta acque piovane a scopi educativi

## Proposte socio-educative

- Incontri formativi per educatori sui temi dell'acqua, dell'economia circolare e dell'energia



# 19 Giugno 2024: Evento di lancio del progetto pilota di Bologna



## OBIETTIVI

- **Presentare alla cittadinanza il progetto NICE** e le attività svolte nella città di Bologna: raccolta di buone pratiche di economia circolare applicate al risparmio idrico alla scala urbana.
- **Premiazione delle Buone Pratiche**
- Lancio del **percorso pilota** che partirà nell'ambito del progetto NICE a settembre 2024

**>>laboratori per i cittadini per la co-progettazione e autocostruzione di sistemi di raccolta delle acque piovane per le case e i giardini**

[Link alla pagina web dell'evento](#)

# Cosa? Co-design prototipo «fai-da-te»



**Aperte le iscrizioni!**

Coinvolgere i cittadini e le scuole nell'auto-costruzione e test del prototipo

A livello urbano testare il prototipo in parchi pubblici, orti urbani e scuole

- + Cisterna raccolta acqua piovana
- + Sistema acquaponico o idroponico



# Grazie per l'attenzione!

Francesca Cappellaro

ENEA C.R. Bologna

Sito web: [www.enea.it](http://www.enea.it)

E-mail: [nice.project@enea.it](mailto:nice.project@enea.it)