

# European Urban Initiative



## AQUAGREEN

### Romagna Faentina Union



Co-funded by  
the European Union

EUROPEAN  
U R B A N  
I N I T I A T I V E



#### Soluzione innovativa

AQUAGREEN raccoglie la sfida di studiare e realizzare un modello sperimentale di città concepito attraverso soluzioni basate sulla natura per affrontare le sfide e le conseguenze causate da eventi meteorologici estremi. Il modello "Living Lab" è progettato e realizzato in questa particolare area pilota della città, che può poi essere replicata in altre aree della città stessa o in altre città europee. La soluzione prevede un costante coinvolgimento della città e incorpora strumenti di supporto digitale per sostenere il processo decisionale e informare i cittadini.

#### La sfida urbana

Per la sua natura, la sua posizione e la sua topografia, Faenza si è dimostrata particolarmente esposta alle conseguenze dei cambiamenti climatici, tra cui: alluvioni devastanti, siccità e temperature estreme. La città ha dunque la necessità di introdurre soluzioni appropriate basate sulla natura per mitigare questi rischi e cercare di preservare e proteggere la vita e il benessere dei cittadini dalle conseguenze del cambiamento climatico, garantendo una città vivibile, sana e sicura.

## Urban challenge

Due to its nature, location and topography, Faenza has proved to be particularly exposed to the consequences of climate change, including devastating floods, droughts and extreme temperatures. The city therefore needs to introduce appropriate nature-based solutions to mitigate these risks and attempt to preserve and protect citizens' lives and well-being from the consequences of climate change, ensuring a liveable, healthy and safe city.

## Start date

01/12/24

## End date

30/11/27



## Innovative solution

AQUAGREEN takes up the challenge of studying and realising an experimental city model conceived through nature-based solutions to address the challenges caused by extreme weather events. The 'Living Lab' model is designed for and realised in a particular pilot area of the city, which can then be replicated in other areas of the city itself, or in other European cities. The solution allows for constant citizens' involvement and incorporates digital tools to support decision making and informing citizens.

## Budget

Total budget:

**5,485,367.40€**

Total budget received from European Urban Initiative:

**4,388,293.92€**

[www.urban-initiative.eu](http://www.urban-initiative.eu)



Co-funded by  
the European Union



**Per maggiori informazioni, scrivere all'indirizzo mail  
[aquagreen@borgodurbacco.it](mailto:aquagreen@borgodurbacco.it)**