

# Parques «Climate-friendly»



LIFE CITYADAP3

Reggio Emilia  
(Italia)

En torno a 73,500€

2021-2022

## EMPRESAS PRIVADAS INVOLUCRADAS



Trasporti Integrati e Logistica S.r.l.  
<https://www.til.it>



1

Contribuir a la adaptación del cambio climático en las zonas urbanas y periurbanas, en particular actuando sobre la vulnerabilidad a las islas de calor

4

Mejorar la usabilidad de los servicios y equipos presentes en las zonas por parte de los ciudadanos (camino, juegos infantiles, etc.)

## PRINCIPALES OBJETIVOS

2

Mitigar el microclima de las cuatro áreas verdes involucradas

5

Mejorar el diseño y la gestión de parques-áreas verdes, en términos de sostenibilidad, mantenimiento y adaptación al cambio climático

3

Experimentar con criterios «adaptativos» para los parques públicos mediante la introducción de cuatro «dispositivos ambientales» diferentes

6

Definir un modelo de diseño de parque «adaptativo» que pueda replicarse en otras áreas respetando la diversidad territorial y paisajística, y que se proponga a nivel europeo

## RIESGOS CLIMÁTICOS ABORDADOS

(según la estrategia de adaptación al cambio climático Reggio Emilia)

- Olas de calor en el área urbana
- Sequía de verano y escasez de agua

Para solicitar el documento técnico completo sobre el diseño de esta acción piloto, envíe un correo electrónico a [lifecityadap3@fmrn.es](mailto:lifecityadap3@fmrn.es)

Este documento ha sido elaborado con el apoyo financiero de la Unión Europea en el marco del programa LIFE. Los contenidos son responsabilidad exclusiva del proyecto LIFE CITYADAP3 y en ningún caso pueden considerarse como reflejo de la posición de CINEA, ni CINEA se hace responsable de cualquier uso que pueda hacerse de la información contenida en los mismos.



# Parques «Climate friendly»



LIFECITYADAP3



## DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Implementación de **intervenciones forestales urbanas experimentales** según **criterios adaptativos** en 4 parques públicos en diferentes áreas de la ciudad con diversidad territorial y paisajística. Sobre la base de esta experiencia de diseño, se definirá un **esquema** modelo -modelo de parque adaptativo. De esta manera, Reggio Emilia contrarrestará **las islas de calor** y mejorará la **usabilidad de estas** áreas por parte de los ciudadanos, extendiendo las áreas sombreadas y restaurando un alto grado de naturalidad a través del aumento de la biodiversidad.

El concepto se basa en probar la efectividad de cuatro «dispositivos» paisajísticos para contrarrestar los efectos del cambio climático:

- **Microbosques:** sobre la base del supuesto del llamado «método Miyawaki» dividido en 3 tipos de bosque, que difieren en la combinación de especies vegetales que se plantan alternativamente: microbosque autóctono, microbosque adaptativo, microbosque comestible.
- **Setos rurales:** tratan de recuperar y actualizar la función del seto rural, uno de los elementos característicos del paisaje agrícola-rural de la zona.
- **Césped de polifito:** combinación de varios cultivos forrajeros cultivados en la zona. Elemento tradicional e importante del paisaje y la economía del territorio de Reggio Emilia.
- **Hileras de árboles:** para sombrear las áreas cercanas a senderos peatonales, juegos infantiles, etc.

## Impactos (resultados del seguimiento)

Puede consultar en tiempo real los datos sobre temperatura, lluvia y humedad en el parque Biagi bajo este enlace:

<http://cbec.ectoss.com:88/?display=Parco%20Biagi>

Analizaremos los beneficios de los parques a nivel local en un futuro próximo.

Para más información sobre los parques «Climate-friendly»:

[www.comune.re.it/cityadap3](http://www.comune.re.it/cityadap3)