



## La colaboración público-privada a través de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC)

Con la colaboración de 30 empresas que colaboran en el proyecto LIFE CityAdaP3, hemos superado el objetivo de 200.000 euros para la adaptación local al cambio climático.

El modelo de colaboración público-privada basado en la RSC que adopta el proyecto LIFE CityAdaP3 ha demostrado que funciona, ya que no solo se han realizado las acciones piloto iniciales, sino que gracias a la financiación de las empresas locales, cada ayuntamiento ha realizado una segunda acción de adaptación municipal al cambio climático.

Además, el proyecto logra alcanzar sus objetivos de replicación, tutorizando a 12 ayuntamientos en España e Italia.

*Este proyecto se ha realizado 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 debe considerarse que refleja la posición de CINEA ni que esta Agencia es responsable del uso que se puede hacer de la información que contiene.*

# EMPRESAS COLABORADORAS:

## ALCANTARILLA



## LORQUÍ



## MOLINA DE SEGURA



## REGGIO EMILIA (ITALIA)

Las acciones piloto cuentan con el apoyo de la donación liberal de  
TIL srl REIRE srl L'OVILE srl IREN spa



# LIFECITYADAP3



## Adaptación al cambio climático del entorno urbano

### MOLINA DE SEGURA

Reforestación con especies autóctonas, mejor adaptadas, y establecimiento de sistemas urbanos de drenaje sostenibles (zanjas y pozos de infiltración) en el parque Nelson Mandela, para reducir el caudal punta de las fuertes lluvias. Redacción de dos proyectos innovadores, por un lado una Senda Verde Urbana, sombreada y arbolada, con especies vegetales adaptadas a la zona, y que está siendo ejecutada en parte dentro del Plan de Movilidad del Ayuntamiento, y por otro lado, un proyecto de Casa ecológica y Aula bioclimática, como acción demostrativa de construcción sostenible y energéticamente eficiente. Los proyectos redactados aportan un valor añadido para el municipio.

#### 2º ACCIÓN PILOTO

Actuaciones en el **parque del Panderón**.

Nuevo arbolado, para proporcionar sombra, como medida de adaptación del parque a los efectos del cambio climático, concretamente en torno a 35 árboles.

## Parques «Climate friendly»

### REGGIO EMILIA (ITALIA)

Parques respetuosos con el clima, con la contribución de Til SRL, ha consistido en trabajos de forestación urbana en 4 parques para combatir las islas de calor y "devolver la naturaleza a la ciudad" con la introducción experimental de microbosques "Miyawaki", setos de campo, praderas polifíticas, una zona semihúmeda y sombreado de las zonas más utilizadas, definiendo un nuevo modelo de parque adaptativo, replicable a nivel local y europeo.

#### 2º ACCIÓN PILOTO

**Reurbanización con criterios adaptativos de la Piazza del Popol Giost**

Prevé la transformación de un aparcamiento del centro histórico en un espacio realizado con criterios adaptativos al cambio climático, con un fuerte componente verde, desprecintado y un sistema de nebulización para garantizar el confort climático, gracias también al apoyo de las empresas Reire srl, L'Ovile srl e Iren spa.



## Plataforma multimodal y ciclista adaptada al cambio climático

### ALCANTARILLA

Pasarela peatonal formada por pavimento modular de hormigón con una gran capacidad de drenaje. La plataforma ciclista, ejecutada mediante pavimento continuo de hormigón poroso para exteriores, incorpora árido fotoluminiscente, parterres inundables con especies autóctonas y colocación de estructuras de madera para reducir el efecto isla de calor.

El hormigón poroso de la plataforma ha demostrado suficiencia ante las lluvias, con una gran velocidad de secado, lo que lo hace más resiliente. Se han colocado plantas trepadoras junto a las estructuras de madera para aumentar la superficie de sombraje.

#### 2º ACCIÓN PILOTO

**Cubierta vegetada** para la reducción de consumo energético.

Se ha impermeabilizado la cubierta de la Agencia de Desarrollo Local del municipio, y se han plantado distintas especies en ella. Se recogerán datos de aprovechamiento de agua de lluvia, de riego, así como temperatura interior del edificio y exterior.

## Rehabilitación de los Cabezos

### LORQUÍ

Rehabilitación de la casa cueva "Las Trillizas" mediante solución innovadora económica y de fácil replicación, así como el acondicionamiento de la calle Cuesta del Catecismo sustituyendo muretes de hormigón por muros de gaviones, y los gunitados en taludes por geoceldas y plantas autóctonas, y el acondicionamiento del mirador del Cabezo de la Ermita y sus accesos.

La temperatura en la casa cueva se mantiene estable durante todo el año, demostrando ser una vivienda adaptada al clima y eficiente en la refrigeración. La re-naturalización de la calle Cuesta del Catecismo ha demostrado mitigar las temperaturas extremas en verano.

#### 2º ACCIÓN PILOTO

**Microbosque de Miyawki** de clima semiárido en el sector S

Pretende introducir la biodiversidad sin ayuda del hombre, con la concentración de plantas autóctonas y de diversas características, para que compitan por la luz y crezcan hacia arriba al mismo tiempo.

