



PROYECTO

SINFONIA

Low Carbon Cities for Better Living

El proyecto SINFONIA “Low Carbon Cities for Better Living” está financiado por el VII Programa Marco de la UE y tiene como objetivo implementar soluciones de ahorro y eficiencia energética integradas que se puedan aplicar en ciudades europeas de tamaño medio.

La iniciativa está centrada en las ciudades de Bolzano (*Italia*) e Innsbruck (*Austria*).



Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 en virtud del acuerdo de subvención 609019

50%

AHORRO ENERGÍA PRIMARIA

20%

ENERGÍAS RENOVABLES

100k

M2 REHABILITADOS EN 2 CIUDADES

38

ORGANIZACIONES DE 7 PAÍSES



EN UN CLICK

Coordinador	Programa	Fechas
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN	FP7	01/06/2014 – 31/05/2019
Sector	Web	Descarga PDF
SMART CITIES	www.sinfonia-smartcities.eu	SINFONIA

01 El Reto

El 80% de la ciudadanía europea habita en núcleos urbanos. En esta situación, las ciudades tienen un papel crucial que desempeñar en la transición hacia una **economía baja en carbono**, más **eficiente y sostenible**, acorde con los objetivos de competitividad de la UE y los retos ambientales.

02 La Solución

Asegurar la calidad de vida de sus habitantes, y desarrollar **sistemas energéticos limpios y eficientes** integrados en las estrategias urbanísticas son algunos de los retos que deberán afrontar las ciudades del presente y del futuro. La metodología y los sistemas desarrollados serán **replicables y escalables** a otras ciudades europeas.

03 Los Resultados

SINFONIA permitirá que Bolzano e Innsbruck consigan en sus distritos urbanos ahorros en el consumo de energía primaria y el incremento del uso de energía renovable. Para ello se **combinarán medidas** que **optimicen** las redes eléctricas y la **climatización** de estos distritos. Estas experiencias serán aplicables en cualquier ciudad europea de tamaño medio.