



IMPULSE

Integrated Management Support
for Energy efficiency
in Mediterranean
Public buildings



La ciudad de Elche desarrolla un Catálogo de edificios públicos en colaboración con el Instituto Valenciano de la Edificación, dentro del proyecto IMPULSE

Este catálogo consiste en una clasificación tipológica del stock de edificios públicos de acuerdo con criterios específicos relacionados con la eficiencia energética, con el objetivo de evaluar aquellas soluciones de renovación energéticamente más eficientes y detectar los mecanismos de financiación más adecuados.

Partiendo de una muestra inicial de 85 edificios, el proyecto IMPULSE ha realizado una clasificación bajo 4 criterios de energía (uso del edificio, año de construcción, superficie y nº de plantas) que ha resultado en un inventario de 71 edificios, clasificados en 12 tipologías. 7 de las 12 tipologías (60%) corresponden a centros educativos, y constituyen el 80% del stock total de edificios públicos de la ciudad.

¿Le interesa aplicar la metodología en su ciudad? [Más info](#)



Próximos resultados de los edificios públicos de Elche

Actualmente se está llevando a cabo la modelización energética y simulación dinámica de los 12 edificios Embajador, representantes de las tipologías de edificios surgidas a partir de la clasificación tipológica según criterios energéticos. Estos análisis permitirán extraer una lista de las intervenciones que siguiendo criterios de coste óptimo representan un mayor impacto en el rendimiento energético para cada tipología.

Se seleccionará un edificio, entre aquellos con mayor potencial de ahorro a menor coste, para llevar a cabo una renovación energética a pequeña escala.

Además, se prevé la instalación de equipos de monitorización para medir las diferencias en el comportamiento energético del edificio entre las condiciones previas y posteriores a la intervención, a fin de testear la validez de las propuestas de IMPULSE.



Socios del proyecto



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Interreg
Mediterranean



IMPULSE

<https://impulse.interreg.med.eu>
E-mail: vvalero@five.es

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



IMPULSE

Integrated Management Support
for Energy efficiency
in Mediterranean
Public buildings



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

El proyecto IMPULSE fue presentado en el marco de la reunión anual del Pacto de los Alcaldes en España

La reunión organizada en colaboración con el proyecto H2020, CITYInvest, se centró en apoyar y replicar modelos de financiación exitosos e innovadores para renovaciones de eficiencia energética en edificios. El Instituto valenciano de la edificación (IVE) fue invitado a presentar el proyecto IMPULSE y el trabajo que se está desarrollando en medidas para la eficiencia energética en edificios públicos.. [Más info](#)

Sinergias entre el proyecto IMPULSE y la Agencia de la Energía de Alicante

El Instituto Valenciano de la Edificación, el municipio de Elche y la Agencia de la Energía de Alicante organizaron una reunión el pasado 19 de octubre para tratar sinergias entre IMPULSE y el trabajo que está desarrollando la Agencia de la Energía de Alicante, con el objetivo de apoyar a diferentes municipios en la elaboración de sus planes de acción para la energía sostenible (PAES). La Agencia de la Energía de Alicante confirmó las ventajas y la utilidad de la herramienta IMPULSE incluso para aquellas ciudades que no han desarrollado sus PAES hasta el momento, y señaló algunas ideas que podrían llevar a la mejora y el enriquecimiento de la herramienta.



Los resultados del proyecto IMPULSE en el evento "MADE in MED"

El evento tuvo lugar los días 18 y 19 de abril en Roma. Nos permitió compartir nuestros primeros resultados del proyecto con una amplia audiencia compuesta por otros socios de proyectos MED, expertos, responsables de las políticas y toma de decisiones.

Este evento de dos días ha representado una oportunidad para transmitir la idea y los valores del trabajo en equipo, el intercambio de conocimiento y la innovación, pero también para mirar hacia el futuro de la cooperación en el Mediterráneo. [Más info](#)



Socios del proyecto



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Interreg
Mediterranean



IMPULSE

<https://impulse.interreg.med.eu>
E-mail: vvalero@five.es

Project co-financed by the European
Regional Development Fund