

Fomento de la Eficiencia Energética en Edificios públicos de arquitectura tradicional en el entorno Transfronterizo EUROACE

Código: 0083_FEENERT_4_E

Acrónimo: FEEnERT

Convocatoria: 3ª

Área de Cooperación: 4 – Centro – Extremadura – Alentejo

Objetivo Político: Una Europa más verde, hipocarbónica y en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono

Partenariado

Beneficiario Principal:

- Consorcio Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción INTROMAC

Socios

- Universidad de Extremadura
- Junta de Extremadura. Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad. Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX)
- Junta de Extremadura. Consejería de Movilidad, Transporte y Vivienda. Dirección General de Arquitectura y Calidad de la Edificación
- AREANATEjo Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo
- Diputación Provincial de Cáceres. Entidades Locales
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia IP
- Câmara Municipal de Elvas
- Universidade de Évora
- COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE EXTREMADURA COADE

Presupuesto

Coste total del proyecto: 2.016.210,49€

FEDER total aprobado: 1.512.157,87€

Coste total UEx: 235.196,38€

FEDER total aprobado UEx: 176.397,29€

Periodo ejecución

Fecha de inicio: 01/10/2022

Fecha de fin: 31/12/2026

Resumen del Proyecto

Las arquitecturas tradicionales históricas son el conjunto de construcciones que surgen de la implantación de una comunidad en un determinado territorio y que manifiestan en su diversidad, su adaptación ecológica, tanto a condicionantes y recursos naturales como a los procesos históricos y socioeconómicos desarrollados en cada lugar.

En el ámbito de la raya, estas edificaciones abarcan todo tipo de usos desde residencial a uso público especialmente en los entornos rurales.

De acuerdo con la transposición de la Directiva 2010/31/UE relativa a eficiencia energética en edificación tanto en España como en Portugal se excluyen a los edificios históricos de realizar cualquier actuación de mejora de la eficiencia energética que sea susceptible de alterar su carácter o aspecto.

Teniendo en cuenta que estas edificaciones están clasificadas como edificios existentes y, como tales, se encuentran entre los principales consumidores de energía. Es necesario que los esfuerzos para mejorar la eficiencia energética en estas construcciones llevados a cabo por ambos países sean contundentes.

FEEEnERT desarrollará un conjunto de acciones de intervención que sean complementarias y estén orientadas a adaptar las construcciones tradicionales de uso público a los riesgos asociados al cambio climático mediante una rehabilitación sensible y sostenible a partir de técnicas y sistemas locales que mejore de forma integral la eficiencia energética de dichas edificaciones involucrando a todos los agentes del proceso de rehabilitación. Entendiendo este proceso como un motor económico para el territorio.

Para ello se realizarán acciones encaminadas a:

- Identificar las barreras actuales para la implantación de soluciones de Eficiencia Energética en edificios de arquitectura tradicional.
- Caracterizar sistemas constructivos tradicionales y técnicas de intervención de rehabilitación energética basadas en materiales locales y soluciones compatibles con las construcciones patrimoniales, convenientemente adaptados a requerimientos de normativos.
- Desarrollar un protocolo de actuación de rehabilitación energética de arquitectura tradicional basada en BIM integrando tecnologías y herramientas desarrolladas en el proyecto.
- Acompañamiento de pymes del sector para mejorar en I+D+I y promoción de iniciativas que permitan que oficios y técnicas tradicionales de construcción no desaparezcan adaptándolas a nuevos requerimientos normativos y estándares de eficiencia energética.