

PROJECTE EUROPEU TEESCHOOLS

TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN SCHOOLS

Programa		Interreg Med	
Prioritat 2		Promoció d'estratègies d'economia baixa en carboni i eficiència energètica	
Objectiu 2.1		Millorar la gestió energètica dels edificis públics a través de la capacició	
Duració del projecte	Data d'inici	01/02/2017	Nombre de mesos
	Data finalització	31/01/2020	

SOCIS

Líder:

ENEA, Agència Nacional Italiana per a les Noves Tecnologies, l'Energia i el Desenvolupament Econòmic Sostenible (Itàlia).

Resta de socis:

- Federació Valenciana de Municipis i Províncies (Espanya)
- EGTC Efxini Poli – Xarxa SolidarCity (Grècia)
- Ciutat de Split (Croàcia)
- Departament de Projectes Internacionals del Govern del Cantón Zenica-Doboj (Bosnia-Herzegovina)
- Agència de l'Energia de Xipre (Xipre)
- Consorci de la Ribera (Espanya)
- HEP ESCO (Croàcia)
- Municipi de Castel SAN Pietro Terme (Itàlia)
- Cambra de l'Artesania i Comerç PACA (França)
- Living Prospects, serveis de desenvolupament i mediambientals (Grècia)

OBJECTIUS DEL PROJECTE

L'objectiu general del projecte TEESCHOOLS és facilitar a les autoritats locals **solucions innovadores** des del punt de vista tècnic i financer que possibiliten la **renovació energètica** dels **centres escolars** del Mediterrani cap a edificis amb un consum d'energia quasi nul (*Nearly-zero emission buildings*, NZEB).

Un conjunt de ferramentes serà testat i validat en accions pilot en cada regió dels socis del projecte.

RESULTATS CLAU

- Ferramentes de suport a la gestió de l'eficiència energètica en les escoles com calculadores d'empremta de carboni d'edificis, base de dades de les millors pràctiques NZEB (prop de zero emissions) per a la renovació energètica en la construcció d'escoles, solucions financeres o plans d'eficiència energètica.
- Aplicacions pilot en edificis escolars, auditories energètiques, plans de renovació, càlcul de l'empremta de carboni de les activitats de renovació, desenvolupament de models de serveis energètics i esquemes de finançament.
- Aprenentatge i formació presencial de personal tècnic regional i municipal, de gestors d'energia i d'estudiants.
- Elaboració de recomanacions de polítiques i la integració dels productes del projecte als plans de la ciutat.

PRESSUPOST

El projecte té un pressupost total de 2.840.000,00 €, un 85% del mateix correspon a cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i a l'Instrument d'Ajuda Preadhesió (IAP), aquest últim en el cas de països candidats a l'adhesió a la UE.

PROYECTO EUROPEO TEESCHOOLS

TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN SCHOOLS

Programa		Interreg Med	
Prioridad 2		Promoción de estrategias de economía baja en carbono y eficiencia energética	
Objetivo 2.1		Mejorar la gestión energética de los edificios públicos a través de la capacitación	
Duración del proyecto	Fecha de inicio	01/02/2017	Número de meses
	Fecha de finalización	31/01/2020	

SOCIOS

Líder:

ENEA Agencia Nacional Italiana para las Nuevas Tecnologías, la Energía y el Desarrollo Económico Sostenible (Italia).

Resto de socios:

- Federación Valenciana de Municipios y Provincias (España)
- EGTC Efxini Poli – Red SolidarCity (Grecia)
- Ciudad de Split (Croacia)
- Departamento de Proyectos Internacionales del Gobierno del Cantón Zenica-Doboj (Bosnia-Herzegovina)
- Agencia de la Energía de Chipre (Chipre)
- Consorcio de la Ribera (España)
- HEP ESCO (Croacia)
- Municipio de Castel San Pietro Terme (Italia)
- Cámara de la Artesanía y el Comercio PACA (Francia),
- Living Prospects, servicios de desarrollo y medioambientales (Grecia)

OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo del Proyecto TEESCHOOLS es facilitar a las autoridades locales **soluciones innovadoras** desde el punto de vista técnico y financiero que posibiliten la **renovación energética de los centros escolares** del Mediterráneo para conseguir edificios con un consumo de energía casi nulo (*Nearly-zero emission buildings*, NZEB).

Un conjunto de herramientas será testado y validado en acciones piloto en cada región de los socios del proyecto.

RESULTADOS CLAVE

- Herramientas de apoyo a la gestión de la eficiencia energética en las escuelas como calculadoras de huella de carbono de edificios; base de datos de mejores prácticas NZEB (cerca de nulas emisiones) para la renovación energética en la construcción de escuelas; soluciones financieras y planes de eficiencia energética.
- Aplicaciones piloto en edificios escolares; auditorías energéticas, planes de renovación, cálculo de la huella de carbono de las actividades de renovación, desarrollo de modelos de servicios energéticos y esquemas de financiación.
- Aprendizaje y formación presencial de personal técnico regional y municipal, gestores de energía y estudiantes.
- Elaboración de recomendaciones de políticas y la integración de los productos del proyecto a los planes de la ciudad.

PRESUPUESTO

El proyecto tiene un presupuesto total de 2.840.000,00 €, un 85% de cofinanciación corresponde al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y al Instrumento de Ayuda Preadhesión (IAP), este último para países candidatos a la adhesión a la UE.