

Coordinador



REGIONE PUGLIA

AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO ECONOMICO, LAVORO E INNOVAZIONE

SERVIZIO RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE

Puglia Region Economic Development, Employment and Innovation

Policy Area Industrial Research and Innovation Department

Puglia Region implementing agency

a.r.t.i.

Agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione

Apulia Regional Agency for Technology and Innovation

Socios



Italian Ministry for the Environment, Land and Sea



Italian National Agency for New technologies, Energy and Sustainable Economic Development



Andalusian Energy Agency



Andalusian Institute of Technology



Center of Energetic, Environmental And Technological Investigations - Solar Platform of Almeria



Tunisian National Agency for Energy Conservation



Lebanese Center for Energy Conservation



Egyptian New and Renewable Energy Authority



Project funded by the EUROPEAN UNION



ENPI CBCMED CROSS-BORDER COOPERATION IN THE MEDITERRANEAN



the sun for you.

www.med-desire.eu



info@med-desire.eu

Puglia Region
Francesco Clarizio
f.clarizio@regione.puglia.it
+39 080 5405971

A.R.T.I.
Giuseppe Creanza
g.creanza@arti.puglia.it
+039 080 4670381



MED DESIRE

the sun for you.

MEDiterranean
DEvelopment
of Support schemes
for solar Initiatives
and Renewable Energies

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document/website are the sole responsibility of Puglia Region /ARTI and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or of the Programme's management structures.

The project MED-DESIRE is implemented under the ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Programme (www.enpicbmed.eu). Its total budget is 4,470,463.70 Euro and it is financed, for an amount of 4,023,417,24 Euro, by the European Union through the European Neighbourhood and Partnership Instrument. The ENPI CBC Med Programme aims at reinforcing cooperation between the European Union and partner countries regions placed along the shores of the Mediterranean Sea.



Project funded by the EUROPEAN UNION



ENPI CBCMED CROSS-BORDER COOPERATION IN THE MEDITERRANEAN

El proyecto en breve

El mercado de la tecnología solar ha experimentado un crecimiento constante en la última década en los países del norte de la cuenca Mediterránea, mientras que la situación en los países socios del Sur se encuentra todavía en una etapa prematura. A pesar del compromiso político compartido y del reconocimiento común del enorme potencial solar de la región del Mediterráneo, persisten algunas barreras al despliegue y la difusión de la energía solar. Estas incluyen, entre otros, marcos

institucionales débiles, falta de competencia de los agentes del sector, necesidad de instrumentos financieros específicos, inadecuada percepción de los beneficios de las inversiones en energía solar, precios subvencionados de la electricidad producida por las plantas de combustibles fósiles, y otros aspectos de carácter técnicos (como la calidad de equipos e instalaciones).

La principal prioridad del proyecto MED-DESIRE es alcanzar resultados tangibles, eliminando las barreras relacionadas con el marco jurídico, normativo, económico y organizativo de las tecnologías de energía solar distribuida. El proyecto tiene como objetivo la difusión de la eficiencia energética, y en particular, la energía solar, en la zona del Mediterráneo mediante la definición de esquemas financieros innovadores y mecanismos de estimulación de mercado. El proyecto facilitará el despliegue de la energía solar distribuida y la eficiencia energética en las regiones beneficiarias, mediante el logro de una cooperación transfronteriza eficaz y sensibilizando al público sobre los beneficios relativos al medio ambiente y el desarrollo local sostenible.

MED-DESIRE es uno de los 95 proyectos financiados por el Programa ENPI CBC MED (www.enpicbmed.eu). Con un presupuesto total de 200 millones de euros y con la Región Autónoma de Cerdeña como Autoridad de Gestión, tiene como objetivo promover un proceso de cooperación sostenible y armonioso en la Cuenca Mediterránea, tratando los desafíos comunes y mejorando su potencial endógeno. Es una iniciativa de cooperación multilateral transfronteriza financiada por el Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA), que involucra a 14 países: Chipre, Egipto, Francia, Jordania, Grecia, Israel, Italia, Líbano, Malta, Autoridad Palestina, Portugal, España, Siria (participación actualmente suspendida) y Túnez.

El partenariado de este proyecto estratégico, de una duración de 35 meses, se compone de nueve socios de cinco países, incluyendo la **Región Puglia** – Consejería para el Desarrollo Económico - Oficina de Investigación Industrial e Innovación Tecnológica (Coordinador del proyecto) y **ARTI**, la **Agencia Regional para la Tecnología y la Innovación de la Región Apulia** (colider del proyecto), el **Ministerio Italiano del Medio Ambiente, Territorio y Mar** y la **Agencia Nacional Italiana para Nuevas Tecnologías, Energía y Desarrollo Económico Sostenible (ENEA)**; tres socios españoles, la **Agencia Andaluza de la Energía (AAE)**, el **Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)** y el **Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas – Plataforma Solar de Almería (CIEMAT)**; la **Agencia Nacional Tunecina para la Conservación de la Energía (ANME)**; el **Centro Libanés para la Conservación de la Energía (LCEC)**; y la **Autoridad Egipcia para las Nuevas Energías y las Energías Renovables (NREA)**.

Beneficiario

Región Puglia – Servicio de Investigación y Competitividad, Oficina de Investigación Industrial e Innovación Tecnológica (Italia).

Presupuesto

El presupuesto total del proyecto MED DESIRE es de 4.470.463,70 euros y se financia en un 90% por la Unión Europea, a través del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación. El Programa ENPI CBC MED tiene por objeto reforzar la cooperación entre la Unión Europea y las regiones participantes situadas a lo largo de las orillas del Mediterráneo.

Resultados esperados

- Reforzar la capacidad de las administraciones públicas y las instituciones regionales
- Mayores competencias de técnicos y profesionales, facilitando la eliminación de las principales barreras técnicas de la tecnología solar distribuida
- Mecanismos financieros innovadores e instrumentos de estimulación del mercado diseñados para apoyar la amplia difusión de las tecnologías de la energía solar
- Fortalecimiento de los enfoques participativos y una mayor conciencia entre los actores locales públicos y privados
- Un amplio consenso entre los actores clave públicos y privados sobre el papel central de las energías renovables para el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente
- Un marco de cooperación entre los proveedores de tecnologías y servicios en los países europeos y los países socios del Mediterráneo (MPC) para promover el desarrollo de un mercado común de energía sostenible.

Principales actividades

- Benchmarking de las políticas y programas nacionales/regionales enfocados en la energía solar y la eficiencia energética
- Análisis de los procedimientos actuales de certificación de las tecnologías solares en las regiones de la UE y los países mediterráneos (MPC)
- Elaboración de recomendaciones y planes de acción para mejorar los marcos legislativos y reglamentarios
- Iniciativas de formación y capacitación para los técnicos y profesionales de la energía solar para garantizar la calidad de los componentes e instalaciones
- Sesiones de formación para los responsables políticos encargados de la regulación de la energía solar
- Elaboración de instrumentos financieros innovadores y de estimulación del mercado

Grupo destinatario

- Administraciones nacionales, regionales y locales, instituciones y agencias, para mejorar su conocimiento en aspectos técnicos, jurídicos y financieros, lo que facilitará el desarrollo de políticas
- PYMEs y profesionales locales, para mejorar sus conocimientos sobre la tecnología solar y las oportunidades de mercado
- Instituciones financieras que necesitan información clara y fiable sobre las tecnologías, costes de inversión, plazos de amortización y tasas internas de retorno, así como un marco regulatorio estable
- Organizaciones de apoyo a las empresas, asociaciones empresariales y distritos industriales, que van a participar en la campaña de sensibilización y mejorarán su papel como referencia para las PYMEs a ambas orillas del Mar Mediterráneo.

Beneficiarios finales

- Comunidades locales y ciudadanos en general
- Consumidores de energía (tanto comercial como industrial)
- Centros de investigación y universidades