



PROMOTING

RENOVATION OF SCHOOLS

IN A MEDITERRANEAN CLIMATE

UP TO NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS

Il progetto ZEMedS è co-finanziato dall'Unione Europea attraverso il Programma Energia Intelligente per l'Europa (EIE) (bando CIP-IEE-2012).

ZEMedS supporta l'attuazione della politica energetica comunitaria che incoraggia gli stati membri ad avviare la riconversione energetica degli edifici così da renderli a energia quasi zero (nearly Zero-Energy Buildings - nZEB).

In particolare, le attività di ZEMedS mirano al coinvolgimento attivo di **2 target group, i gestori del patrimonio edilizio scolastico e i progettisti**, per assisterli da un punto di vista tecnico e finanziario per la riconversione degli edifici scolastici del Mediterraneo e per il raggiungimento degli obiettivi energetici nZEB.

Perchè è importante il progetto ZEMedS?

Ci sono numerosi ostacoli che impediscono la riconversione degli edifici scolastici del Mediterraneo in edifici ad energia quasi zero, per esempio:

1. Una limitata conoscenza sulle tecnologie esistenti da utilizzare per la riconversione nel clima Mediterraneo
2. Pochi strumenti a disposizione delle pubbliche amministrazioni per il raggiungimento degli obiettivi nZEB

Per queste ragioni, ZEMedS intende aumentare la consapevolezza e il know-how sui principi del nZEB e fornire supporto a numerose iniziative di riconversione energetica delle scuole del Mediterraneo

Attività progettuali

- ★ **Toolkits.** Sviluppo di strumenti per il supporto tecnico e finanziario nella riconversione energetica nZEB delle scuole del Mediterraneo
- ★ **Casi studio.** Sviluppo e analisi di 10 casi studio con approfondimenti sulle soluzioni adottate per la riconversione energetica
- ★ **Gare d'appalto.** Sviluppo di 5 bandi per gare d'appalto, che potranno essere volontariamente adottati, da parte di almeno 5 autorità pubbliche in 4 paesi del Mediterraneo
- ★ **Supporto a nuove iniziative.** Supporto a 40 nuove iniziative di riconversione di edifici scolastici secondo i principi nZEB
- ★ **Formazione.** Organizzazione di 60 eventi di formazione e 5 di capacity building. Partecipazione a 8 conferenze internazionali



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

www.zemedS.eu



1. **ASCAMM** (Spagna)
Fondazione Privata
Coordinatore
www.ascamm.com

2. **ANCI TOSCANA** (IT)
Associazione Nazionale dei
comuni italiani – Toscana
www.ancitoscana.it

3. **Dipartimento dell'Istruzione
della Catalogna** (Spagna)
www.gencat.cat

4. **Eurosportello Confesercenti** (IT)
www.eurosportello.eu

5. **FUNDITEC** (Spagna)
Fondazione per lo sviluppo,
l'innovazione e la tecnologia
www.funditec.org

6. **Gefosat** (Francia)
www.gefosat.org

7. **Agenzia Energetica Locale di
Montpellier** (Francia)
www.ale-montpellier.org

8. **Comune di Peristeri** (Grecia)
www.peristeri.gr

9. **Università nazionale
capodistriana di Atene** (Grecia)
<http://en.uoa.gr>

10. **Provincia di Ancona** (IT)
www.provincia.ancona.it



www.zemedes.eu

Risultati attesi

- * Sviluppo di strumenti di supporto e casi studio basati sui principi nZEB per le scuole.
- * Supporto allo sviluppo di piani di riconversione per almeno 50 scuole del Mediterraneo.
- * Formazione per almeno 4.650 autorità scolastiche e architetti attraverso eventi regionali e di capacity building.
- * Almeno il 50% dei policy makers nel settore scolastico delle regioni partner partecipano agli eventi di comunicazione e disseminazione.
- * Aumento della consapevolezza sui principi e le pratiche nZEB per gli utenti delle scuole e i cittadini attraverso campagne di disseminazione e promozione.

Sito web del progetto

- * www.zemedes.eu

