



Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SOLE

**Alta efficienza energetica
negli edifici pubblici
del Mediterraneo**



3.6 M€

Budget di progetto



3.2 M€

finanziati dall'UE

mediante il Programma
ENI CBC MED



30 Mesi

Durata del progetto

Il budget del **Programma ENI CBC Med** è di **209 milioni** di euro, di cui **188 milioni** di euro destinati al finanziamento del progetto.

Descrizione del progetto

Le città del Mediterraneo condividono problemi e sfide comuni in relazione alla densità della popolazione e alla gestione di un patrimonio edilizio in buona parte di antica costruzione. Il settore edilizio è il maggior consumatore di energia nell'area del Mediterraneo: numerosi sono gli edifici inefficienti dal punto di vista energetico, e la mancanza di interventi strutturali ha portato nel tempo ad elevati fabbisogni sia estivi che invernali, aumentando i consumi energetici annuali e le emissioni di CO₂. Inoltre, durante l'ultimo decennio il settore delle costruzioni, composto principalmente da piccole e medie imprese, è stato duramente colpito dalla crisi economica.

Promuovendo la cooperazione transfrontaliera, il progetto SOLE sostiene proprietari e gestori di edifici pubblici, incoraggiando la realizzazione di efficaci strategie di riqualificazione energetica e aumentando l'uso di energie rinnovabili. Tali interventi contribuiranno alla crescita delle opportunità nel settore edilizio dedicato all'efficientamento energetico, alla riqualificazione energetica e, più in generale, ad una gestione ambientalmente sostenibile del settore edilizio.

Attraverso la condivisione dei saperi, delle conoscenze e delle esperienze in tema di efficientamento energetico, i partner definiranno dei piani locali d'intervento in linea con le esigenze di ciascuna delle aree selezionate dal progetto; saranno implementate azioni pilota in scuole, strutture amministrative e centri sportivi. Accanto alle azioni pilota, SOLE interverrà ad altri due livelli per ridurre il consumo energetico degli edifici pubblici: incoraggiare il cambiamento dei comportamenti e delle attitudini, e influenzare le politiche locali attraverso attività di lobbying e di sostegno per integrare i risultati delle azioni pilota nel più ampio quadro delle politiche di riferimento.

L'impatto a medio e lungo termine del progetto SOLE sarà visibile in:

- » una più alta quota di fonti rinnovabili nel mix energetico;
- » un ridotto consumo di energia elettrica e di emissioni inquinanti dagli edifici pubblici;
- » risparmi derivanti dalla riduzione dei costi per l'approvvigionamento energetico;
- » un impatto positivo in termini di creazione di posti di lavoro, nel settore dell'edilizia e nella gestione energetica degli edifici pubblici.

Italia / Prato
asilo nido pubblico
costruito nel 1960



Grecia / Atene

Università Tecnica Nazionale di Atene, che ospita i laboratori di ricerca della Scuola di Architettura, costruita negli anni sessanta. L'area è la seconda zona più calda della Grecia.

Spagna / Andalusia
Sede dell'Agenzia Andalusia dell'Energia, due edifici tra loro collegati a Siviglia.





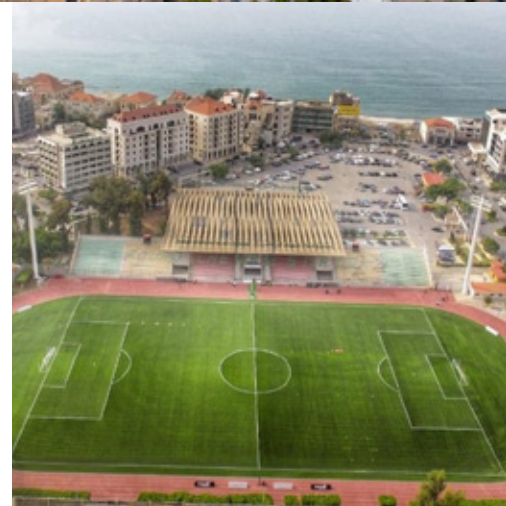
Egitto / Alessandria
Facoltà di ingegneria
dell'Università di
Alessandria d'Egitto,
nel centro città.

Giordania / Madaba
scuola pubblica, il cui
edificio è relativamente
nuovo ma costruito senza
misure di efficientamento
energetico;



Tunisia / Mnihla
palazzo municipale

Libano / Jounieh
impianto sportivo costruito
negli anni sessanta.





Il Programma ENI CBC MED

Sede di alcune delle civiltà più antiche del mondo, fulcro del commercio e dei trasporti, in un ambiente unico per la sua biodiversità, il Mediterraneo deve affrontare una moltitudine di sfide comuni, tra cui il cambiamento climatico, l'inquinamento, la disoccupazione giovanile e la disuguaglianza sociale.

Agire insieme per affrontare queste sfide e migliorare la vita di uomini e donne in tutta la regione è l'obiettivo del Programma Mediterranean Sea Basin Programme. ENI CBC Med è la più grande iniziativa di cooperazione transfrontaliera (CBC) implementata dall'UE nell'ambito dello strumento europeo di vicinato (ENI).

Il programma riunisce i territori costieri di 14 paesi dell'UE e paesi partner, al fine di promuovere uno sviluppo giusto, equo e sostenibile su entrambe le sponde del Mediterraneo.

Attraverso inviti a presentare proposte, ENI CBC Med finanzia progetti di cooperazione per un'area mediterranea più competitiva, innovativa, inclusiva e sostenibile.

A stylized map of the Mediterranean region, including Europe, North Africa, and the Middle East, rendered in various shades of blue. The map is centered on the Mediterranean Sea. Overlaid on the map is the text "Rendiamo la cooperazione possibile nel Mediterraneo!".

Rendiamo la
cooperazione possibile
nel Mediterraneo!



SOLE

Alta efficienza energetica
negli edifici pubblici
del Mediterraneo

Partner di progetto



Partner associati

