

# Maximising energy savings from energy efficient home appliances

## Libano

### IL PROGETTO

Il progetto vuole agevolare l'acquisto di elettrodomestici ad alta efficienza energetica, attraverso un sostegno finanziario destinato all'utente finale: si stima che saranno sostituiti circa 15.000 apparecchi.

### BACKGROUND

In Libano si registrano livelli di consumo energetico particolarmente alti nel settore residenziale. Il *Lebanese Center for Energy Conservation* - LCEC ha inserito nel Piano di Azione Nazionale per l'Efficienza Energetica un set di iniziative per la riduzione dei consumi. Si stima che il risparmio energetico derivante dall'utilizzo nel settore domestico di elettrodomestici ad efficienza energetica sia di 55.6 Giga Wattora (GWh). Tale dato concorre al raggiungimento del target di 149 GWh fissato per l'intero settore residenziale.

### OBIETTIVO

Efficientamento energetico e riduzione delle emissioni di gas serra.

### ATTIVITÀ PREVISTE

- Analisi di mercato tesa a definire la baseline dei consumi energetici legati all'uso degli elettrodomestici in Libano. Analisi di valutazione del potenziale di riduzione delle emissioni di gas serra e contatti con i produttori italiani per identificare nuovi marchi e nuove tecnologie.
- Stesura di un piano di sconti per l'acquisto di elettrodomestici selezionati in base a criteri specifici di risparmio energetico; coinvolgimento degli *stakeholders* e stipula di accordi con i rivenditori identificati.
- Formazione sull'efficienza e sul risparmio energetico destinata a importatori, fornitori e rivenditori di elettrodomestici in Libano.
- Sensibilizzazione attraverso: il lancio di una campagna nazionale sul tema del risparmio energetico, con focus su benefici ambientali derivanti dall'uso elettrodomestici ad alta efficienza energetica; lo sviluppo di piattaforma online per l'accesso diretto alle informazioni legate al progetto; la valorizzazione delle buone pratiche.

### SOGGETTI

#### Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
- Lebanese Center of Energy Conservation (LCEC)

#### Attuatori:

Lebanese Center of Energy Conservation (LCEC)

### CONTRIBUTO A

- ⇒ **NDC Libano:** riduzione dei gas serra del 30% rispetto allo scenario *business as usual* (BAU) entro il 2030; riduzione del 10% della domanda di elettricità rispetto allo scenario *business as usual* (BAU) entro il 2030 grazie a misure di efficientamento energetico.
- ⇒ **Agenda 2030:** Goal 7 - Energia sostenibile; Goal 13 - Azioni per il clima.

### COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

**€ 1.799.375**

**Finanziatore:** MASE € 1.619,375

**Altri finanziatori:** LCEC € 180.000

### OUTPUT

- Analisi di mercato nel settore degli elettrodomestici elaborata.
- Programma di sussidi lanciato e pubblicizzato attraverso campagne di sensibilizzazione e una piattaforma on-line.
- Importatori e rivenditori di elettrodomestici in Libano formati.
- 15.000 elettrodomestici sostituiti con apparecchi a maggiore efficienza energetica.