

Implementation Project of a specialized unit in testing compliance and energy performance lighting devices Tunisia

IL PROGETTO

Il progetto consentirà al Centro Tecnico delle Industrie Meccaniche e Elettriche (CETIME) di dotarsi di un laboratorio per la misurazione dei parametri di lampade e luci presenti sul mercato, al fine di favorire una maggiore efficienza energetica dei sistemi di illuminazione in commercio. Il personale del CETIME sarà formato sul corretto uso delle strumentazioni e tecnologie adottate.

BACK GROUND

La Tunisia è impegnata a migliorare l'efficienza dei sistemi di illuminazione e ha aderito all'iniziativa GEF-UNEP che adotta un approccio integrato per raggiungere tale obiettivo. L'approccio strategico integrato garantisce che nell'elaborazione della strategia nazionale siano presi in considerazione tutti gli aspetti relativi alle politiche in materia di illuminazione e risparmio energetico. L'iniziativa ha permesso di individuare un piano d'azione nell'ambito del quale si inserisce il presente progetto.

OBIETTIVO

Promuovere l'efficientamento energetico.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Assistenza tecnica per la creazione del laboratorio e test sui 6 differenti prodotti.
- Bando per l'acquisto delle attrezzature necessarie al laboratorio.
- Formazione di responsabili e tecnici del laboratorio sull'utilizzo delle nuove tecnologie.
- Seminari di formazione e sensibilizzazione.

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare italiano
- Ministero dell'Industria e delle Piccole e Medie imprese tunisino (MISME)

Attuatori:

Agenzia Nazionale per la Gestione dell'Energia (ANME)

DURATA

24 mesi

(Progetto non ancora avviato, date da definire)

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

€ 549.700

Finanziatore: MATTM € 393.700

Altri finanziatori: finanziamento tunisino € 156.000

OUTPUT

- Laboratorio per testare sistemi di illuminazione efficienti operativo presso il CETIME, nella città di Manouba (Tunisia settentrionale). ✓
- Tecnici del CETIME formati. ✓

CONTRIBUTO A

- ➔ **NDC Tunisia:** riduzione dell'intensità di carbonio del 41% rispetto al livello del 2010 entro il 2030.
- ➔ **Agenda 2030:** Goal 12 - Consumo e produzione responsabili; Goal 13 - Azioni per il clima.
- ➔ **National Strategy for Energy Management:** riduzione della domanda di energia del 30% entro il 2030 in base allo scenario *Business as Usual* (BaU).

STATUS DEL PROGETTO

✓ **realizzato** ✓ **in progress**