

Technical assistance program in supporting Botswana private sector and relevant institutions in renewable energy through investment promotion and technology transfer

Botswana

IL PROGETTO

Il progetto, realizzato da UNIDO ITPO Roma (Ufficio per la Promozione dell'Investimento e della tecnologia), ha supportato il Governo del Botswana nell'identificare e promuovere nuove opportunità di investimento e trasferimento tecnologico nel settore delle energie rinnovabili.

BACKGROUND

L'industria solare in Botswana ha un grande potenziale. Il paese riceve più di 3.200 ore di sole l'anno, con una media di 320 giornate chiare e soleggiate all'anno. Secondo la *Botswana Power Corporation*, il paese richiede elettricità per 600 MW e dovrebbe aumentare a 700 MW entro il 2019. Il bilancio delle fonti energetiche commercializzate in Botswana, tuttavia, è rappresentata per il 75% da fonti di petrolio, elettricità e carbone mentre i combustibili a base di biomassa e combustibile legnoso rappresentano il 25%. L'energia rinnovabile risulta quindi poco utilizzata.

OBIETTIVO

Contribuire alla crescita del settore delle rinnovabili attraverso la promozione degli investimenti, il coinvolgimento del settore privato e il trasferimento tecnologico.

ATTIVITÀ

- Organizzazione di una [manifestazione di interesse](#) e di eventi tesi a promuovere investimenti e accordi commerciali nelle energie rinnovabili.
- Identificazione di 5 progetti inerenti le energie rinnovabili da sviluppare nel paese e promozione dei progetti selezionati agli investitori potenziali e ai fornitori tecnologici attraverso la rete di UNIDO – ITPO Italy.
- Redazione di un catalogo delle opportunità di investimento nel settore energetico e ambientale.
- Distacco di un esperto internazionale presso il Ministero dell'Ambiente, della Natura e del Turismo del Botswana (MENT).

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare italiano
- Ministero dell'Ambiente, della Natura e del Turismo del Botswana

Attuatori:

UNIDO ITPO Italy

DURATA

Dicembre 2016 - Dicembre 2019

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

€ 99.750

Finanziatore: MATTM

Altri finanziatori: ---

OUTPUT

- Evento [Renewable energy dialogue between Botswana and Italy \(Gaborone, 5 - 6 luglio 2018\)](#) svolto. ✓
- 50 incontri con imprese italiane e locali organizzati, in Italia e in Botswana, e 5 nuove partnership istituite tra imprese italiane e imprese del Botswana. ✓
- [Catalogo delle opportunità di investimento nel settore energetico e ambientale](#) pubblicato. ✓

STATUS DEL PROGETTO

✓ **realizzato** ✓ **in progress**

CONTRIBUTO A

- ➔ [NDC Botswana](#): riduzione complessiva delle emissioni di gas serra del 15% entro il 2030 secondo lo scenario *Business as Usual* (BAU).
- ➔ [Agenda 2030](#): Goal 7 - Energia sostenibile; Goal 9 - Industria, innovazione ed infrastrutture; Goal 13 - Azioni per il clima.