

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) mira a fornire supporto al Governo del Botswana nell'identificare e promuovere nuove opportunità di investimento e di trasferimento tecnologico, creando attività *ad hoc* di *capacity building* relativamente a determinate tipologie di energie rinnovabili con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo sostenibile, la creazione di nuovi posti di lavoro per la popolazione locale e favorire la cooperazione internazionale.

BACKGROUND

Le principali fonti energetiche del Botswana sono particolarmente inquinanti. L'elettricità è prodotta tramite carbone, gas di petrolio liquefatto, petrolio e diesel. Al momento le fonti rinnovabili (solare, biogas, biodiesel) sono solo una piccola parte nonostante il significativo potenziale, in particolare dell'energia solare. Questo potenziale non sfruttato presenta enormi opportunità da indirizzare alla carenze locale di fonti energetiche, in modo da accrescere l'accesso ai servizi energetici.

OBIETTIVO

Contribuire alla crescita del settore delle rinnovabili attraverso la promozione degli investimenti, il coinvolgimento del settore privato, e il trasferimento tecnologico, favorendo la transizione energetica del Paese in attuazione dell'agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e dell'Accordo di Parigi.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Organizzazione di incontri tesi a: sviluppare le capacità locali di investimento in modo da creare una rete affidabile all'interno del Paese; promuovere gli investimenti e gli accordi commerciali nelle energie rinnovabili tra le imprese locali e gli attori internazionali, principalmente con l'Italia; fornire le conoscenze necessarie alle Piccole e Media Imprese locali e alle istituzioni riguardo alle tecnologie sostenibili nei settori selezionati.
- Identificazione di 6 progetti inerenti le energie rinnovabili da sviluppare nel Paese.
- Promozione dei progetti selezionati agli investitori potenziali e ai fornitori tecnologici attraverso la rete di UNIDO – ITPO Italy.
- Distacco di un esperto internazionale presso il 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 2018

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

€ 99.750

Finanziatore: MATTM

Altri finanziatori: ---

OUTPUT

- 50 incontri con imprese italiane e locali organizzati, in Italia e in Botswana, al fine di favorire nuove partnership e investimenti. ✓
- 6 nuove partnership istituite tra imprese italiane e imprese del Botswana. ✓
- Distacco di un esperto internazionale presso il MENT ✓

STATUS DEL PROGETTO

✓ realizzato ✓ in progress

CONTRIBUTO A

➔ **NDC Botswana:** Riduzione complessiva delle emissioni di gas serra del 15% entro il 2030.

➔ **Agenda 2030:**
Goal 7 – Energia sostenibile;
Goal 9 – Industria, innovazione ed infrastrutture;
Goal 13 – Azioni per il clima.