

# Sustainable Urban Wetlands Development within Kigali City Ruanda

## IL PROGETTO

Il progetto intende rafforzare le competenze delle istituzioni ruandesi nella pianificazione e gestione delle zone umide urbane, nella gestione dei rifiuti e nei processi di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). Il progetto consentirà, inoltre, di risanare 134 ettari di zone umide nelle aree urbane e periurbane della città di Kigali, creando riserve naturali e parchi urbani.

## BACKGROUND

Le aree umide costituiscono un ricco patrimonio di biodiversità e svolgono importanti funzioni ecosistemiche, in particolare per lo stoccaggio e il rilascio di acqua, la riduzione del rischio idrogeologico, il miglioramento della qualità dell'acqua, il contrasto alle alluvioni. A Kigali e nelle aree circostanti, questo delicato ecosistema è minacciato dal rapido processo di urbanizzazione e dall'impatto dalle attività umane (agricoltura e pascoli non regolamentati, inquinamento dell'aria e dell'acqua, rifiuti, ecc.).

## OBIETTIVO

Tutela della biodiversità, gestione dei rifiuti, salvaguardia delle funzioni ecosistemiche delle aree umide.

## ATTIVITÀ PREVISTE

- Visite di studio in Italia e Marocco con delegazioni composte da funzionari di istituzioni pubbliche e da rappresentanti di imprese su temi inerenti la valutazione di impatto ambientale, la gestione delle zone umide e la gestione dei rifiuti urbani ([prima visita di studio a Bologna](#)).
- Studio sulle tecnologie necessarie ai processi di riqualificazione delle aree urbane attraverso i seguenti strumenti *Climate change Technology Need Assessment* (TNA) e *Project Idea Note* (PIN).
- Riqualificazione dell'area di Nyandungu attraverso: lavori infrastrutturali (sentieri, ponti, ecc), raccolta dei rifiuti, rimozione delle piante infestanti, piantumazione, ripristino degli habitat terrestri e acquatici.
- Elaborazione di uno studio per la riqualificazione della zona umida urbana di Kimicanga e del piano di attuazione.

## SOGGETTI

### Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
- Ministero delle Risorse Naturali della Repubblica del Ruanda

### Attuatori:

- UNDP - Centro sul Cambiamento Climatico e lo Sviluppo Sostenibile per l'Africa
- Rwandan Environmental Management Authority (REMA)

## OUTPUT

- Funzionari amministrativi e imprenditori formati nei processi di Valutazione di Impatto Ambientale, nella gestione delle zone umide e dei rifiuti urbani.
- Area umida di Nyandungu riqualificata (134 ettari totali).
- Piano attuativo per la riqualificazione dell'area umida di Kimicanga redatto.

## CONTRIBUTO A

➡ [NDC Ruanda](#): uso sostenibile del Territorio e gestione delle risorse idriche, sviluppo urbano sostenibile, conservazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici.

➡ [Agenda 2030](#): Goal 13 – Azioni per il clima; Goal 14 – Flora e Fauna acquatica.

➡ [Altre info](#)

## DURATA

**Novembre 2018 –  
Giugno 2022**

## COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

**€ 1.016.000**

**Finanziatore:** MASE

**Altri finanziatori:** ---