



UGANDA



+470.000 tCO₂/anno

Emissioni ridotte

+250 MW

Capacità totale installata

49%

Elettricità fornita al Paese

Renewable energy
Hydro 

Bujagali Hydropower Project

I progetti idroelettrici giocano un ruolo importante nella riduzione delle emissioni di CO₂, contribuendo attivamente alla mitigazione dei cambiamenti climatici e alla transizione verso un'economia low-carbon





Bujagali Hydropower Project

Il progetto si trova in Uganda, tra i Paesi elencati dalle Nazioni Unite come meno sviluppati, avendo uno degli indicatori più bassi degli indici di sviluppo socio-economico e umano. Ancora oggi solo il 40% della popolazione ha accesso all'elettricità, se si parla poi di energia rinnovabile la percentuale scende drasticamente.

La centrale idroelettrica costruita sulle cascate di Bujagali ha il principale obiettivo di raddoppiare la capacità generazione di energia elettrica dell'Uganda, fornendo un'energia di qualità e sostenibile.

Il progetto contribuisce così ad una riduzione delle emissioni e conseguente mitigazione dei cambiamenti climatici fornendo benefici concreti anche per le popolazioni locali.





BENEFICI



AMBIENTALI

- Riduzione annuale di oltre 940.000 tCO₂ e contributo concreto alla mitigazione dei cambiamenti climatici
- Accesso a un'energia economica, affidabile, di qualità e sostenibile

SOCIALI ED ECONOMICI

- Nuove opportunità lavorative e sviluppo economico della zona
- Costruire infrastrutture resilienti e promuovere l'innovazione