



## IMPRESA PROPONENTE

Work System S.r.l.



## TITOLO

Accelerare lo sviluppo sostenibile attraverso il nesso energia e agro-processamento in Africa

## PAESE

Uganda

## DURATA

18 mesi

## SETTORE D'INTERVENTO

Energia/Inclusive business

## BREVE DESCRIZIONE

Rifornimento energetico per agli abitanti dell'Isola di Luvia, sul lago Victoria, tramite la costruzione di un impianto fotovoltaico di generazione elettrica; oltre all'attivazione di un 'mini Parco Industriale' che fornirà servizi di produzione di ghiaccio per la conservazione del pescato, spazi e macchinari per la sua essiccazione e fornitura di acqua potabile.

In particolare, il progetto si propone di:

1. connettere al sistema tutti i 1.500 edifici presenti sull'isola abilitando all'accesso energetico l'intera popolazione di Luvia (6.770 persone);
2. assumere in forma temporanea 20 persone della comunità per la costruzione dell'impianto solare;
3. addestrare circa 70 persone ed assumerne 15 per la gestione del parco industriale, assicurandosi che almeno il 50% siano donne ed il 30% giovani sotto ai 35 anni di età;
4. ridurre le emissioni di gas serra dell'area e trasformare l'isola in un *hub* innovativo per l'intera popolazione del Lago Vittoria.

## COSTO TOTALE

471.400,00 €

## CONTRIBUTO AICS

200.000,00 €

## CONTRIBUTO IMPRESA

271.400,00 €

## PARTNER

Equatorial Power Ltd. – Uganda



**Accelerare lo sviluppo sostenibile attraverso il nesso energia e agro-processamento in Africa, Uganda**

