

ENERGIA SOLARE PER I RIFUGIATI DI BIDIBIDI UGANDA DI CENTRO GIOVANNI PAOLO II PER LA GIUSTIZIA E PACE (JPIIJC)

Riepilogo

Questo progetto mira a migliorare il settore sanitario e dell'istruzione e le prestazioni delle piccole imprese attraverso l'installazione di energia solare in 4 centri sanitari, 4 scuole (ognuna con 4 aule informatiche costruite e attrezzate) e 4 Centro commerciale a Bidibidi con una popolazione totale di 505.381 (Rifugiati e Comunità Ospitante). campo rifugiati di *Bidibidi* si trova in un luogo difficile da raggiungere e la mancanza di energia affidabile ha ostacolato le prestazioni dei centri sanitari, delle scuole e delle imprese.

Le Sfide

Essendo situati al di fuori della rete elettrica nazionale, i centri sanitari, le scuole e le piccole imprese sono state colpite negativamente a causa della mancanza di energia elettrica nell'insediamento di Bidibidi. sono costretti a funzionare solo con i piccoli generatori e unità solari per mantenere i servizi di base come l'illuminazione e la refrigerazione. Di conseguenza, tra le altre lacune, i centri sanitari, e le macchine diagnostiche non possono funzionare bene, le scuole non possono usare e gestire con computer, e le imprese non prosperano.

La soluzione

Il Centro Giovanni Paolo II per la Giustizia e Pace di Uganda sta chiedendo l'assistenza per il progetto. Questo progetto:

- Installerà 5.5 kilowatt solari in 4 centri sanitari, 4 centri di mercato, e 4 scuole;
- Costruirà e attizzerà 4 aule con ICT in 4 scuole.
- Mobiliterà la comunità locale per garantire la proprietà e formare i supervisor tecnici degli impianti solari. (\$411,000 - Il costo totale del progetto)

Il Centro Giovanni Paolo II per la Giustizia e Pace istituirà e autorizzerà ad un'Associazione di Utenti di Elettricità (il SACCO) di assumere responsabilità' per la gestione degli impianti solari presso i centri di mercato entro la fine del 2023.

Impatto a lungo termine

Se tutti i progetti sono completati con successo:

- il servizio sanitario che prima era inaccessibile a causa illuminazione inadeguata sarà disponibile particolarmente per rifugiati presso i centri sanitari,
- 800 studenti che acquisiranno conoscenze informatiche, avranno accesso alle informazioni tramite Internet e avranno la luce adeguata a studiare.
- 60 piccole imprese esistenti negli insediamenti saranno potenziate, e ne sorgeranno di nuove. Ci saranno aumenti negli affari.

Altra documentazione aggiuntiva di questo progetto può essere trovata in pdf. in:

<http://www.jp2jpc.org>. Anche puoi seguirci da:

Sito web: <http://www.jp2jpc.org>

Facebook: pagina Facebook

Twitter: @ John Paul II Justice and Peace Centre (JPIIJC)

Coordinatore: Thaddeus Osuala

Kampala Centro Uganda