

# **PROGETTO: impianto fotovoltaico per il nuovo reparto dell'Ospedale Mama Wa Yesu a Mambasa Repubblica Democratica del Congo.**

**Richiedente: Provincia Congolese dei sacerdoti del sacro cuore**

**Destinatario: Missione di Padre Dino Ruaro**

## **Descrizione del contesto in cui si sviluppa il progetto:**

Il progetto "Impianto Fotovoltaico per l'Ospedale Mama wa Yesu" si propone di attrezzare il Centro Ospedaliero con un impianto elettrico, formato da più moduli fotovoltaici, che utilizzano l'energia solare per produrre energia elettrica.



Mambasa è un centro di circa quarantamila abitanti, in rapido aumento demografico, dovuto ad un elevato tasso di natalità e alla massiccia immigrazione, soprattutto dalle vicine zone di Beni-Butembo, Bunia, Wamba. Fra gli immigrati, numerosi sono i rifugiati, obbligati a fuggire le violenze e l'insicurezza delle loro zone di origine (Oicha, Komanda, Eringeti, Bunia, Goma...). Un certo miglioramento di alcune nostre strade sta avendo degli effetti positivi sulla vita economico-sociale di Mambasa: maggiore spostamento di mezzi e di persone, aumento

dell'attività commerciale, miglioramento delle abitazioni e dei servizi.

Il Centro Ospedaliero "Mama Wa Yesu" ha cominciato a funzionare nel 2012. L'opera è stata realizzata dai Padri della Congregazione dei Sacerdoti del Sacro Cuore, con la collaborazione di amici e gente di buona volontà, per rispondere alle esigenze di una popolazione fino ad allora molto mal servita dal punto di vista sanitario.

## **Obiettivi del progetto:**

Risparmio sul consumo di gasolio che oltre al costo per la materia prima è soggetto a gravosi rincari per il trasporto. Con l'impianto di pannelli fotovoltaici la gestione dell'Ospedale sarà semplificata in quanto ci sarà la possibilità di produrre in autonomia l'energia che serve.

## **Descrizione del progetto:**

Costruzione di un modulo fotovoltaico che genera corrente e può far funzionare tutti i dispositivi elettrici operando come generatore di corrente.

## **Risultati attesi**

Un impianto fotovoltaico offre molti vantaggi: porta energia all'interno del edificio, fa risparmiare sull'acquisto di gasolio e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

**Impegno economico:**

l'impegno economico del progetto risulta pari ad euro 6.220,00.

La nostra associazione sta cercando di contribuire grazie alla generosità di Amici sensibili ai problemi umanitari.



***SERVE IL TUO AIUTO.....IN TANTI TI RINGRAZIERANNO  
PER LA TUA GENEROSITA'***

