

ALLEGATO B1
(rif. art. 7 del regolamento)

SINTESI DEL PROGETTO
per la valutazione da parte del Comitato per la cooperazione allo sviluppo e il
partenariato internazionale

Soggetto proponente

ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO ONLUS URAFIKI CENTER KITENGELA

Titolo

AUTONOMIA ENERGETICA URAFIKI MEDICAL CENTRE

Localizzazione d'intervento

KITENGELA KENYA

Partner locale/i del Paese d'intervento

URAFIKI CENTRE FOUNDATION

Data di avvio prevista: LUGLIO 2016

Durata prevista del progetto: 1 anno

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

L'energia, l'ambiente e i cambiamenti climatici sono uno dei punti cardini citati nel report annuale del Kenya dell' Agenzia delle Nazioni Unite per lo sviluppo, l'UNDP.

Uno degli obiettivi dell'UNDP è sensibilizzare gli enti governativi e le comunità locali a ridurre la povertà attraverso la creazione di "condizioni ambientali favorevoli" per la conservazione della biodiversità e l'accesso all'energia sostenibile. È stato attivato un programma di incentivi proprio per l'uso dell'energia solare. Tutto questo per l'emergente crescita che sta portando molte zone del Kenya verso una industrializzazione e una colonizzazione Cinese che rischia di ampliare il gap tra ricchezza e povertà già tutt'oggi molto eviente.

I problemi di black out che colpiscono la zona di Kitengela sono dovuti alle forti piogge e alla scarsa distribuzione di energia, tutt'oggi non ancora regolare che oltre ad avere delle ripercussioni sulla salute dei pazienti ospitati presso l'Urafiki Centre, hanno costi molto alti di gestione dell'emergenza ormai diventata routine. La benzina per tenere i generatori in utilizzo ed evitare che le scorte di medicinali vadano buttate a costi altissimi, in un paese in via di sviluppo che vede il costo dei carburanti pari alla media europea, diventa una spesa sempre più insostenibile.

Così capita che nei lunghi giorni in cui non si riesce a far fronte nemmeno al carburante necessario per mantenere i generatori attivi vengano bruciati molti medicinali e vaccini riposti nei frigoriferi e destinati alla popolazione dei villaggi.

Nonostante le richieste sul territorio rimangano alte, con l'appoggio delle tribù locali, dei capi villaggio e della popolazione, si è creato un progetto al fine di dare l'autonomia energetica all'Urafiki con la creazione di un impianto fotovoltaico e in seguito dare la possibilità ad ogni famiglia, ad ogni capanna di poterne montare uno.

Descrizione del progetto (max 50 righe):

Obiettivo generale Autonomia energetica del dispensario Urafiki Medical Centre
Obiettivi specifici Utilizzo dell'energia solare per il mantenimento della catena del freddo, in caso di black out: <ul style="list-style-type: none">- Eliminazione dei costi per combustibile necessario per alimentare i generatori;- Maggiore indipendenza dalla rete idroelettrica;- Cooperazione con la comunità locale.
Beneficiari diretti ed indiretti Il dispensario e la popolazione locale, che fa riferimento al dispensario stesso.
Risultati attesi Riduzione della perdita di vaccini dovuta al black out energetico Miglioramento della conservazione delle medicine - eliminazione rischio deperimento medicine Risparmio economico per il riacquisto dei vaccini e dei farmaci Risparmio economico dovuto all'indipendenza energetica dalla rete erogatrice e un uso consapevole delle risorse naturali
Principali attività <ol style="list-style-type: none">1. Coordinamento e amministrazione del progetto e delle sue attività<ol style="list-style-type: none">1.1 Coinvolgimento del personale locale e del partner1.2 Mobilità di volontari italiani, in loco a supporto del progetto2. Realizzazione dell'impianto<ol style="list-style-type: none">2.1 Selezione del fornitore locale per la progettazione e la realizzazione dell'impianto,2.2 Progettazione elettrica preliminare e definitiva;2.3 Predisposizione degli spazi per l'impianto e del tetto;2.4 Trasporto e Installazione alla regola dell'arte;2.5 Collaudo dell'impianto;3. Formazione Team locale<ol style="list-style-type: none">3.1 Scelta di un team composto da persone locali da formare per la manutenzione dell'impianto in corso di montaggio;3.2 creazione del comitato rappresentati dei villaggi della zona che informerà la popolazione sulle iniziative nazionali legate all'energia solare3.3 Manutenzione dell'impianto in autonomia con il team formato e creazione di impianti nei villaggi da tecnici autonomi locali

Costo totale del progetto: 50.000,00€

Contributo richiesto alla Regione: 30.000,00€ Pari al 60 % del costo totale del progetto.