

## Progetto:

# elettrificazione con energia solare di due CENTRI DI SALUTE COMUNITARI in Haiti

## Premessa

**Haiti è stato il primo paese dell'America Latina a raggiungere l'indipendenza, nel 1804.**

E' stata la prima repubblica indipendente del popolo nero

E' stata l'unica rivoluzione guidata dagli schiavi delle colonie risultata vittoriosa.

Ma nonostante questo glorioso passato, Haiti è oggi uno dei paesi più poveri del mondo (vedi scheda 1).

E'agli ultimi posti nella graduatoria dell'I.S.U. (Indice di Sviluppo Umano – vedi nota 1) ed è senz'altro il paese più povero dell'emisfero occidentale.

Nel 90 è iniziato un difficile processo di transizione democratica dopo trent'anni di feroce dittatura della famiglia Duvalier, che non è mai riuscito a definire un assetto istituzionale stabilizzato. **Lo stato Haitiano di fatto è estremamente debole o addirittura inesistente.**

Le innumerevoli catastrofi naturali degli ultimi anni: uragani e inondazioni non hanno fatto altro che aggravare una situazione economica e sociale dove l'1% della popolazione (circa 30 famiglie) detiene il 46% del reddito nazionale.

All'instabilità politica, come spesso accade, si accompagna anche l'insicurezza sociale e la violenza quotidiana che la stessa missione dei caschi blu dell'Onu, presente nel paese, non riesce a fronteggiare per cui la popolazione haitiana non si sente assolutamente protetta.

**Il terremoto del 12 gennaio 2010 è stato devastante per questo paese: 250.000 morti e un milione e mezzo di persone senza casa, senza acqua, senza elettricità, senza condizioni minime di tutela sanitaria che gli aiuti internazionali, a volte più promessi che reali, non riescono ad affrontare per la strutturale mancanza di un assetto istituzionale che possa gestire la situazione. Questo è uno dei motivi della veloce diffusione dell'epidemia di colera che ha causato, finora, quasi 4.000 morti.**

In questo contesto sostenere esperienze, anche piccole, che si pongono sul terreno del rapporto diretto con le comunità locali che, con fatica, tentano la via dell'autorganizzazione diventa un modo decisivo di contribuire, non solo a parole, allo sviluppo di un processo di transizione democratica che, almeno alle sue origini, è stato fra i più originali e partecipati dell'intera Latinoamerica.

## Attività dell'Associazione per la Pace per Haiti

**Dal 1995 fino al 2004 l'associazione per la Pace di Padova ha sostenuto attività sul piano educativo sostenendo una scuola primaria, la Scuola Libertè, situata a Cité Soleil, la bidonville più grande e più degradata di Port au Prince, la capitale Haitiana.**

Ha inoltre attuato forme di sostegno allo sviluppo delle radio popolari, strumento fondamentale per fornire informazioni sulla situazione del paese e per attivare forme di organizzazione popolare in un paese in cui mancano completamente infrastrutture di comunicazione che permettano spostamenti rapidi e con un tasso di analfabetismo molto alto.

A queste attività si sono aggiunte anche forme di collaborazione con altre associazioni ed ONG padovana come la Rete Radié Resh e l'Associazione Cooperazione e Solidarietà ACS.

In quest'ambito il Comune di Padova ha ospitato in più occasioni, esponenti della società civile haitiana che hanno partecipato alle varie assemblee dell'Onu dei Popoli nell'ambito della marcia per la pace Perugia Assisi fin dal 1995 e a convegni organizzati in collaborazione con il dipartimento Diritti Umani dell'Università di Padova.

Dopo il terremoto è stato dato vita ad un coordinamento per Haiti con altre Associazioni e Ong padovane: Rete Radié Resh, ACS, Fratelli dell'Uomo, Angoli di Mondo che attraverso iniziative di informazione, cineforum e concerti ha raccolto fondi che sono stati devoluti, direttamente, alle popolazioni colpite.

## Scopo del progetto

Nella situazione descritta in premessa risulta che una della criticità più evidenti del paese è la mancanza di energia elettrica che colpisce soprattutto le attività della popolazione più povera ed indifesa. Viene limitata o impedita la stessa vita quotidiana e resi difficili i rapporti sociali nel loro complesso.

La mancanza di illuminazione favorisce la delinquenza e l'aumento degli atti criminali soprattutto nelle zone povere.

Questa condizione inoltre rende difficoltosa l'attività medica e l'approvvigionamento di acqua potabile, incrementa la vulnerabilità ambientale e in definitiva determina l'impossibilità per la popolazione di avere una qualità della vita anche minimamente decente.

La diffusione veloce della epidemia di colera che sta affliggendo la colazione haitiana è stata favorita da situazione di assoluta mancanza di norme igieniche accettabili

## Il progetto

Il progetto servirà due comunità: la comunità costiera di Malingue e la comunità montana di Fondol che sono situate nel distretto di Cabaret, nell'Artibonite – dipartimento ovest della Repubblica di Haiti.

Queste due comunità da diversi anni sono in rapporto con la Rete Radié Resh di Padova che ha promosso alcuni piccoli progetti di scolarizzazione e di salute in partenariato con l'organizzazione contadina FDDPH – Forza per la Difesa dei Diritti dei Contadini Haitiani. Questa organizzazione contadina è stata fondata ed animata da Elaine Printemps "Dadou" che, lo scorso anno è stata assassinata durante un tentativo di rapina a Cité Soleil. Dadou è stata più volte a Padova e ricevuta dal Sindaco in diverse occasioni.

In queste due comunità, nell'ambito di un progetto più vasto di sviluppo di infrastrutture sanitarie che sta implementando la Ong della Repubblica Dominicana IDEPAC – Istituto Dominicano di Educazione Per l'Azione Comunitaria, si costruiranno due centri di salute.

I centri saranno elettrificati con energia solare.

L'Associazione per la Pace intende contribuire all'acquisto dei Pannelli fotovoltaici e delle batterie necessarie

Beneficiari del progetto saranno 102 famiglie della comunità di Malingue e 119 famiglie della comunità di Fondol per una popolazione totale di 1.140 abitanti.

## Costo del progetto

### Centro di salute di Malingue:

- un generatore solare da 720W e 4 pannelli fotovoltaici da 180W 2.000,00 € (2.600 US\$)
- banco da 8 batterie da 100Ah – 12 V 1.450,00 € (1.880 US\$)

### Centro di salute di Fondol:

- un generatore solare da 900W di 5 pannelli fotovoltaici da 180W 2.500,00 € (3.250 US\$)
- banco da 10 batterie da 100Ah – 12 V 1.810,00 € (2.350 US\$)

**TOTALE 7.760,00 € (1)**

(1) Il costo in euro è stato calcolato al cambio di 1 US\$ per 1,3 €

### NOTA 1

## L'Indice di Sviluppo Umano (I.S.U.):

“ è un indicatore che tiene conto della qualità della vita.

E' calcolato su tre parametri: **la speranza di vita, la conoscenza (alfabetizzazione e grado di istruzione) ed il reale potere di acquisto.**

Esso rappresenta un'alternativa al **PIL -Prodotto Interno Lordo** per misurare il progresso socio-economico dei paesi.

**La sua utilità consiste nel non legare la nozione di sviluppo al solo reddito pro capite.”**

Dalla rivista “Egitto”

**SCHEDA 1**

<b>indicatori</b>	<b>HAITI</b>
<b>Capitale</b>	Port au Prince
<b>Superficie</b>	27750 kmq
<b>Indice di sviluppo umano</b>	<b>0,532</b> (0,947 per l'Italia)
<b>Popolazione</b>	8.773.000
<b>Mortalità infantile</b> (sotto i 5 anni)	117 su 1.000 nati vivi
<b>Mortalità materna</b>	680 per 100.000 nascite
<b>Medici</b>	25 per 100.000 abitanti
<b>Speranza di vita</b>	53 anni
<b>Analfabetismo</b>	52% della popolazione adulta
<b>PIL pro capite</b>	400 dollari US
<b>Debito estero</b>	1.225 milioni di doll. US
<b>Importazioni</b>	1375 milioni di doll. US
<b>Esportazioni</b>	469 milioni di doll. US

Fonte: Guida del mondo 2007/2008  
Ed. EMI