



L'ACCESSO ALL'ELETTRICITÀ

è indispensabile per lo **SVILUPPO
UMANO** ed **ECONOMICO**

L'elettricità, condizione essenziale allo sviluppo



Elettrici senza frontiere - l'energia dello sviluppo onlus

- ▶ Un campo d'azione molto specifico: **dare accesso all'energia elettrica e all'acqua** alle popolazioni più sfavorite del mondo
- ▶ Una onlus la cui attività è realizzata al **100% da volontari**
- ▶ Una onlus che **"aiuta quelli che aiutano"** rispondendo alle sollecitazioni degli attori della solidarietà internazionale (ONG, associazioni di paesi emergenti, organizzazioni internazionali - UNHCR, Banca Mondiale, Croce Rossa, ecc. - onlus, collettività, istituzioni)



Elettrici senza frontiere, una rete europea

- ▶ Una onlus che sviluppa delle **soluzioni perenni**
 - Trasferita delle competenze e training
 - Organizzazione della manutenzione e del suo finanziamento
- ▶ Una onlus **italiana nuova, che si appoggia su una rete europea**
 - *Electriciens sans frontières* in Francia
 - *Elektriker ohne grenzen* in Germania
 - 30 anni d'esperienza con gli attori d'eccellenza del settore
 - 1.100 volontari professionisti della filiera elettrica in Europa



Eletttrici senza Frontiere onlus, cosa fare?

Realizzare tre tipi di progetti



Progetti di sviluppo

installazioni solari per centri di salute (luce, frigorifero per medicinali, pompaggio e purificazione acqua)



Azioni di emergenza/ post-emergenza

Illuminazione pubblica nei campi dei rifugiati, kit solari per ricarica dei cellulari



Perizie*/Formazione

Audit di conformità e messa in sicurezza di tutte le installazioni elettriche di "Medici senza frontiere" nel mondo

* Eletttrici senza frontiere onlus agisce come perito su un progetto di un'altra struttura

Eletttrici senza frontiere onlus, la prima missione

Installazione di pannelli solari, di batterie e di una rete di lampadine a basso consumo in un centro sanitario a Voka, nel sud del Congo Brazzaville

► Centro sanitario

- tenuto dalle Sorelle della Divina Provvidenza, con un raggio d'azione di circa 200 km²
- **ma senza luce e con un solo frigorifero a petrolio per conservare vaccini e medicinali**
- missione: cura dei malatti (paludismo, ecc.), campagne di vaccinazione, assistenza al parto e post-partum, distribuzione medicinali

► La nostra azione

- concezione dell'installazione (due volontari)
- trasporto del materiale in loco (pannelli solari e accessori, cavi, lampadine)
- installazione del materiale (tre volontari)

► I donatori

- materiali donati da Legrand/BTicino,
- batterie acquistate in loco
- costo della missione (materiali, assicurazioni, biglietti aerei, ecc.) pagato con i doni in denaro di aziende e istituzioni

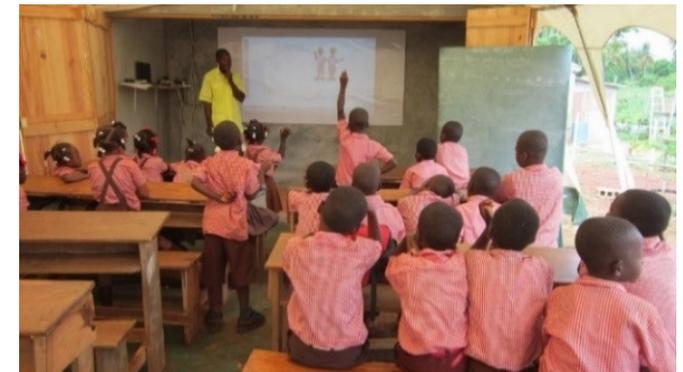
Eletttrici senza frontiere onlus, le missioni in preparazione

- ▶ **Nepal: riparazione di piccole centrali idro danneggiate dal terremoto**
 - Primo step
 - Missione di due volontari qualificati per fare una valutazione (studio d'ingegneria, inventario del materiale da comprare in loco o da importare, individuare piccole imprese locali, budget)
 - Secondo step
 - Ricerca fondi, acquisto materiale (eventuale dono da aziende partner)
 - Terzo step
 - Nuova missione dei due volontari per supervisionare intervento delle piccole imprese locali nella realizzazione dei lavori e quindi assistere alla rimessa in produzione delle centrali

 - ▶ **Kenya: installazione di pannelli solari e pompe sommerse per fornire energia elettrica e acqua nei villaggi Masai di Ilkiremisho e Purko**
 - Primo step (già realizzato)
 - Studio d'ingegneria per dimensionamento intervento e preparazione progetto dettagliato
 - Secondo step
 - Ricerca fondi, acquisto o dono del materiale
 - Terzo step
 - Installazione del materiale (quattro volontari, due italiani e due francesi, supportati da mano d'opera locale)
-

Svillupo di Eletttrici senza frontiere onlus in Italia: 6 obiettivi chiari

- ▶ **Strutturare** l'associazione con rigore ed efficienza
- ▶ **Identificare i volontari** e verificare le loro competenze e disponibilità
- ▶ **Realizzare con la rete europea ogni anno una cinquantina di nuovi progetti**, efficienti e con impatti forti
- ▶ **Realizzare campagne di raccolta fondi verso aziende, istituzioni, cittadini**
- ▶ **Iniziare una dinamica d'innovazione e di capitalizzazione d'esperienza**
- ▶ **Sensibilizzare la società civile italiana** alle sfide dell'accesso all'energia



Eletttrici senza frontiere onlus ha bisogno di voi



INSIEME A NOI PER L'ACCESSO ALL'ENERGIA ELETTRICA PER TUTTI

SOSTIENI LA NOSTRA ASSOCIAZIONE

www.eletttricisenzafrentiere.org

info@eletttricisenzafrentiere.org

segui su    