PROGETTO DISPENSARIO A FEYA

REPUBBLICA DEL MALI - AFRICA OCCIDENTALE

Oggi puoi aiutare a finanziare un progetto ambizioso che JOLIBA vuole concretizzare e portare a termine: la costruzione, in un villaggio dell'Africa più remota, di un DISPENSARIO medico con il quale possa essere garantita l'assistenza sanitaria di base, e in particolare dove sia possibile accompagnare le donne durante la gravidanza e assistere i bambini.

LA REALTA' PROPONENTE

JOLIBA è un'Organizzazione di Volontariato apolitica, apartitica, senza scopo di lucro, che persegue esclusivamente finalità di utilità sociale. Essa si propone di operare, in Italia e all'estero, nel campo della solidarietà internazionale e della cooperazione allo sviluppo, e di promuovere, attuare e diffondere i principi della tutela del patrimonio ambientale e storico-culturale e dello sviluppo sostenibile. JOLIBA realizza programmi, iniziative e progetti volti a favorire lo sviluppo economico e la promozione culturale e sociale delle popolazioni dei Paesi in via di sviluppo del Sud del mondo; combina gli obiettivi di sviluppo socio-economico e di tutela delle risorse ambientali e culturali come mezzi per attuare una corretta pianificazione e gestione del territorio.

JOLIBA nasce dalla volontà di un gruppo di amici che dal 2006 sostiene attivamente progetti di sviluppo e attività a favore delle fasce più deboli della popolazione locale.

Grazie alla frequente presenza in loco dei volontari dell'associazione gli aiuti e i progetti sono mirati alle necessità di un Paese in via di sviluppo.

JOLIBA è un'associazione giovane, ma ha già al suo attivo alcuni progetti importanti che consistono principalmente:

- nell'acquisto di beni di prima necessità o utili a svolgere varie attività: nel giro degli ultimi 3 anni abbiamo spedito in Mali più di 50 tonnellate di riso;
- costruzione di un asilo "Jardin d'enfant JOLIBA" a Malibougou, uno dei quartieri più poveri di Kati, oggi frequentato da un centinaio di bimbi;
- sostegno alla costruzione di un pozzo nel villaggio di Koundougou, a 80 km da Bobo Dioulasso, Burkina Faso;
- acquisto di attrezzature e materiale per dare lavoro a giovani ragazzi, grazie al progetti di pavimentazione strade;
- l'acquisto di un terreno, non adatto all'agricoltura, per la coltivazione di *Jatropha curcas*, per produzione di energia dalle piante;
- il sostegno alle attività di educazione giovanile delle Missioni cattoliche di Kati, Mali e Bobo Dioulasso, Burkina Faso.

IL CONTESTO SOCIALE

Situato nel cuore dell'Africa Occidentale, il Mali si estende su una superficie di 1.241.000 km². Paese senza sbocco sul mare, la cui capitale, Bamako, si trova a 1.230 km da Dakar (Senegal), a circa 1.000 km da Conakry (Guinea) e a 900 km da Abidjan (Costa d'Avorio). I Paesi che confinano con il Mali sono 7: l'Algeria, a nord, la Costa d'Avorio e la Guinea a sud, Niger e Burkina Faso, ad est, la Mauritania e il Senegal a ovest. Il Mali è la terra che ha visto nascere le più antiche civiltà umane, culla dei grandi imperi medievali del Ghana, Mali, Songhai, il regno di Segou, dei Bambara, lo Stato teocratico dei Fulani e quello dei Tukulor. La Repubblica del Mali prende il proprio nome dall'impero che più di tutti ha visto grande e ricco questo stato: il grande impero del Mali.

Oggi però, dopo anni di colonizzazione e sfruttamento, la situazione sanitaria in cui versa il paese è disastrosa, come del resto lo è in tutto il "Continente Nero". La mortalità infantile è molto elevata: su mille neonati ne muoiono più di cento entro il primo anno di vita, e 180 nei primi cinque anni. Quattro gravidanze su cento si concludono con la morte del feto, e 1800 su 100.000 sono le morti delle partorienti. L'assistenza al parto, nei villaggi, viene fatta dalle "mammane" che non hanno nessuna preparazione professionale. Per questa ragione, quando si verificano parti difficili, non potendo intervenire con taglio cesareo, la morte di madre e figlio, o di uno dei due, è certa. Nei villaggi non esiste il medico e molto spesso si fa affidamento sulle cure tradizionali.

GLI OBIETTIVI

Come in tutte le regioni dell'Africa sub-sahariana, nel villaggio di Feya **le malattie tropicali** come malaria, diarrea, tubercolosi, parassitosi, e **alcune epidemie** come la meningite e l'infezione da HIV decimano la popolazione. A questo si aggiungono moltissimi casi di **perforazioni intestinali** da tifo e da tubercolosi intestinale. Occlusione intestinale da parassitosi, strozzamento delle ernie o laparocele rappresentano la maggiore percentuale di morte in questa zona. In tutto questo, i più vulnerabili sono i bambini, i giovani e le donne in gravidanza. Queste malattie costano la vita a molti in poco tempo.

L'Ospedale più vicino relativamente ben attrezzato per la presa in carico dei pazienti gravi è a più di 80 km, una distanza enorme in queste condizioni; per arrivarci occorrono ore e ore di viaggio. Quasi mai si arriva in tempo.

Il nostro sogno è trasformare questa situazione attraverso la creazione di un dispensario medico e renderlo in grado di portare un primo soccorso efficace alla popolazione sia di Feya sia dei villaggi vicini.

Il dispensario, oltre il suo ruolo primario, avrà anche il compito di dare un'educazione sanitaria a tutti coloro che lo frequentano ed alcune informazioni supplementari per quanto riguarda un modo semplice di evitare alcune malattie: il bere acqua potabile; mangiare cibi sani; vivere in un ambiente pulito e in case bene curate; un tipo di educazione sanitaria che manca completamente nel contesto dei villaggi.

IL PROGETTO

Il villaggio di Feya si trova a circa 90 km da Bamako, la capitale del Mali, nel bruss, in una regione arida ed isolata, dove i numerosi abitanti vivono in piccole capanne di fango e paglia. In questa regione, oltre al problema dell'acqua, oltre alla miseria e alla povertà, occorre fare i conti con l'assenza di un'adeguata assistenza sanitaria.

Il villaggio di Feya – Agosto 2014

Gli abitanti vivono di agricoltura e piccoli allevamenti di bestiame (capre, animali da cortile, qualche mucca). Le case sono le tipiche capanne di fango e paglia, ovviamente senza energia elettrica; per l'acqua ogni famiglia si trova un posto dove prelevarla, sia esso un pozzo, una fonte o una pozzanghera di raccolta dell'acqua piovana. Nel villaggio non ci sono strade perché non c'è neanche una macchina.

Il villaggio di Feya – Agosto 2014

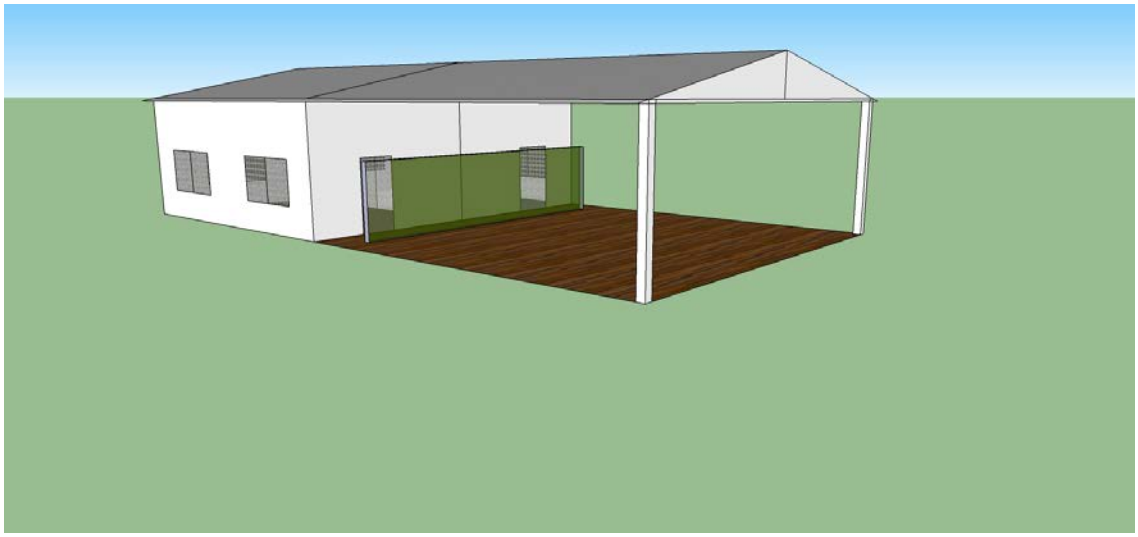
L’idea di realizzare un dispensario a Feya, nasce proprio dalla richiesta di aiuto che ci è stata fatta dagli abitanti del villaggio. Purtroppo questo villaggio si trova molto lontano dalle altre strutture sanitarie presenti in quella regione, e troppo spesso si assiste a delle morti assurde, che si potrebbero benissimo evitare con un semplice intervento ambulatoriale o la somministrazione di qualche medicinale.

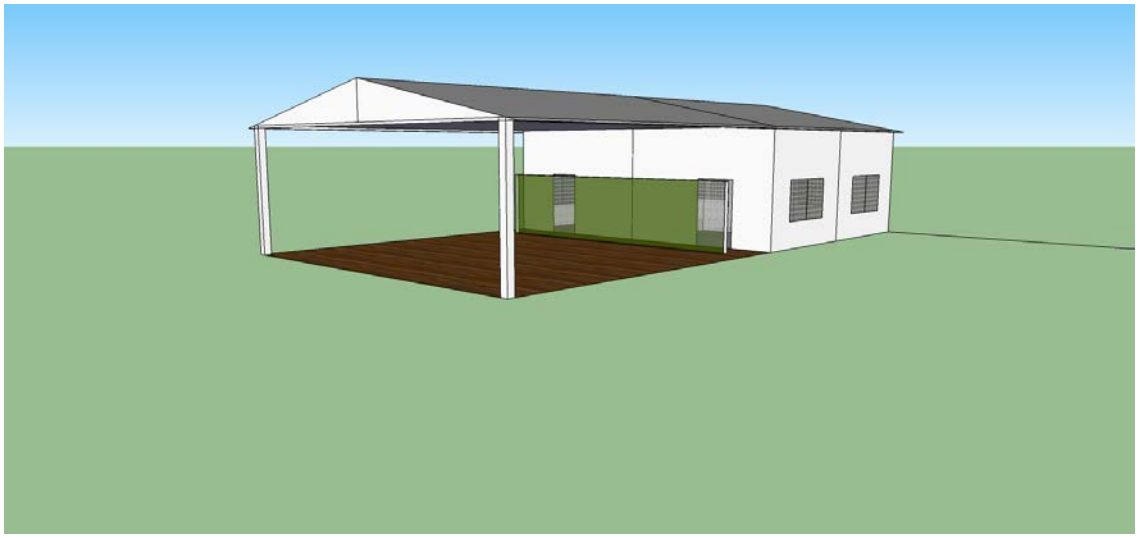
Il villaggio di Feya – Agosto 2014 – incontro con gli uomini del villaggio

Il progetto prevede:

- la realizzazione di una struttura idonea ad ospitare un dispensario composto da sala d’attesa, ambulatorio, sala ricovero e magazzino;
- realizzazione di un pozzo di acqua potabile limitrofo al dispensario, dotato di una pompa a sistema solare;
- impianto fotovoltaico per fornire elettricità alla struttura;
- l’acquisto delle strutture d’arredo interno ed esterno;
- l’acquisto di materiale medico da ambulatorio e medicine;
- formazione di una figura professionale in grado di prestare soccorso e le prime cure;
- sostegno economico per i primi tre anni di attività.

Il villaggio di Feya – Agosto 2014 – scelta del luogo di realizzazione del dispensario medico





COSTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA, DI IMPIANTO ELETTRICO FOTOVOLTAICO, POZZO E POMPA A SISTEMA SOLARE

REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA

Matériaux					
Désignation	unité	Quantité	Qualité	Prix Unitaire	Montant
Pierre	Chargement	0	Moellon	65000	Contribution du village
Pierre	7m3	0	gravillon	35000	Contribution du village
Sable	7m3	16	Gro grain	74000	1184000
Sable	7m3	7	Petit grain	77000	539000
Ciment	Tonne	12	Bélier	105000	1260000
fer	Barre	48	HA12	5000	240000
fer	Barre	42	HA10	4000	168000
fer	Barre	53	HA6	2000	106000
fer	Rouleau	7	Fil d'attache	1500	10500
fer	Tôle	125	Feuille ondulée	4200	525000
fer	Barre	33	cornière 40	14000	462000
fer	Tôle	11	Feuille noire 8	8500	93500
fer	Barre	16	T 25	5000	80000
fer	Barre	8	40/27	6000	48000
fer	Barre	4	Pare Close	19000	76000
fer	Barre	10	Doble Z	4000	40000
fer	Barre	23	tube carré	3750	86250
contre plaqué	fueille	90	3mm	8000	720000
Peinture	seau	11	exter/intérieur	19000	209000
colorant	tube	6	jaune/ rouge	1000	6000
fer	Barre	18	cornière 50	15000	270000
VITRE	PLQUE	12	30MM	65000	780000
Carreaux	m2	200	lisse	8000	1600000
siège	Complet	5	Turque	37500	187500
Terre	chargement	0	Laterite	17500	Contribution du village
Eau	Baril	0	200L	1000	Contribution du village
			Total Matériaux		8690750

Main d'œuvre					
Travaux du chantier détaillés		Nombre de matériels ou ouvriers	Prix/ unité ou salaire/personne	Montant	Délais d'exécution
nettoyage du terrain		8	0	Contribution du village	
Nivelage du terrain et Implantation		8	0	Contribution du village	
Fouille	fondation et semelle	2	0	Contribution du village	
	fausse et déblais	5	0	Contribution du village	
Réalisation de la fondation		9	3500	94500	3
Réalisation de parpaing		10	3500	245000	7
Elévation		12	3500	378000	9
Ferraille		5	3500	52500	3
Toiture		20	3500	140000	2
fabrication des bais(Portes et fenêtres)		9	3500	157500	5
Montage des baies (Portes et Fenêtres)		4	3500	28000	2

Plomberie	3	3500	31500	3
crépissage	18	3500	252000	4
Carrelage	4	3500	70000	5
Dallage	4	3500	70000	5
Peinture	9	3500	94500	3
	Total Main d'Œuvre		**1613500**	
	Nombre de jours globales		**61**	
	suivi et control CFA		**1132857**	
	TOTAL GENERALEN CFA		11437107,1	
	TOTAL GENERALEN €		17595,55	

IMPIANTO ELETTRICO

MATERIAUX					
Désignation	Unité de mésure	Quantité	Qualit	Prix U	Montant
Générateur Photovoltaique	Watt crett	2500	liu yuan	430	1075000
suport du Generateur	Unité	10	en fer	20000	200000
Regulateur	30A 12/24	5	youcoo	40000	200000
Inverseur	5kw	1	Wenzhou Zhente	500000	500000
Banque de stocage	Wh	50000	JYC	30	1500000
fils electriques	125Ø	25	ruloto	3500	87500
Ampoule led	8kw	24		3500	84000
Accessoires d'installation		1		35000	35000
ventilateur	18w	5	Evernal	20000	100000
transport	vehicule	1		150000	150000
total					3931500
TOTAL €					6048,462

MAIN D'ŒUVRE					
Travaux du chantier détaillés		Nombre de matériels ou ouvriers	Prix/ unité ou salaire/personne	Montant	Délais d'exécution
Installation Générateur photovoltaique		3	3500	21000	2
Installation des kits		3	3500	21000	2
Cablage		3	3500	52500	5
installation des ampoules		3	3500	31500	3
installation des Accessoires		3	3500	21000	2
installation des ventilateurs		3	3500	21000	2
TOTAL MAIN D'OEUVRE				**168000**	
suivi et control				297142,9	
JOURS DU TRAVAIL				16	
TOTAL GENERALEN CFA		**4396642,857**			
TOTAL GENERALEN €		**6764,065934**			

POZZO E IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER POMPAGGIO ACQUA

EAUX					
Désignation	Unité de mésure	Quantité	Qualit	Prix U	Montant
plaque solaires	WC	3600	liu yuan	430	1548000

inverteur	3000W	1	Wenzhou Zhente	300000	300000
pompe	submercible	1	Zhengzhou Hailong	425000	425000
tyau	30Φ	15	roulau propylene	35000	525000
chateau	2000L	1	propylene	225000	225000
accessoire robinet		5		10000	50000
forage		1		3500000	3500000
transport		1	vehicule	150000	150000
total					6723000
			totaux CFA	6723000	
			totaux euro	10343,07692	

MAIN D'ŒUVRE					
Travaux du chantier détaillés		Nombre de matériels ou ouvriers	Prix/ unité ou salaire/personne	Montant	Délais d'exécution
forage		2	3500	28000	4
Installation Génerateur photovoltaique		6	3500	21000	1
Installation des kits		6	3500	21000	1
Cablage		1	3500	3500	1
installation de la pompe		4	3500	42000	3
installation de la tuyauterie		3	3500	63000	6
installation du chateau		3	3500	42000	4
installation des robinets		3	3500	52500	5
TOTAL MAIN D'OEUVRE				**273000**	
suivi et control				464285,7	
JOURS DU TRAVAIL				25	
TOTAL GENERALEN CFA		**7460285,714**			
TOTAL GENERALEN €		**11477,36264**			

TOTALE SUDDIVISO NELLE TRE FASI DI CANTIERE

fase I Réalisation du Batiment		
	CFA	€uro
Materiaux	8690750	13370,38
Main d'oeuvre	1613500	2482,308
suivi et control	1132857,14	1742,857
TOTAL	**11437107,1**	**17595,55**
FASE II Electricite		
Materiaux	3931500	6048,462
Main d'oeuvre	168000	258,4615
suivi et control	297142,857	457,1429
TOTAL	**4396642,86**	**6764,066**
FASE III Forage et Systeme de Pompage Solaire		
Materiaux	6723000	10343,08
Main d'oeuvre	273000	420
suivi et control	464285,714	714,2857
TOTAL	**7460285,71**	**11477,36**
TOTAL GENERAL	**23294036**	**35836,98**

COME AIUTARCI

Chiunque volesse contribuire alla costruzione del DISPENSARIO MEDICO nel villaggio di Feya, in Mali, può devolvere offerte sul nostro conto corrente ...

- tramite bollettino postale c/c 1010750279 intestato a JOLIBA

- tramite bonifico bancario IBAN IT51C0760111300001010750279 intestato a JOLIBA ***specificando "progetto dispensario medico a Feya" nella causale del bonifico.***

Vi terremo sempre informati su tutte le novità ed i progressi nella realizzazione del nostro progetto.

GRAZIE DI CUORE!