

Responsabile di progetto Cristina Cappelletti cappelletti.cristina@gmail.com

PROGETTO: **TERRA DI SPERANZA - LAND OF HOPE**

FINALITA' : *Migliorare la qualità della vita dei bambini e delle loro famiglie, delle zone rurali del Western Laikipia, con programmi di alfabetizzazione e professionalizzazione delle donne, nel rispetto sin dalla prima infanzia per l'ambiente.*



PAESE D'INTERVENTO KENYA

LOCALITA' WESTERN LAIKIPIA

DURATA 3 ANNI

OBIETTIVO SPECIFICO: FORNIRE ALLA COMUNITA' UN COMPLESSO ECO COMPATIBILE DI SCUOLA CON I DIVISIONE MORAN NEL NORTH KENIA

**PROTOCOLLO OPERATIVO PROPOSTO**

**PREMESSA**

Quanto appreso nell'infanzia resta per tutta la vita ed ha una influenza per lungo tempo sul futuro comportamento degli adulti e sul conseguimento dei loro obiettivi.

In Kenya la scuola elementare è obbligatoria, i bambini passano gran parte della loro infanzia a scuola: tuttavia le scuole primarie, principalmente nelle aree rurali più povere, sono totalmente inadeguate. Si tratta per lo più di costruzioni di fango decrepite e fatiscenti, buie, piccole ed antigieniche che mancano dei più elementari servizi e attrezzature, materiali, libri, servizi igienici ed acqua corrente. Inoltre non esistono insegnanti adeguatamente preparati e motivati.

Nell'età in cui la naturale curiosità e l'ansia di imparare deve essere sostenuta da un insegnamento creativo e da ambienti felici e positivi, tendenti ad incrementare la conoscenza e a creare infinite possibilità, la maggior parte dei ragazzi africani delle aree rurali sono confinati in baracche miserabili simili a prigioni, in totale contrasto con i magnifici paesaggi naturali e gli infiniti spazi entro i quali le scuole sono costruite.

La gran parte delle ragazze Keniote ha figli fuori dal matrimonio in età adolescenziale ed esse sono le uniche responsabili della cura e dell'educazione dei loro figli. Il GMF/GAC ha immediatamente realizzato che le disperate condizioni delle madri nubili e senza lavoro le condannano, assieme alla loro prole, a una vita di miseria e di grande fatica.

Questo può e deve essere cambiato

Nel costruire una scuola è essenziale usare creatività ed immaginazione, impiegando per lo più materiali locali, adottando metodi di costruzione eco-compatibili tenendo in considerazione e rispettando la natura circostante, stimolando i ragazzi sin dall'inizio ad ascoltare, vedere, imparare dall'ambiente intorno a loro. Al tempo stesso le madri devono essere motivate, educate e addestrate a far crescere una famiglia sana, insegnando loro nozioni scolastiche di base sull'igiene, sulla cura e salute dei bambini e messe in grado di migliorare la loro vita grazie a un guadagno semplice e sostenibile svolgendo alcune piccole attività. Si tratta di una opportunità vincente, non difficile da attuare e siamo determinati a dimostrare che è possibile realizzarla nella "TERRA DI SPERANZA" WESTERN LAIKIPIA.

## REFERENTI LOCALI

La Gallman Memorial Foundation (GMF) e la la Gallman Africa Conservancy, USA (GAC)

La GMF/GAC è una organizzazione caritatevole non-profit attiva nella Ol ari Nyiro Laikipia Nature Conservancy (protezione/riserva), Laikipia Ovest, nel nord del Kenia, una oasi di biodiversità e di riserve naturali nelle immediate vicinanze di Ol Moran. È stata creata da Kuki Gallman, scrittrice ed ambientalista, per onorare la memoria di suo marito e di suo figlio, Paolo Gallman e Emanuele Pirri Gallman entrambi tragicamente morti in Kenya.

Oltre che in attività di salvaguardia ambientale, culturali, pedagogiche, artistiche, riguardanti la biodiversità, lo sport per la pace, progetti per la protezione della fauna e flora selvatica, la GMF/GAC è attiva in progetti di attenuazione della povertà, nella cura della salute pubblica, ed ha costruito ed equipaggiato, nel 2006, una clinica locale modello e un centro per la salute, scuole e laboratori. Ha costruito e donato strade, serbatoi per l'acqua e uffici, ha donato sistemi solari e mulini posho ai residenti locali, ha procurato balle di fieno ai pastori e borse di studio agli studenti bisognosi.

La GMF individua i bisogni della comunità ed è totalmente impegnata in questo progetto.

La divisione Ol, Western Laikipia, nel Kenia del nord è composta da varie tribù, prevalentemente Kikuyu, Turkama, Pokot Nandi e Samburu, i cui componenti sono tutti al di sotto della soglia di povertà.

Comprende circa 90.000 abitanti adulti, di cui almeno la metà sono donne, e tra 70.000 e 90.000 ragazzi di età inferiore ai 18 anni. La maggioranza della popolazione è composta da contadini o pastori assistiti con oltre il 90% delle donne analfabete, madri nubili e senza lavoro.

Nel 2006 la GMF ha realizzato una Clinica di maternità ed un Centro Salute per la Comunità Ol Moran dove le donne possono almeno partorire in condizioni di sicurezza e di igiene.

Nella metà degli anni 90 la Gallman Memorial Foundation (GMF) ha costruito, su richiesta della popolazione locale, una estensione della scuola elementare governativa di Mutaroinun, un' area estremamente povera della zona, provvedendo altresì, per molti anni, alla fornitura di libri, materiale scolastico e insegnanti volontari.

Tuttavia la scuola esistente non ha adeguati servizi igienici, manca l'elettricità, non vi è una cucina dove cucinare il pranzo, né un impianto idraulico. Le malattie che originano dall'acqua sono responsabili della stentata crescita e delle numerose difficoltà di apprendimento da parte di ragazzi delle zone rurali. È stato appurato che inadeguati servizi igienici, o la mancanza di servizi igienici separati per le ragazze, sono la causa della drammatica diminuzione della frequenza scolastica femminile e del loro scarso apprendimento.

La mancanza di fondi della comunità per la manutenzione ordinaria, le recenti siccità ed alluvioni seguite da forti venti hanno provocato un irreversibile logoramento da condizioni atmosferiche. Inoltre le infestazioni da topi e da termiti hanno deteriorato la struttura originale in modo irreparabile; la scuola, costruita per 70 allievi, ora ne ospita più di 190, le strutture sono fortemente decrepite e rischiose sia per la salute che per la sicurezza.

Gli insegnanti governativi sono sotto pagati e le disastrose condizioni delle strutture fanno sì che il livello degli insegnanti qui assegnati sia il più basso della zona.

Al culmine della grande siccità del 2009, con conseguente carestia e rischio per milioni di Kenioti di morire di fame, la GMF ha gestito per oltre un anno un asilo di emergenza per i bambini poveri e un programma alimentare di emergenza tuttora in corso. Ha anche organizzato un corso di alfabetizzazione di base per le donne Pokot adulte riscontrando una grande partecipazione ed un grande entusiasmo per l'iniziativa. (vedi: [www.galmankenia.org/news](http://www.galmankenia.org/news)).

GMF/GAC ha constatato che, anche se analfabete, la maggior parte delle donne sono volenterose e veloci nell'apprendere e che hanno una dote naturale e un talento istintivo per la costruzione di oggetti

di artigianato. Una fantastica precisione, perizia ed immaginazione, capacità di seguire accuratamente disegni e modelli complessi sono qualità comuni e le donne potrebbero, (se aiutate con un apprendimento di base, con materiali, con un luogo dove immagazzinare i loro manufatti e con un sistema di commercializzazione, normalmente al di là delle possibilità delle donne contadine delle zone remote), produrre oggetti di alta qualità che possono essere venduti con un sostanziale profitto garantendo loro un regolare reddito.

GMF/GAC ritiene che combinare l'istruzione e la formazione professionale delle donne adulte con una educazione moderna ed illuminata relativa all'alimentazione e la cura della salute dei loro piccoli, seguendo un progressivo schema di formazione professionale e con la creazione di una scuola per l'infanzia/primaria, da ingrandire col tempo, sia vitale per alleviare e migliorare le loro condizioni e creare una generazione di adulti responsabili.

## **TERRA DI SPERANZA**

Fondatrice del GMF, Kuki Gallmann con sua figlia Sveva, acquistò circa 300 acri (150 ettari) di terra buona ed ancora vergine all'estremità occidentale della loro casa a West Likipia, Ol ari Nyiro/Laikipia Nature Conservancy (riserva) in un'area facilmente accessibile alle comunità locali di donne e bambini allo scopo di creare un complesso comunitario modello.

Esse hanno creato un'entità locale Keniana - Land of Hope/LOH – (Terra della Speranza) a cui hanno donato la proprietà della terra.

Scopo della LOH è di costruire, in fasi successive e non appena i fondi saranno disponibili, un progetto Comunitario modello a beneficio delle Donne, dei Figli, e delle famiglie della zona.

Inizialmente includerà una semplice scuola professionale e di alfabetizzazione femminile ed una pre-scuola/asilo nido per i loro figli, completa di servizi igienici, cucina, deposito, zona artistica e uffici. Appena i finanziamenti saranno disponibili, verranno aggiunte classi di scuola elementare ed altre strutture ed installazioni come un orto biologico, un vivaio, aree sportive, piste di atletica ed altro.

LOH aspira anche a costruire una semplice infermeria/clinica dove medici volontari potranno periodicamente fornire cure sanitarie di base ai bambini ed alle loro madri.

Le scuole in Kenia devono essere ubicate a breve distanza dalle abitazioni di nativi in quanto vengono raggiunte solo a piedi.

L'area donata al progetto **TERRA DI SPERANZA** si trova a distanze percorribili a piedi dalla maggior parte dei villaggi ed si trova proprio sul confine con l'Ol ari Nyiro.

La costruzione inizierà appena i fondi saranno disponibili.

Proponiamo di iniziare con un centro professionale ed un asilo, servizi igienici, cucina, deposito ed un piccolo ufficio; altre classi seguiranno appena possibile. Schemi naturali ispireranno il progetto che sarà basato su un modello eco-compatibile possibilmente parzialmente realizzato con mattoni di creta impastata con paglia.

Si prevede per il buon mantenimento dell'area e delle strutture un posto di impiegato per il collegamento con la comunità, ed anche di manutentore della scuola ed un altro posto di guardiano notturno.

L'accesso dei donatori e degli sponsor ed il loro attivo coinvolgimento sarà benvenuto e garantito in ogni momento. Le donazioni in contanti o in natura saranno accettate con gratitudine ed usate in modo trasparente solo per il progetto. Un comitato verrà istituito per supervisionare e monitorare la costruzione e le attività.

## **STRUTTURE SCOLASTICHE ESISTENTI**



### **COSTI E MATERIALI**

I costi sono basati su preventivi di precedenti costruzioni. Quelli ora indicati sono da considerare come una bozza da aggiornare quando I disegni architettonici saranno finalizzati.

### **PHASE 1**

#### **STAGE 1**

#### **Digging of WELL/ PLUMBING/WATER SYSTEM**

**THIS ACTIVITY QUOTED FOR OVER, 30,000 \$  
HAS BEEN FUNDED BY COCA COLA EAST AFRICA.**

Water is vital. In addition to the complex use, free drinking water and carrying containers will be made available to women daily to carry back home.

#### **Bore Hole:**

**AWARDED CONTRACTORS: THE CATHOLIC DIOCESES, NAKURU/WATER SECTION**

**(as per contractors quotation)**

**Completed:** Survey and permits  
Digging, Water tanks and accessories  
Labour  
Pumping system :  
now ongoing

#### **STAGE 2**

(Ideally, at same time as stage 1)

1. Designer/architectural drawings  
(hopefully donated)

2. TEMPORARY METAL STORAGE  
AND WATCHMAN ACCOMMODATION  
PLUS INSTALLATION

100,000 done

### 3. COMPLEX CONSTRUCTION

MATERIALS(estimate)	
20x lorry sand @ 30.000=	600,000
10.000 bricks (estimated) @ 30=	300,000
haybales for adobe@150 each= est. 2000	300,000
500 x bags cement@900	450,000
10 x lorry ballast 20,000	200,000
10 x lorry rocks	180,000
10 x lorry hardcore	200,000
Timber , including transport / estimate	500,000
Nails, Tools etc.	100,000
coated corrugated iron sheet x 300 @ 1600=	480,000
undercoats x 20 gallons@ 1600 =	32,000
paint x 40 gallons@ 1800 =	52,000
iron windows x 20 @ 8000 =	160,000
wooden doors x 12 @ 4000 =	48,000
<b>TOTAL MATERIALS</b>	<b><u>3,702,000</u></b>
<b>LABOUR</b>	
P. Year	
Supervisor@ 30,000	360,000
Carpenter. Masons	
labour 6 people x 12 months@ 9000 pm	648 ,000
4 builders (masons x 2 carpenters x 2)	
@15,000x 12 months	720,000
Toilet digging and sanitation	
DRY LATRINE HIGIENIC SYSTEM	
TOILETS X 6 @50,000	300,000
<b>TOTAL LABOUR</b>	<b><u>2,028.000</u></b>
<b>TRANSPORT</b>	
Tractor pick up driver services and fuels	
@100,000pm x 12	1,200.000
<b>TOTAL</b>	<b>6,930.000</b>
Contingency @ 5%	350,000
<b>GRAND TOTAL</b>	<b><u>7,280.000</u></b>
OR Euro	72,0000
Less donated	
Dr.Cristina Cappelletti and Friends:	7,000
<b>Balance</b>	<b><u>65,000 Eu</u></b>

**STAGE 3 Furniture and Equipment**

**STAGE 4 Solar power  
Stage & Teachers and teachers Accommodation**

**RUNNING AND MAINTENANCE, UNIFORMS ETC AND TRAINING TO BE QUOTED.**

**Further Contributions:**

**Overseas volunteers teachers/doctors will be accommodated at Volunteers bandas at Laikipia Nature Conservancy**

**School bus and driver: to be quoted.**

**The GMF will make their school bus available for local Transport**

**The children will have free access to nearby Laikipia Nature Conservancy and wildlife Sanctuary, where they will be hosted in the Wilderness Centre where over 60.000 school children have been so far hosted for free for first- hand wildlife and environment experiences on the following principle:**

**CHILDHOOD IMPRESSIONS LAST FOR A LIFE TIME.**