



**... un mattone  
per un villaggio**

## **Progetto Villaggio autosostenibile Località: Kanawat Karamoja –Uganda –**



**In questi anni For Life è cresciuta assieme ai suoi progetti con la passione e la voglia di contribuire alla costruzione di un mondo migliore. La Karamoja, regione nord orientale dell'Uganda è il terreno brullo dove sogniamo di seminare ancora tanto.**

**Una scuola e i pozzi per l'acqua hanno testimoniato l'importanza di piccoli-grandi interventi.**

**For Life vuole materializzare un sogno, a Kotido, che dia una vita migliore ad una parte di popolazione:**

**la realizzazione di un villaggio autosostenibile.**

**Aiutaci anche tu a progettare e costruirlo, compra e regala, con una offerta libera, questo mattoncino, anche tramite il nostro portale: <http://www.forlife-worldwide.com/> e sentiti protagonista del nostro progetto di solidarietà.**

**Il progetto di massima, vede al centro di un'area piantumata e orti, un villaggio per ospitare, possibilmente un centro di ricerche mediche e delle famiglie che usufruiranno di energia fotovoltaica e acqua per l'autosufficienza alimentare. L'analisi dei costi, considera una struttura che sarà modulare e crescerà dipendendo dalla disponibilità dei fondi.**

Presidente: Lidia Musumeci, Vice Presidente: Marcos Moura  
PER DONAZIONI - Banca Popolare di Sondrio IBAN: F05696 50230 000006179X52  
e-mail: [ac.italy@yahoo.it](mailto:ac.italy@yahoo.it) - [info@forlife-worldwide.com](mailto:info@forlife-worldwide.com)  
VISITATE: [www.forlife-worldwide.com](http://www.forlife-worldwide.com)  
Tel. +39.3338456860 +39.3341635695 +39.3408526490



**... un mattone per un villaggio**

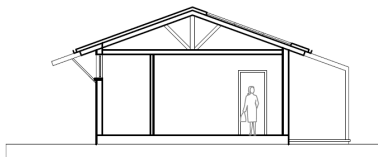
Progetto iniziale: Area Km. 1,5 x 1,5 con unità di ricerca e abitative al centro che richiama lo schema circolare delle attuali aree abitative



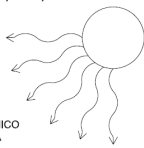
Progetto per Villaggio a Karamoja - Uganda

Villaggio stile "Colonizzazione" con unità abitative autosufficienti Monofamiliari Dimensione Lotto terreno km. 1,5x1,5

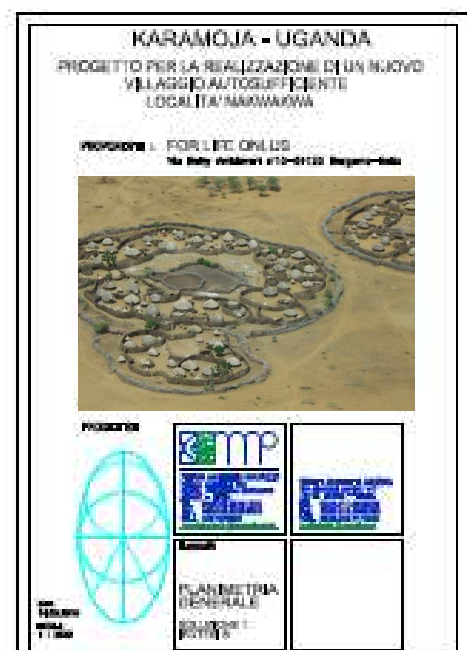
PROTEZIONE DELLE PARETI DALL'ACQUA E DALLE RADIAZIONI SOLARI



PANNELLO SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA USO SANITARIA



PANNELLI FOTOVOLTAICI MIN. 1.5KW PRODUZIONE ELETTRICA IN AUTONOMIA



VISITATE: [www.forlife-worldwide.com](http://www.forlife-worldwide.com)  
 Tel. +39.3338456860 +39.3341635695 +39.3408526490



**... un mattone  
per un villaggio**

**QUADRO ECONOMICO INDICATIVO DI MASSIMA PER LA REALIZZAZIONE DI UN VILLAGGIO AUTOSUFFICIENTE IN UGANDA, IN KARAMOJA**

1	Opere di cantieramento, recinzione di cantiere	4.000
2	Scavi e movimenti di terra	2.000
3	Formazione di murature e Cls, murature di tamponamento, tramezzi interni, magroni di sottofondo, realizzazione di solette, di travature delle fondazioni, plinti, pilastri in c.a., travi e architravi, scale, compreso oneri casseforme e di altre opere provvisionali	180.000
4	Formazione di copertura in lamiera grecate in ferro zincato per tetto (circa 3.000mq) compreso pannelli isolanti per controsoffitto appeso alle capriate in ferro, compreso assistenze murarie	120.000
5	Formazione di opere da lattoniere, grondaie in acciaio complete di cicogna e pezzi speciali, rivettata e sigillata con mastice siliconico, compreso discendenti in acciaio a sezione circolare diam. 100mm	8.000
6	Formazione di intonaci, sottofondi e impermeabilizzazioni : intonaci tradizionali, per interni ed esterni, per le pareti, massetti di fondazione, riempimento con terreno costipato nelle zone vuote tra le fondazioni, barriera al vapore con foglio di polietilene, impermeabilizzazione sottomuri	50.000
7	Pavimenti e rivestimenti : pavimento in ceramica monocottura e rivestimento bagni, zoccolini per interno con mattonella di ceramica, compreso collante	40.000
8	Formazione di impianto elettrico, fotovoltaici, n° 2 generatori 30 KVA, quadri generali e di zona	85.000
9	Formazione di impianto idraulico, pannelli solari per riscaldamento acqua per uso sanitario, impianto di fognatura e raccolta acque meteoriche	53.000
10	Formazione di pozzo per acqua potabile, formazione bacino di raccolta acqua potabile	35.000
11	Fornitura di serramenti in alluminio con vetri, porte e finestre	28.000
12	Fornitura di zanzariere per tutte le finestre	8.000
13	Assistenze murarie per le opere impiantistiche e generali	15.000
14	Opere di tinteggiatura generale, per interni e d esterni, verniciatura di elementi metallici ed opere da fabbro in genere	30.000
16	Formazione di recinzione perimetrale con muri cinta attorno al nucleo residenziale	15.000
17	Formazione di opere da fabbro per realizzazione cancelli di ingresso	5.000
	<b>Totale delle opere edili ed impiantistiche</b>	<b>678.000</b>
18	Opere di arredo ed attrezzature cucina	150.000
	<b>Totale delle opere edili ed arredi</b>	<b>828.000</b>