



L'ACQUA CAMBIA TUTTO!

IL SISTEMA DI ACQUEDOTTI DI GATSIBO, LA NOSTRA SFIDA PIÙ GRANDE



**Garantiamo acqua pulita e cibo nutriente a chi ne ha più bisogno.
L'acqua è la prima goccia del nostro lavoro, il cibo è il primo passo:
da qui rinasce la vita di ogni persona.**



MOVIMENTO LOTTA ALLA FAME NEL MONDO
Nessuno muoia di fame o di sete. Nessuno!

LO FARESTI ANCHE TU

Un bambino cammina verso casa con una pesante tanica sulla testa. La tanica contiene 20 litri di acqua sporca raccolta in un torrente nel fondovalle: nel distretto di Gatsibo questo è ciò che fanno i bambini, ogni giorno.

Non hanno il tempo e le energie per studiare, sono esposti al contagio della malaria e spesso si ammalano di dissenteria cronica bevendo acqua sporca.

La foto è stata scattata da Alessandro Rocca, un nostro amico, giornalista e fotografo, durante la missione di gennaio insieme ad Antonio Colombi.

Abbiamo scritto questo breve report per spiegarti cosa possiamo fare insieme per i bambini come lui ed Elias.

Unisciti a noi e cambia la vita di chi non ha acqua pulita da bere!

LO STUDIO DI FATTIBILITÀ

Nel 2016 abbiamo iniziato lo studio tecnico di fattibilità del Sistema di Acquedotti di Gatsibo e per i villaggi di Muhura, Bugarura e Gasange. Da questo lavoro molto approfondito sono emerse diverse criticità...

I PROBLEMI

L'**acquedotto di Muhura** realizzato nel 1987 è in funzione oggi solo per il 25%

L'**acquedotto di Bugarura** è troppo piccolo rispetto alla domanda odierna e ha condotte vecchie o danneggiate

Le 11.000 persone che vivono nell'area di Gasange non hanno mai avuto acqua pulita né corrente elettrica. Le mamme e i bambini camminano per più di 30 minuti fino al lago Muhazi per prendere l'acqua che comunque è sporca e contaminata

COSA C'È DA FARE

Manutenzione delle strutture a fondovalle e potenziamento della rete di distribuzione che permetterà a **20 scuole** e **5 centri di salute** di avere acqua pulita e sicura per sempre

Miglioramento della struttura con la costruzione di **32 km di condotte nuove** e **47 nuove fontane pubbliche** che serviranno 15.000 persone nella zona

Costruzione di una linea elettrica, costruzione di **44,6 km di condotte** e **61 nuove fontane pubbliche**



COSA DOBBIAMO FARE SUBITO!

Queste sono le prime due cose fondamentali che dobbiamo realizzare entro Natale:

I lavori nel fondovalle: 15.000 euro

Ricerca delle sorgenti e costruzione della sala pompe: in questo momento ci sono già al lavoro 130 persone ruandesi che hanno il compito di trovare le sorgenti d'acqua nel fondovalle e costruire le condotte idriche per portare l'acqua in un solo punto, alla sala pompe. **Entro Natale** dobbiamo pagare i loro stipendi e costruire la sala pompe che servirà a portare l'acqua in cima alle colline circostanti.

Le cisterne per conservare l'acqua in cima alle colline: 20.000 euro

A - Ristrutturazione di una cisterna da 75.000 litri

B - Costruzione di 40 km di condotte idriche nuove

In 30 anni di lavoro con gli acquedotti abbiamo sviluppato una tecnica di costruzione e di distribuzione dell'acqua molto efficiente e poco dispendiosa dal punto di vista energetico. Questa tecnica prevede lo "stoccaggio" dell'acqua in cisterne più o meno grandi (da 5.000 a 75.000 litri) in cima alle colline. Da qui poi l'acqua viene fatta confluire nelle condotte e arriva alle fontane nei villaggi.



I NUMERI DEL SISTEMA DI ACQUEDOTTI DI GATSIBO



170 fontane pubbliche nei villaggi



40 Cisterne in cemento armato da 5.000 a 75.000 litri



51.800 beneficiari



170 chilometri di condotte idriche

OMAR FIORDALISIO, COUNTRY MANAGER MLFM RUANDA

Il Governo del Ruanda ha l'obiettivo di portare acqua potabile e sicura ad una distanza massima di 500* metri da ogni casa entro il 2024.

Le ragioni sono molteplici ma si possono sintetizzare così:

- **limitare le malattie** causate dalla pessima qualità dell'acqua dei torrenti nei fondovalle: è da qui che prendono l'acqua le persone nelle zone rurali
- **ridurre l'incidenza della malaria**
- **aumentare il tasso di scolarizzazione primaria dei bambini** che oggi spendono gran parte del loro tempo per raggiungere i torrenti e trasportare acqua al villaggio in pesanti taniche
- **migliorare la qualità della vita delle donne** che possono usare acqua pulita in casa per gli usi domestici e avere più tempo per lavorare

*Il nostro standard è 250 metri



COSTRUIAMO ACQUEDOTTI PERCHÉ L'ACQUA CAMBIA TUTTO!

Con la tua donazione offri acqua pulita e sicura vicino casa a 51.800 persone
Unisciti a noi e cambia la vita di chi non ha acqua pulita da bere

DONA OGGI STESSO!



Con **26 euro** acquisti 10 metri di tubi resistenti per portare l'acqua pulita alle fontane nei villaggi



Con **38 euro** analizzi un campione d'acqua per verificare che sia pulita e sicura da bere



Con **75 euro** contribuisce alla costruzione di una sala pompe per portare l'acqua in cima alle colline



Con **148 euro** contribuisce alla ristrutturazione di una cisterna da 75.000 litri



Con **498 euro** costruisci una fontana vicino a casa per 53 famiglie

COME DONARE



Puoi fare la tua donazione con un **bonifico bancario** intestato a Movimento Lotta alla Fame nel Mondo. **IBAN IT43 Q050 1801 6000 0001 1037 702**



Oppure con un versamento su **conto corrente postale numero 13688205** con la stessa intestazione: scrivi sempre la causale "L'Acqua Cambia Tutto" per ricevere gli aggiornamenti puntuali



Chiama in sede allo 0371 420766 oppure **scrivi a Sara** su s.rancati@mlfm.it per qualsiasi dubbio o informazione su come fare la tua donazione.



Online, con una donazione sicura dal nostro sito: www.mlfm.it

IL TUO AIUTO CAMBIA TUTTO

GRAZIE

PER LA TUA DONAZIONE SALVAVITA!

