

EmpowHer Fund

UGANDA

One Health for Inclusive WASH (Water, Sanitation and Hygiene)

Area: Distretto Pader, Uganda

Durata: 3 anni (2024-2026)

Contesto

In molte scuole e comunità dell'Uganda settentrionale, soprattutto nel distretto di Pader, mancano ancora acqua potabile sicura e servizi igienici adeguati. Le condizioni climatiche estreme, come siccità e inondazioni, peggiorano la situazione, distruggendo le strutture per l'acqua e seccando i pozzi trivellati. Nel distretto di Pader, solo **18 delle 138 scuole** primarie hanno **spazi per la gestione dell'igiene mestruale**, e solo **8 scuole** hanno **acqua corrente**. I bambini e bambine delle altre scuole, invece, devono camminare oltre un'ora ogni giorno per raccogliere l'acqua, contribuendo agli **alti tassi di abbandono scolastico**, che arrivano al 67% per i ragazzi e all'81% per le ragazze. In generale, nell'Uganda settentrionale, solo il 30% delle famiglie ha accesso a servizi igienici adeguati, mentre circa 600.000 famiglie non ne hanno affatto, e la mancanza di acqua rende tutto più difficile.



Bisogni

Le necessità principali delle comunità dell'Uganda settentrionale riguardano principalmente l'**accesso all'acqua potabile sicura e ai servizi igienici adeguati**. La carenza di queste risorse essenziali contribuisce in modo significativo alla diffusione di malattie diarroiche, che sono tra le principali cause di morte tra i bambini/e sotto i 5 anni. La scarsa igiene, infatti, causa **ogni giorno**, in Uganda, la **morte di 33 bambini/e** a causa di diarrea e altre malattie correlate.



Obiettivo

Il progetto ha l'obiettivo di garantire alle comunità un accesso duraturo e inclusivo ai servizi di acqua e igiene, utilizzando **soluzioni ecologiche** e l'**approccio "One Health"**, per affrontare le sfide sanitarie delle comunità locali di Pader.

"One Health" è un approccio olistico che considera interconnessa la salute di tutti gli esseri viventi: umani, animali e il loro ambiente.

Migliorare l'accesso all'acqua, riducendo il tempo speso per raccoglierla avrà un **impatto positivo soprattutto sulle ragazze**. Questo cambiamento permetterà loro di ridurre le assenze scolastiche, contribuendo ad un **aumento della partecipazione scolastica** e ad un miglioramento complessivo della salute nelle comunità locali.

Impatto

Il progetto beneficerà:

- **4 scuole primarie;**
- **2.800 bambini e bambine** delle 4 scuole, che potranno accedere ad acqua pulita e servizi igienici adeguati;
- **10.200 persone** che vivono in 22 diverse comunità.

Attività del progetto

Il progetto include:

- La **costruzione e manutenzione di pozzi, pompe solari e strutture igieniche** sicure, con rubinetti per il lavaggio delle mani, spazi dedicati alla salute mestruale con acqua corrente per le ragazze e la realizzazione di gabinetti per le ragazze e i ragazzi.
- **Attività di formazione** per sensibilizzare studenti, famiglie e centri sanitari scolastici su buone pratiche igieniche, salute sessuale e riproduttiva e diritti correlati.
- **Campagne** per promuovere l'**uso responsabile dell'acqua** e rafforzare la **gestione** e la governance nelle comunità.

Sostenibilità

La **sostenibilità finanziaria** sarà assicurata tramite un sistema che prevede meccanismi di finanziamento per il pagamento delle tariffe da parte degli utenti. Questo sistema creerà un **fondo comune** e un **servizio di prestito** per le comunità, riducendo così la dipendenza dai donatori.

Per garantire la **sostenibilità istituzionale**, il progetto rafforzerà le **capacità delle strutture locali**, come i comitati per l'acqua e i servizi igienici e gli enti di coordinamento distrettuale. Queste strutture resteranno nelle comunità anche dopo la fine del progetto, continuando a offrire supporto.

In **ambito ambientale**, il progetto utilizzerà l'**energia solare per il pompaggio dell'acqua**, evitando l'uso di combustibili fossili. Questo approccio è più ecologico e resiste meglio ai periodi di siccità. Inoltre, Amref mira a introdurre soluzioni per il cambiamento climatico che favoriscano l'assorbimento dell'acqua piovana nel terreno, aiutando a ricaricare e mantenere le falde acquifere e sostenendo il **recupero delle risorse naturali**.

Infine, a **livello politico**, i risultati ottenuti durante il progetto saranno utilizzati per dimostrare alle autorità locali che il sistema idrico alimentato a energia solare è una soluzione affidabile per garantire l'accesso sostenibile all'acqua potabile per le comunità e le scuole.





Partnerships

Il progetto viene realizzato in collaborazione con l'**autorità locale distrettuale e le comunità beneficiarie**. Il personale tecnico del distretto contribuirà con le proprie competenze, offrendo supporto, supervisione e orientamento per allineare il progetto alle priorità e alle linee guida del distretto.

Questa collaborazione con l'autorità locale aiuterà anche a rafforzare le capacità del team distrettuale durante l'implementazione, creando una base di competenze che supporterà l'intervento anche dopo la conclusione del progetto.

La collaborazione con la comunità permetterà al progetto di sfruttare le risorse umane locali per la gestione e la manutenzione delle strutture igienico-sanitarie. Inoltre, il legame diretto tra le scuole e le comunità favorirà la cooperazione reciproca, contribuendo a garantire la sostenibilità a lungo termine del progetto.

