

Acquedotto di Rwaza a Ruhengeri



L'intervento idrico ha lo scopo di promuovere e sostenere il benessere della popolazione ruandese con azioni che interessano in modo specifico l'accessibilità all'acqua e la sua corretta gestione. Si tratta di un progetto congiunto MLFM / [Associazione Mondo Giusto](#) che prevede l'estensione dell'acquedotto esistente, con collegamento a strutture pubbliche ed una nuova stazione di pompaggio.

Obiettivo concreto è risolvere la mancanza di acqua nei due distretti di Rwamigimbo e Kabuga, nei quali sono situati parecchi edifici pubblici: la scuola Marie Reine con internato, la scuola primaria di Rwaza con internato, la scuola primaria di Rwaza, il Centro di Sanità, la Parrocchia, l'orfanotrofio di Rwaza ed una nuova scuola primaria, che si trova in quota, sulla collina dove verrà costruita la riserva principale, in cemento armato e con una capienza di 30.000 litri.

Oltre a questi, verranno aggiunte altre 4 fontane per la popolazione residente nei pressi delle strutture e verranno riabilite le condotte più obsolete che necessitano manutenzioni.

La stazione di pompaggio si troverà nella spianata che attualmente la parrocchia utilizza per le riunioni, le feste e le messe, una zona facilmente raggiungibile per il trasporto di materiali e manutenzione futura e nella vicinanze di una linea elettrica media tensione dove si potrà facilmente installare un trasformatore per fornire la potenza necessaria alle pompe installate.

L'intero progetto sarà accompagnato da attività di sensibilizzazione nelle scuole e tra la popolazione locale in ambito igienico-sanitario e corsi di formazione per la cooperativa che verrà incaricata di gestire l'Acquedotto, in partenariato con la Parrocchia di Rwaza.

Località:

Ruanda – Ruhengeri - Ruanda Settentrionale.

Beneficiari:

22.000 persone (di cui 6.000 beneficiari diretti).

Tra cui strutture pubbliche: 4 scuole, un centro sanitario e un orfanotrofio.

Durata:

12 mesi.

Personale impiegato:

1 tecnico responsabile della progettazione ed esecuzione delle opere.

Locali:

circa 15 persone coinvolte (ingegnere, capocantiere, contabile, operai specializzati e manovali, magazzino, autista).

Controparte Locale:

Parrocchia di Rwaza - MININFRA (Ministero delle Infrastrutture).

Donatori:

Fondi MLFM - Associazione Mondo Giusto – Caritas Antoniana.

Obiettivi specifici:

Promuovere e sostenere il benessere della popolazione attraverso azioni idriche integrate nei settori dell'igiene, dell'ambiente, dell'educazione.

In particolare:

- estensione dell'acquedotto esistente con una nuova stazione di pompaggio e nuovi beneficiari;
- individuazione di nuove sorgenti;
- attività di sensibilizzazione ed educazione ad un corretto utilizzo della risorsa idrica;
- formazione per la cooperativa di gestione futura.