



# LA LOKOMOTIVA

## “ACQUA POTABILE PER TUTTI”

### COSTRUZIONE POZZI D'ACQUA IN BOLIVIA

L'Associazione di Volontariato ONLUS Umanitaria-Culturale “LA LOKOMOTIVA” dal 2004 è impegnata in Progetti Idrici Umanitari, per garantire un DIRITTO UMANO PRIMARIO cioè, L'ACCESSO AD ACQUA POTABILE, finanziando la costruzione di 11 pozzi d'acqua potabile ed 1 cisterna per la raccolta d'acqua piovana in vari paesi africani.

Nel luglio 2013 è terminata la costruzione di un pozzo d'acqua potabile in Mozambico ( Villaggio di **Nangololo**, nel Distretto **MUIDUMBE'**, Provincia **CAPO DELGADO**) che disseta una comunità di circa 10 mila persone. Nel 2015 sono stati realizzati **TRE** pozzi d'acqua potabile, in MALAWI nel Distretto di **Balaka** nella zona di Mbera e Toleza, territorio dove vive una popolazione di oltre 300.000 persone. Nel mese di maggio 2015 è terminata la costruzione a **Mlandula** del primo pozzo, intitolato a “Enrico CHICCO Finessi”. A giugno è stato realizzato il pozzo a **Kwa Liwonde** intitolato a “GIANNI FIORENTINI”, mentre a Luglio a **Mtsitsa** è sgorgata acqua potabile grazie al pozzo intitolato “In memoria delle vittime uccise dal lavoro e lo sfruttamento, in nome del profitto economico”.

Nel continuare l'attuazione del progetto “ACQUA POTABILE PER TUTTI...”, la Lokomotiva ha individuato un nuovo territorio, questa volta in Sudamerica (Bolivia) che necessita della costruzione di pozzi d'acqua potabile. E' stato, quindi, avviato un nuovo progetto **"ACQUA POTABILE PER TUTTI - BOLIVIA"** per la costruzione di un pozzo d'acqua potabile a **Villacaya**, un piccolo paese del dipartimento di Potosí (Bolivia), situato sull'altipiano andino, a 3000 m di altezza, che dista dalla città di Potosí 70 km. La popolazione vive di pastorizia e agricoltura (si seminano granoturco, fave, patate, piselli), che dipende esclusivamente dalle precipitazioni nella stagione delle piogge (dicembre-marzo), attualmente sempre più scarse. L'acqua potabile giunge nelle case solamente tre volte alla settimana per 2 ore, e questa realtà rende ancora più difficile la situazione della gente, che non avendo possibilità di altro lavoro in loco, emigra nelle città boliviane (Potosí, Santa Cruz, Cochabamba) o in Argentina. Grazie alla disponibilità delle Suore



# LA LOKOMOTIVA

Missionarie della Consolata, presenti nell'altopiano Andino dal 1991, abbiamo deciso di iniziare questo nuovo progetto. Tale progetto sarà nuovamente realizzato in collaborazione con il dipartimento di scienze geologiche dell'università La Sapienza di Roma (laboratorio di idrogeologia quantitativa), rappresentato dal geologo prof. **Marco Petitta** e dal dott. **Andrea Del Bon**, che darà il supporto tecnico per effettuare le rilevazioni necessarie per l'individuazione delle falde acquifere. Questa iniziativa avrà, inoltre, il supporto dell'**associazione internazionale idrogeologi**. La realizzazione del pozzo sarà coordinata dal geologo, dott. **Domenico Fracchiolla**, coadiuvato dai colleghi geologi, dott. **Gabriele Verardo**, dott. **Roberto Pisterna** e dott.ssa **Chiara Bruschi**, che sono i responsabili del SETTORE "PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE PROGETTI IDRICI" de "La Lokomotiva". Nel mese di maggio 2017 è previsto il primo sopralluogo dei geologi che si recheranno a Villacaya per individuare la locazione esatta del pozzo. Il costo totale previsto del Progetto, viste le numerose difficoltà di carattere ambientale e geografico, è di almeno **20.000** euro.

I Progetti Idrici de "LA LOKOMOTIVA" hanno lo scopo di garantire il DIRITTO all'accesso ad acqua potabile, DIRITTO UMANO PRIMARIO.

Attualmente questo DIRITTO è negato a più di 1 MILIARDO e 500 MILA persone (secondo le stime dell'ONU entro il 2030, saranno 3 MILIARDI gli esseri umani privati di questo DIRITTO).

In Africa 4 decessi su 5 sono dovuti a malattie trasmesse attraverso acqua non potabile, 6 MILIONI le vittime ogni anno. Acqua Potabile, significa evitare questa tragedia.

**.....AIUTATECI A NON FAR PIU CHIEDERE AIUTO.....**

**IL PRESIDENTE**

*Andrea Salini*  
**Andrea Salini**