

Marzo 2008

Progetti Idrici: aggiornamento stato di avanzamento dei lavori del pozzo in costruzione in Kenya

Finanziatore: Gruppo LE COMARI DELLA MARATONA DELLE DOLOMITI

Il pozzo si chiama **Itikoni**, si trova nella regione di **Makueni** in **Kenya**, vicino al villaggio di **Kanthuni** nel distretto di **Kathonzewn** (divisione di **Kathonzewn**).

Kavaani è stato interamente scavato a mano dagli abitanti del villaggio e nel rapporto a noi pervenuto dal responsabile del progetto in loco Mr. Anthony Mondoh risulta che la **falda acquifera** è stata trovata a **17 metri di profondità**.

I test fatti hanno confermato che l'acqua è potabile e che la **colonna d'acqua**, di **3 metri** di profondità, sarà sufficiente per i **40 nuclei familiari** che beneficeranno di questo pozzo – la parola "famiglia" in Africa comprende nuclei che di media vanno da 8 a 25 persone – e per i loro animali in particolare.

Nel corso delle prossime settimane verrà installata la pompa e sarà cementata la parte esterna del pozzo così da renderlo completamente attivo. Sono iniziati i **corsi di formazione del personale locale** ai quali parteciperanno alcuni uomini scelti tra i membri del villaggio. I corsi finiranno con il **coinvolgimento dell'intera comunità** con alcune **lezioni sull'educazione ambientale e sanitaria**.

La comunità e la manutenzione delle fonti idriche

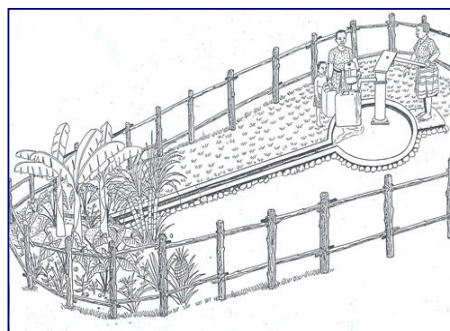


Membri comunitari mentre svolgono attività di manutenzione al pozzo

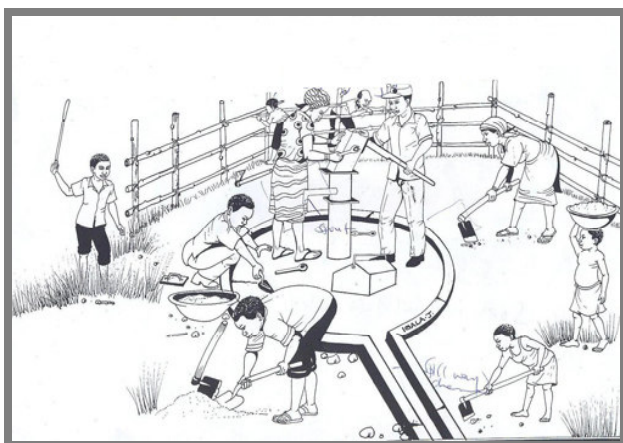
La formazione avviene attraverso incontri con la comunità durante i quali si affrontano le principali questioni con l'utilizzo di schede e disegni esemplificativi delle buone pratiche da seguire. E' ugualmente importante che la comunità comprenda il suo ruolo nell'ambito della manutenzione e lo pratichi con continuità ed efficienza

La responsabilità della **comunità** nella manutenzione e gestione dei pozzi costruiti da AMREF è fondamentale affinché le fonti idriche continuino a funzionare una volta costruite.

AMREF investe molto nella formazione delle comunità affinché abbiano un ruolo importante e siano responsabili del proprio processo di sviluppo. È la comunità che, adeguatamente formata, prosegue nel lavoro avviato e si prende cura del proprio pozzo, per assicurarne il funzionamento e la sostenibilità nel tempo.



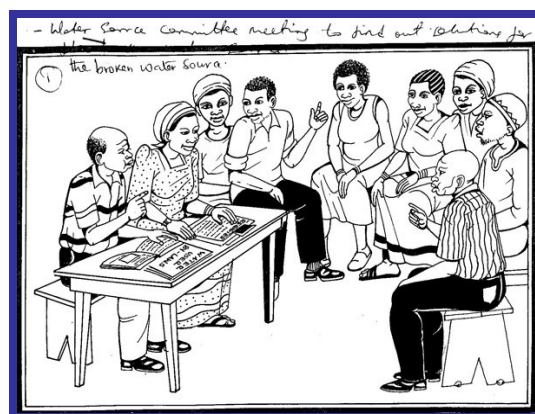
Situazione ideale di una fonte idrica (pozzo)



la scheda mostra come la comunità dovrebbe mantenere un pozzo

La **comunità** è responsabile delle attività del tecnico addetto alle pompe dei pozzi, del materiale fornito da AMREF per la manutenzione (olio, lubrificante, pezzi di ricambio), della raccolta fondi per le piccole spese che si rendono necessarie, dei membri comunitari responsabili della pulizia e deve garantire il corretto funzionamento della fonte idrica.

La comunità elegge i membri del **Comitato responsabile della risorsa idrica**, responsabile in particolar modo di assicurare la manutenzione preventiva, il monitoraggio del pozzo e gli interventi necessari da parte del tecnico-meccanico addetto alle pompe manuali dei pozzi.



Conclusion:

Non è difficile pensare alla felicità di tutte quelle persone, soprattutto donne e bambini, che grazie a questo importante progetto, presto non saranno più costrette a camminare per ore e ore prima di poter riempire una tanica d'acqua molto spesso sporca e contaminata. Tanti saranno i benefici che la disponibilità di acqua pulita e potabile porterà al villaggio in termini di miglioramento delle condizioni di salute e di prospettive di sviluppo