

ASSOCIAZIONE  
**ODIEMME**  
OPERE DEL MONDO



# Associazione ODIEMME Opere del Mondo

**PROGETTO 08/2013-14**

***Acqua per i bambini  
della Tanzania***

**Consuntivo**

## PROGETTO 08/2013-14 - La Tanzania

---

- **Uno dei paesi più poveri del mondo.**
- **Il 60%** della popolazione sopravvive con **meno di 2 \$ al giorno.**
- **Il 60%** della popolazione è **privo di elettricità** ed il **40%** dell'**acqua potabile.**
- L'economia dipende in gran parte dall'**agricoltura** che pesa per ca il **60% del Pil**, costituisce l'**85%** dell'esportazioni ed **impiega l'80%** della forza lavoro.
- Le condizioni geografiche e climatiche limitano i **campi coltivati al 4%** del territorio.

## PROGETTO 08/2013-14 - Perché

---

- Nel 1991 la politica idrica fissò che dal 2002 la popolazione avrebbe dovuto disporre di acqua pulita e sana, ad una distanza media di 400 mt dalle abitazioni.
- Oggi **solo il 50% della popolazione delle zone rurali ha accesso ad un'affidabile fornitura di acqua**, a causa dell'insufficiente manutenzione degli impianti.
- **Più del 30% degli acquedotti rurali non funzionano correttamente.**
- Il Progetto ha voluto **contribuire al miglioramento delle condizioni di vita della popolazione rurale della regione di Iringa, risolvendo i problemi della mancanza di accesso all'acqua potabile e di una non corretta gestione delle opere dell'acquedotto e delle risorse idriche, con gravi conseguenze per la salute pubblica.**

## **PROGETTO 08/2013-2014 - Il Progetto generale**

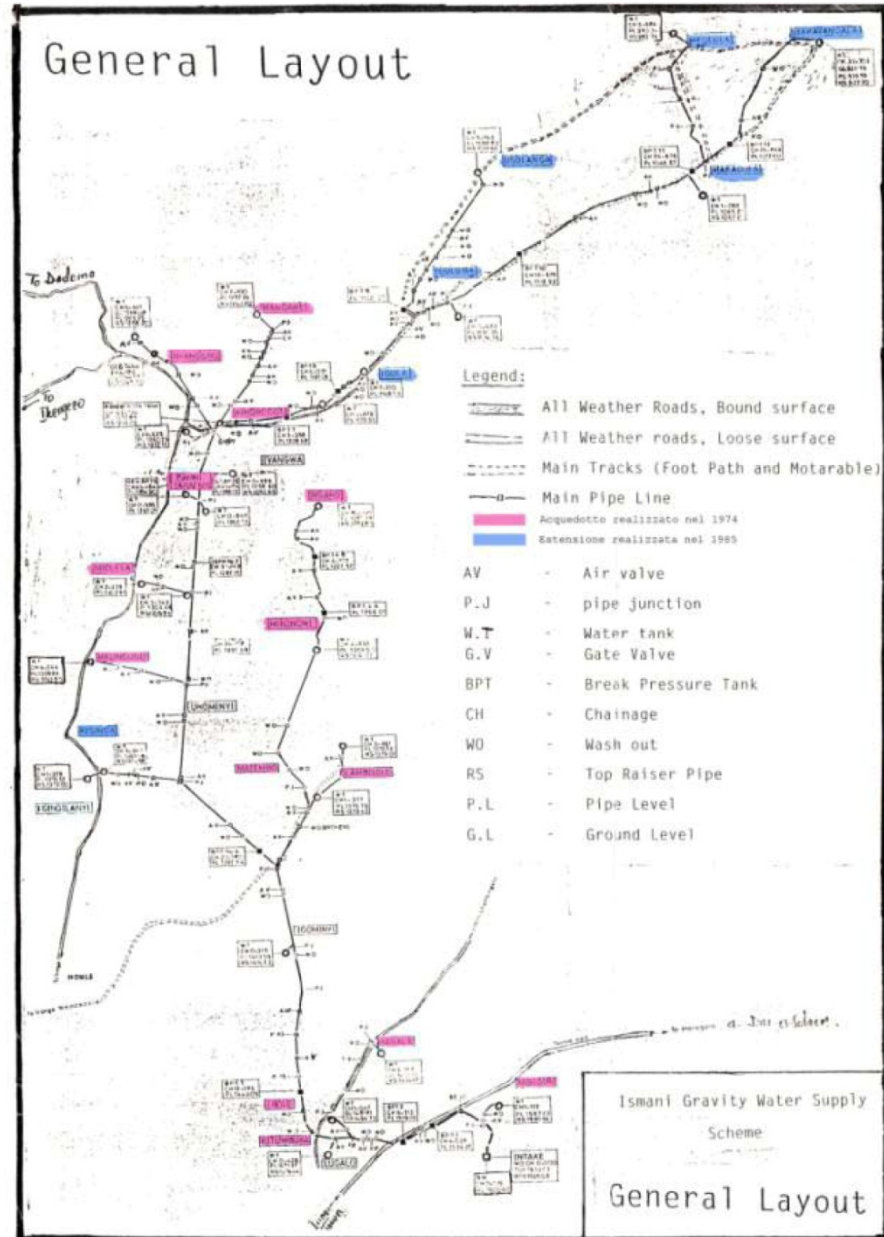
---

- **Ha riguardato la Riqualficazione ed Ampliamento dell'Acquedotto del Distretto di Ismani, al fine di rendere accessibile l'acqua alla popolazione di 24 villaggi, pari a ca 45.000 persone.**
- **Sono state realizzate nuove opere di presa per le sorgenti, un nuovo impianto di trattamento dell'acqua sorgiva per eliminare il materiale in sospeso e la contaminazione batterica, una riqualficata e più estesa rete di distribuzione per un totale di 148 km, 273 fontane pubbliche e 180 allacciamenti privati.**
- **Il progetto prevede anche la formazione di tecnici e personale locale per la gestione dell'acquedotto e la sensibilizzazione della popolazione al corretto utilizzo della risorsa acqua e sui temi della salute pubblica.**



## PROGETTO 08/2013-14

### Il layout generale dell'acquedotto



## **PROGETTO 08/2013-14 - Il contributo Odiemme**

---

- Odiemme ha contribuito con la **riabilitazione di 16 serbatoi esistenti della capacità di 15 mc ciascuno.**
- La riabilitazione ha consistito nella riparazione della struttura danneggiata, nel rifacimento dell'intonaco impermeabilizzante interno, nel rifacimento e pitturazione delle parti metalliche (griglie, chiusini, ecc) e dei pozzetti adiacenti al serbatoio.
- **Il costo unitario di realizzazione di ogni serbatoio, comprensivo di materiali e mdo, è stato di ca 2.500 €, per un totale a carico di Odiemme di 40.000 €.**

## PROGETTO 08/2013-14 - Rendicontazione

	Programmato	Consuntivo	Delta
Totale Raccolta	€ 40.000	€ 44.522	+ 11,3%
Ad AVSI Progetto 2013-14	€ 40.000	€ 40.000	0,0%
Sottoscrittori		43	
A Progetto 2015		€ 4.522	

## PROGETTO 08/2013-14 - Acqua per i bambini della Tanzania

---

- **Esempi di acqua, da sx:**
  - . Acqua dalle cisterne di raccolta piovana
  - . Acqua in vendita in città
  - . Acqua proveniente dall'acquedotto.



## PROGETTO 08/2013-14 - Acqua per i bambini della Tanzania

---

- Lavori relativi alla stazione di trattamento dell'acqua.



## PROGETTO 08/2013-14 - Acqua per i bambini della Tanzania

---

- Lavori sull'acquedotto.



## PROGETTO 08/2013-14 - Riferimenti

---

- **ODIEMME – Opere del Mondo**

Sede operativa: Via Padre L. Murialdo, 3 – Milano

tel. 335 - 5999985

email: [odiemme@yahoo.it](mailto:odiemme@yahoo.it)

sito: [www.odiemme.net](http://www.odiemme.net)

- Responsabile del progetto: Andrea Riva
- Responsabile amministrativo: Alfonso Ceresani
- Segreteria generale: Antonello Cerutti
- Partner locale: Avsi

## PROGETTO 08/2013-14 - Acqua per i bambini della Tanzania

---



***Ciao e grazie!***