



GMA Onlus
gruppo missioni africa

Via Luppia Alberi, 1 Montagnana (PD)
tel. 0429/800830 fax: 0429/804793
Sito: <http://www.gmagma.org>
email: gma@gmagma.org

Villaggio di Zeazega – Eritrea

Realizzazione di un impianto idrico

Perché è importante un IMPIANTO IDRICO

A **Zeazega** esiste un impianto idrico che serviva solo una parte del villaggio e che ha smesso di funzionare, ora la popolazione si serve presso fonti non protette nei dintorni del villaggio, questo ha portato alla diffusione di numerose malattie legate al consumo di acqua contaminata. La popolazione, in particolare donne e bambini, deve **camminare 4-6 ore per raggiungere le sorgenti** vicine, questo oltre che una perdita di tempo è fonte di numerosi pericoli.

L'acqua è vita per tutti gli esseri viventi ed è necessaria per le attività agricole, il consumo domestico, da bere, per le attività produttive, per mantenere un buon livello domestico di pulizia ed igiene, per gli animali. Senza acqua tutte le attività di sviluppo del territorio sono impensabili, dal momento che tutti i processi produttivi, necessitano di d'acqua.

Durante la stagione delle piogge la popolazione utilizza direttamente l'acqua piovana per bere mentre quella raccolta presso un bacino vicino al villaggio per cucinare, lavare, irrigare e dar da bere agli animali. L'utilizzo dell'acqua piovana e degli stagni provoca diverse malattie infettive ed espone la popolazione a complicazioni per la loro salute.

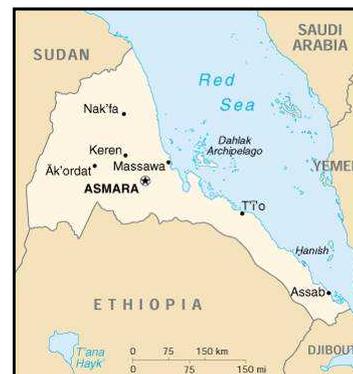
Beneficiari

Tutti gli abitanti di Zeazega, circa **5.700 persone**, beneficeranno dell'impianto idrico.

Contesto di riferimento - il villaggio di Zeazega

Zeazega è un villaggio nella regione Maekel a circa 17 km da Asmara, dista circa 2 km dalla strada statale, facilmente raggiungibile a piedi. Si trova sull'altopiano eritreo della città di Asmara, a circa 2200 m di altitudine. Gli abitanti sono prevalentemente di etnia tigrigna e di religione cristiana copta, inoltre, nel villaggio di Zeazega la componente protestante è una presenza storica importante nella zona. Gli abitanti del villaggio sono dediti principalmente ai piccoli commerci (grazie anche alla vicinanza con la capitale Asmara), alla pastorizia e all'agricoltura. La facile comunicazione con la città di Asmara permette a gran parte della popolazione di garantirsi un reddito (anche se instabile ed esiguo) attraverso i commerci con la vicina capitale.

Nel villaggio è presente una scuola per l'infanzia, gestita dai Padri Pavoniani, che accoglie circa 160 bambini fino ai 5 anni, gli studenti possono poi proseguire il percorso di studio nel villaggio fino alla 9° classe (14 anni), poi per terminare il percorso scolastico devono recarsi nel vicino villaggio di Zeada, a circa 5 km di distanza.





30
€uro

per acquistare un rubinetto

L'acqua è la madre della vita. È il simbolo di un villaggio che nasce e cresce... sano!



Cosa faremo: come costruiremo l'impianto idrico

Si costruirà un impianto idrico sufficiente per raggiungere i punti strategici per fornire acqua a tutta la comunità di Zeazega.

Il villaggio ha già realizzato il test per verificare la presenza di acqua nel sottosuolo, GMA realizzerà quindi un pozzo profondo dal quale si pomperà l'acqua fino ad un **serbatoio** che verrà costruito nella parte più alta del villaggio. Da qui, attraverso una rete di tubazioni che andrà a servire diversi punti del villaggio, l'acqua arriverà ai diversi punti di distribuzione.

Nel villaggio verrà installato un **sistema di pannelli solari**, che garantiranno l'energia necessaria per far funzionare la pompa che dovrà pompare l'acqua fino al serbatoio posto nella parte alta del villaggio. Tutto il materiale per la realizzazione dell'impianto idrico (tubazioni, pannelli solari, etc) verrà spedito dall'Italia con l'invio di un container.

Obiettivi

L'iniziativa ha lo scopo di migliorare lo stato di salute della comunità e di migliorare la produzione agricola locale, attraverso l'accesso all'acqua. Nello specifico:

- **migliorare la salute** della comunità attraverso la fornitura di acqua pulita,
- **aumentare la produzione** agricola,
- **salvaguardare la salute** dei "trasportatori" dell'acqua, riducendo i loro percorsi,
- **garantire maggiore disponibilità di tempo** ai "trasportatori di acqua", in particolare donne e bambini, che potranno quindi accedere all'istruzione o svolgere attività più redditizie.

Attività già realizzate da GMA nel villaggio

A partire dal 2013 GMA ha iniziato ad affiancare il villaggio di Zeazega, grazie anche al supporto della comunità Pavoniana e delle Suore Figlie di Sant'Anna.

Nel villaggio è stato realizzato un **centro per le opere sociali** gestito dalla comunità pavoniana che oggi ospita una casa famiglia per ragazzi di strada di Asmara; nel centro vengono realizzati anche corsi di formazione, in particolare corsi di computer e attività ricreative per i giovani.

Grazie alla collaborazione con le Suore Figlie di Sant'Anna nel villaggio sono stati avviati i corsi di **Formazione per Giovani Mamme** e di **Donnattiva**, che hanno lo scopo di dare una formazione igienico sanitaria di base alle giovani donne e con Donnattiva insegnare loro un mestiere per renderle in grado di provvedere autonomamente alle proprie famiglie.



Costo previsto

L'impianto idrico ha un costo previsto di € 70.000

È possibile sostenere le attività di GMA con un contributo tramite:

Sito web: <http://www.gmma.org/donazioni/> con paypal o carta di credito

c/c postale: 108117351

c/c bancario IBAN: IT86W0313962670000000022110 – Banca Sviluppo SpA - sede di Montagnana

Oppure rivolgersi al proprio gruppo di appoggio

Sul totale donato verrà trattenuto il 16% di cui: il 15% per le spese di gestione in Italia e all'estero e l'1% per la comunicazione delle attività svolte dall'associazione.