



Spett.le Segreteria Regionale del MASCI  
dell'Emilia e Romagna  
Alla gentile attenzione di Cristina Baldassi

**Oggetto:** costruzione di due pozzi nel Cantone di Asrama

In Togo, come in buona parte dell'Africa, la maggior parte della popolazione, soprattutto nei villaggi della foresta, non dispone di acqua potabile e di servizi igienici adeguati.

L'approvvigionamento dell'acqua richiede fatica, disagi e km e km di cammino. Abbiamo individuato due zone in stato di allerta: l'acqua era marrone, inquinata e vettore di molte malattie. Abbiamo costruito in questi 2 villaggi i primi 2 pozzi, primo grande passo verso un miglioramento a livello igienico tra le popolazioni dei villaggi del Cantone di Asrama. Questi 2 pozzi sono in funzione ormai da 3 mesi e li inaugureremo ufficialmente ad Ottobre 2021. A breve vorremmo iniziare la costruzione di altri 2 pozzi in altri 2 villaggi altrettanto bisognosi di acqua pulita.

Durante il nostro ultimo viaggio per il progetto igiene ci siamo accorti ancora una volta di quanto sia importante per questi villaggi la realizzazione dei pozzi data la scarsa quantità di acqua, tenendo conto che quella presente risulta inquinata, da cui le famiglie possono attingere. Quest'opera, non solo terrà vivo il nostro progetto del lavaggio delle mani, ma permetterà ad ogni singola famiglia di poter usufruire di acqua molto più pulita e vicino a casa, riducendo drasticamente i vettori di malattie dovute allo scarso livello di igiene.

Ci siamo fatti fare dei preventivi che presentano le seguenti spese (per un singolo pozzo):

- Pozzo semplice (dettaglio in allegato): 5080,00 € ca.
- Pompa manuale (dettaglio in allegato): 1270,00 € ca.
- Pompa ad immersione (dettaglio in allegato): 810,00 € ca.

Letti i preventivi, abbiamo conseguentemente fatto le nostre considerazioni, optando per questa soluzione:

#### **“Pozzo semplice” + “Pompa manuale”**

Questa opzione risulta sì più cara, in prima lettura, rispetto alla scelta di utilizzare una pompa ad immersione, ma il preventivo non considera il costo del generatore e del mantenimento del pozzo. Infatti il preventivo della pompa ad immersione non tiene conto della spesa giornaliera di benzina per far funzionare il generatore. Invece, la nostra scelta, non implica costi di mantenimento, tranne per straordinari eventi di manutenzione.

Il totale dell'opzione da noi scelta (per un singolo pozzo) è di **6350,00 €**.

Cordialmente

Bussoleno, 04 ottobre 2021

Giorgio Sobrato