

PROGETTO PER COSTRUZIONE DI UNA FONTANA DI ACQUA PER IL VILLAGGIO DI TEPENTE

Quaresima di Fraternità 2025 (diocesi di Torino)

Luogo : Tèpentè

(Comune di Natitingou in Benin, Africa)



Il Progetto

Il progetto consiste nel mettere su una fontana per le popolazioni disagiate di Tèpentè e permettere a tutto il villaggio di avere un punto d'acqua potabile a cui attingere.



VILLAGGIO DI TEPENTE

Geografia: Tèpentè è a Nord del Benin in Africa subsahariana

Clima: semi desertico

Popolazione: circa 1200 abitanti con 73% di bambini di meno di 14 anni

Situazione sociale e economica: dispensario (ospedaletto) in costruzione e povertà acuta con malattie legate alla mancanza di acqua potabile.

La situazione idrica



Il nord del Benin, è la parte più arida. Recandosi in diversi villaggi, si può constatare che la situazione idrica, in quella zona del paese, è critica, in quanto, a parte le città dove



esiste una seppur precaria rete idrica, per rifornirsi di acqua è necessario affrontare percorsi anche di alcuni chilometri di strada sterrata.

A volte le uniche fonti di rifornimento di acqua sono rappresentate da pozze di acqua dove, oltre a prendere acqua gli abitanti delle zone circostanti, si abbeverano anche gli animali, creando delle situazioni di rischio sanitario molto alto, specialmente per i bambini, che sono esposti a infezioni. Questa acqua dura 3 mesi corrispondenti alla stagione delle piogge. Non è comunque semplice raggiungere queste riserve di acqua malsana.



LA FONTANA MECCANICA A MOTRICITA' UMANA

Una fontana meccanica, per poter assicurare il rifornimento di acqua nel tempo, deve avere almeno una profondità di 100 mt per attingere alla falda (a seconda della zona in cui viene edificato); lo scavo con macchinari, le tubazioni e la pompa meccanica e le altre attrezzature arrivano dalla città, ed il costo finale dell'operazione, è di circa 8 800 € compreso la mano d'opera.



QUANTO COSTERÀ L'OPERA?



Fontana con pompa meccanica a motricità umana

5 754 175 Francs CFA

Circa 8785 Euro