

PROGETTO IDRICO VILLAGGIO DI CHECHELES NELLA PARROCCHIA DI ST' PETER - DIOCESI DI ISIOLO

**INSTALLAZIONE DI PLUVIALI E TANK-SERBATOI
PER LA RACCOLTA DELL'ACQUA PIOVANA E DI
PANNELLI SOLARI PER L'ACQUA CALDA.**

Premessa :

Quando lo scorso agosto 2023 Padre Barnabas, Parroco della parrocchia di Checheles, ci ha presentato il suo progetto denominato 'progetto Acqua', abbiamo subito aderito alla sua proposta per la realizzazione; sia per l'immediato beneficio che la missione avrebbe ricevuto, ma anche perché sarebbe stato un modello, un esempio da seguire per tutta la comunità locale.

Presentazione e nostro referente: PADRE BARNABAS MUNENE



Alcune foto dei lavori di realizzazione del basamento per i serbatoi di accumulo e del posizionamento canali sul tetto per la raccolta dell'acqua



INFORMAZIONI GENERALI

La missione cattolica di St' Peter, beneficiario di questo progetto è una delle 17 missioni che costituiscono la Diocesi Cattolica di Isiolo. La Parrocchia di St' Peter è stata istituita quest'anno nel 2023. È situata in un'area cosmopolita, dove si stima che la popolazione si aggiri intorno alle 22 mila persone. Gli abitanti per la maggior parte sono comunità di nomadi pastori di varie etnie, la maggiore è quella Turkana, una delle più povere dell'area. L' analfabetismo tra questa gente ha livelli alti, dovuti a tanti anni di emarginazione; poiché hanno una debole rappresentanza a livello politico, impedendo così il potenziamento e la crescita culturale. Oltre al fatto che molte comunità di pastori nomadi, costretti ad essere relegati in un posto, a causa di un lungo periodo di siccità e carestia, ha abbassato ancora di più il loro livello di povertà.

Oltre ai Turkana vi è una minoranza di Borana, nonché, Somali, Samburu, Ameru e altri migranti provenienti dalle vicine contee.

La maggioranza degli abitanti locali vive di piccoli lavoretti quotidiani che serve a loro per la propria sussistenza; di conseguenza, la vita qua è molto dura. Solo pochi di loro ha un impiego retribuito.

La nuova Parrocchia ha una popolazione molto alta proprio perché è situata

vicino al Referral Hospital – l'ospedale della Contea di Isiolo; nonché al Medical training College - Isiolo Campus, istituto di formazione medica. Per questo motivo c'è anche un alto numero di giovani. Questa zona vive anche il problema della scarsità di acqua. La disponibilità di quella potabile sia per le persone che per gli animali è ormai una sfida qua in Isiolo trattandosi di zona semi-arida. Attualmente, la Parrocchia riceve acqua da Isiolo e dalla Sewerage Company che è molto inaffidabile, in quanto arriva solo due giorni la settimana e per poche ore.

Molta ne va persa durante la stagione delle piogge, poiché i tetti delle case non hanno i canali e i serbatoi per raccoglierla; quella disponibile non è sufficiente per i bisogni della comunità e non garantisce uno standard accettabile per l'igiene personale. Inoltre, non basta nemmeno per i bagni, per pulire la chiesa o bagnare gli orti ed i giardini, gli alberi da frutta, ecc..

Vorremmo piantare e coltivare altre piante per dimostrare alla popolazione circostante l'importanza di preservare l'ambiente che ci circonda. La fornitura dell'acqua per la Parrocchia è anche una sfida per imparare a non sprecare quella piovana durante la stagione delle piogge. Ci aspettiamo una breve stagione agli inizi di settembre e non vogliamo che vada persa. Ecco perché sentiamo l'urgenza di installare dei canali pluviali sui tetti e di avere due tank-serbatoi di 10.000 litri



per la raccolta della pioggia ormai alle porte. La raccolta dell'acqua piovana darà molti benefici, il più importante sarà di garantirci una certa disponibilità di acqua per poter anche incrementare il sistema di irrigazione per l'orto e le piantagioni.



Stiamo progettando anche di installare i pannelli solari per avere acqua calda per ridurre l'utilizzo della corrente elettrica. Qui abbiamo giornate di sole per la maggior parte dell'anno.

Questo progetto ridurrà così i costi delle bollette sia dell'acqua che della corrente. I soldi che risparmieremo potranno essere utilizzati per far fronte ad altri bisogni e attività della parrocchia. Darà poi modo a tutta la comunità che vive nei dintorni di vedere come è possibile avere acqua e come poter replicare lo stesso metodo nelle loro abitazioni.

Il primo passo sarà di costruire i canali intorno a tutti i tetti e posizionare due tank-serbatoi; poi installare i pannelli solari.

TOTALE PROGETTO 3.415,00 EURO

Alla data odierna, Ottobre 2023, l'intero importo è stato finanziato dal GMCC, e i lavori sono in corso; grazie anche al supporto economico del Gruppo Fantacalcio solidale, coordinato dal Sig. Davide che ha promosso questa iniziativa per la raccolta di fondi tramite il progetto denominato 'FantaKenya' e che ringraziamo calorosamente.

G.M.C.C.