



**Report di aggiornamento
sul progetto idrico in Kenya
nelle Contee di Kitui, Kajiado e Kilifi**

Contesto di intervento: Kenya

Su una popolazione di circa 48 milioni di persone che vive per il 78% in aree rurali, circa il **36,5% vive con meno di 1,25 dollari al giorno**. L'accesso ad acqua pulita resta oggi un bisogno primario e un diritto umano non soddisfatto: nelle zone rurali solo il 56,8% della popolazione ha accesso ad acqua pulita. **Ci sono 3.5 milioni di persone che hanno urgentemente bisogno di acqua potabile.**

Nel 2018, ci sono ancora 2,5 milioni di persone in condizioni di insicurezza alimentare e, nelle zone aride e semi-aride, circa 337,000 bambini sotto i 5 anni di età sono affetti da malnutrizione acuta.

Problema idrico

I fattori che incidono sulla carenza d'acqua e sulle crisi idriche del Paese sono molteplici:

- ❖ la siccità, alternata a inondazioni pericolose;
- ❖ la pressione dovuta alla crescita demografica;
- ❖ l'insufficienza di investimenti nelle infrastrutture idriche;
- ❖ l'inquinamento del terreno e delle falde acquifere causato da un uso incontrollato di pesticidi e fertilizzanti;
- ❖ i rifiuti industriali e le acque di scolo contaminate; la deforestazione.

Al problema della ciclica carenza d'acqua si aggiunge anche quello relativo alla qualità dell'acqua stessa. La scarsità di acqua potabile e la conseguente diffusione di malattie legate all'acqua rappresentano da molti anni una delle priorità di sviluppo per il Kenya. L'accesso limitato all'acqua costituisce l'ostacolo principale allo sviluppo rurale del Paese e alla riduzione della povertà.

Contee di intervento: Kitui, Kajiado e Kilifi

Contea di Kitui

- ❖ Estensione di 24.385 km² per circa 1 milione di abitanti;
- ❖ Territorio arido e semi-arido, con piogge scarse, i cui terreni sabbiosi e argillosi lo rendono poco fertile;
- ❖ il 70% delle malattie riscontrate nelle strutture sanitarie sono collegate all'uso di acqua non sicura e contaminata e alla carenza di servizi igienici.

Contea di Kajiado

- ❖ Estensione di 21,900 km² per circa 1 milione di abitanti;
- ❖ Distanza media di 10 km per raggiungere il punto d'accesso all'acqua più vicino;
- ❖ La sussistenza economica della popolazione ruota principalmente intorno all'allevamento di bestiame. Questa dipendenza crea vulnerabilità a causa della ricorrente siccità e delle condizioni climatiche instabili.

Contea di Kilifi

- ❖ Estensione di 12,245 km² per circa 1,4 milioni di abitanti;
- ❖ Distanza media di 3,5 km per raggiungere il punto d'accesso all'acqua più vicino;
- ❖ L'accesso ai servizi sanitari è scarso: la copertura dei servizi igienici è pari al 67% e solo il 30% delle abitazioni ha punti di lavaggio per le mani.

Obiettivo, attività e risultati del progetto

Contribuire in modo sostenibile al miglioramento della salute dei beneficiari, aumentando l'accesso a acqua pulita, strutture sanitarie adeguate e promuovendo le buone pratiche igienico-sanitarie e migliorando la salute di madri, neonati e bambini

Attività e risultati: Contea di Kitui

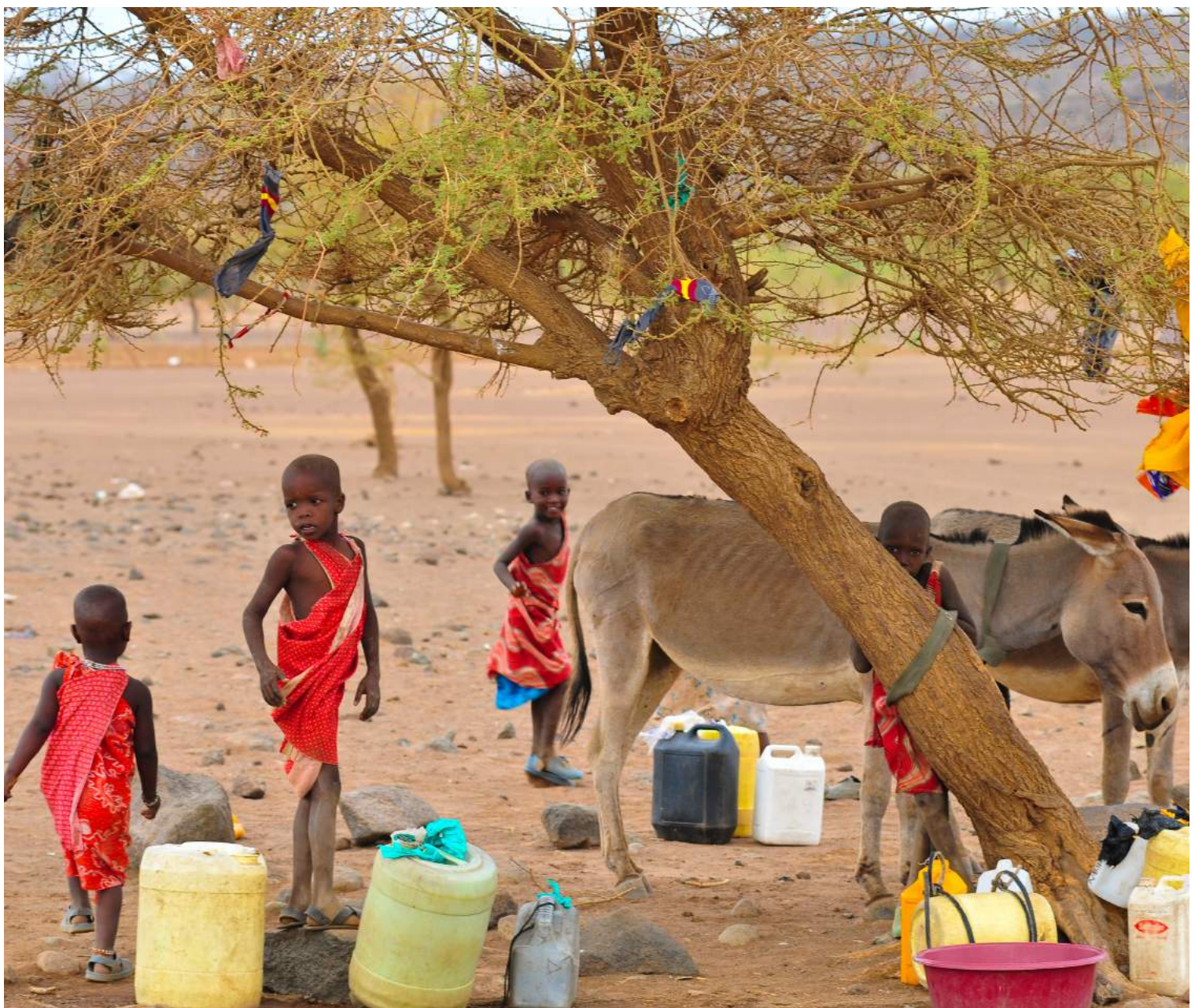
Attività realizzate	Risultati previsti e raggiunti
Individuazione del sito, studio idrogeologico e lavori di costruzione del pozzo di infiltrazione di Voo .	Una volta ultimato, saranno oltre 3.000 i beneficiari del pozzo di Voo.
Ristrutturazione del centro sanitario di Mwitika .	Il centro sanitario di Mwitika, una volta ristrutturato, potrà accogliere e fornire servizi sanitari a oltre 8.000 persone .
Individuazione dei siti e lavori di costruzione di 20 pozzi di superficie e 8 pozzi giganti .	Tutti i siti sono stati individuati nei primi mesi dell'anno e i pozzi sono in fase avanzata di costruzione. Una volta ultimati, forniranno acqua a un totale di circa 590 nuclei familiari e 800 alunni .



Obiettivo, attività e risultati del progetto

Attività e risultati: Contea di Kajiado

Attività realizzate	Risultati previsti e raggiunti
Costruzione di 2 aule e 2 blocchi di servizi igienici nella scuole di Lenkism e di un'altra aula nella scuola di Olkirorit .	I lavori di costruzione delle nuove 3 aule sono quasi ultimati e, una volta inaugurate, accoglieranno circa 250 bambini . Inoltre, la costruzione dei servizi igienici nella scuola di Lenkism porterà a un netto miglioramento delle condizioni igienico-sanitarie e questo avrà una ricaduta positiva immediata sulla salute di tutti gli studenti.
Individuazione dei siti e lavori di costruzione di 10 pozzi di superficie e 5 pozzi giganti .	I nuovi pozzi, come nella Contea di Kitui, sono quasi completati. Essi potranno fornire acqua pulita a oltre 450 nuclei familiari .



Obiettivo, attività e risultati del progetto

Attività e risultati: Contea di Kilifi

Attività realizzate	Risultati previsti e raggiunti
Contea di Kilifi	
Acquisto di 6 cisterne per la raccolta dell'acqua piovana e scelta delle relative scuole beneficiarie.	Le cisterne sono in fase di installazione nelle 6 scuole beneficiarie. Non appena le cisterne saranno pronte all'utilizzo, l'acqua che raccoglieranno sarà potabilizzata e potrà dissetare i 4.957 bambini che frequentano le scuole.
Costruzione di 3 aule nella scuola di Bandacho.	Le tre aule della scuola di Bandacho sono in fase avanzata di costruzione e saranno pronte a fine novembre 2018. Accoglieranno più di 150 bambini.
Individuazione dei siti e lavori di scavo di 10 pozzi di superficie.	I siti per lo scavo dei 10 pozzi di superficie sono stati individuati durante la prima metà dell'anno e i lavori di costruzione stanno proseguendo. Entro il mese di novembre verranno installate le pompe e l'acqua sarà disponibile per oltre 215 nuclei famigliari beneficiari.
Costruzione di 2 blocchi di latrine nei centri sanitari Gongoni e Fundisa.	Gli artigiani stanno ultimando i lavori di costruzione dei blocchi igienici all'interno dei centri sanitari di Gongoni e Fundisa. Entrambi i centri forniscono servizi medici a migliaia di persone e i nuovi bagni che stiamo costruendo renderanno le strutture più salubri e sicure.



Grazie, da parte di tutte le persone che aiuteremo insieme



*Senza la **fiducia** che riponete nel nostro lavoro,
senza la vostra profonda aderenza ai nostri **valori**,
senza persone **generose** disposte a piantare un seme
lontano dal proprio giardino, oggi ci sarebbero meno
sorrisi.*

*Con il vostro **calore**,
la vostra **costanza**
e con la vostra **storia**,
insieme riusciamo a cambiare quella di tante persone.
In meglio.*



Personne che oggi vi ringraziano, perché avete creduto in noi e in loro.