

EAST AFRICA



COMUNITÀ

Rutenderi in **Rwanda**, Adjumani in **Uganda** e Talek in **Kenya**, sono Comunità composte da una popolazione giovane e variegata che spesso non ha accesso ai servizi basilari quali elettricità, acqua, scuole e centri di salute. La popolazione vive di agricoltura e allevamento di sussistenza. L'approvvigionamento di acqua avviene tramite paludi a chilometri di distanza dal centro abitato, in cui le persone attingono, tramite taniche, ad acqua spesso insalubre.

ENERGIA

I progetti ideati, visitati e sviluppati dai Field Study Abroad in EastAfrica riguardano principalmente l'utilizzo dell'energia solare. **Oltre all'ottimizzazione di Mini-Grid fotovoltaiche, i progetti si concentrano sullo sviluppo e la sensibilizzazione per utilizzi sicuri e produttivi dell'energia elettrica a livello personale, comunitario ed economico.** Spesso infatti gli impianti alimentano oltre le abitazioni, anche il pompaggio di acqua potabile, i centri medici e le attività economiche locali. Diventa quindi fondamentale che le comunità abbiano le capacità per valorizzare l'elettricità e le risorse di cui dispongono.

