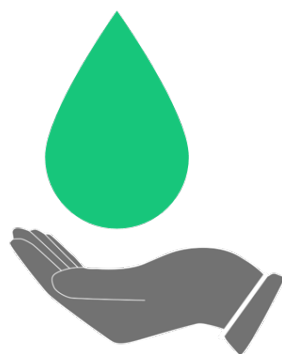




WATER IS LIFE MADAGASCAR



La maggior parte delle popolazioni locali non hanno accesso diretto all'acqua potabile, la corretta e sicura gestione della risorsa idrica può migliorare le condizioni igieniche, sociali ed economiche della popolazione e contribuire ad uno sviluppo sostenibile.

Il progetto prevede di fornire acqua potabile e sicura alle famiglie che vivono nei dintorni della città di Tulear, in Madagascar. In alcune aree, ancora oggi, molte famiglie non hanno accesso diretto all'acqua potabile e sono costretti ad affrontare lunghi viaggi giornalieri per raggiungere le fonti d'acqua in aree semidesertiche. Molti problemi di salute sono legati all'uso di acqua non sicura: un'alta incidenza di malattie come diarrea, infezioni intestinali e parassitosi. Le persone locali usano portare ad ebollizione con legna o carbone l'acqua per purificarla e renderla potabile. Questo processo provoca il rilascio di consistenti emissioni di gas serra in atmosfera; il progetto ha infatti il principale scopo di fornire acqua potabile e sicura per uso domestico, migliorando allo stesso tempo le questioni igieniche, sociali, economiche e ambientali. Grazie alle attività di progetto è prevista una riduzione delle emissioni di CO₂ rilasciate attraverso la combustione di legna/carbone con benefici concreti per la mitigazione del cambiamento climatico.



SDG 3: L'accesso diretto ad acqua potabile comporta un miglioramento concreto a livello di salute dovuto alla riduzione di malattie, come la diarrea.

SDG 6: Sono 4.250 le persone che grazie alle attività di progetto avranno accesso ad acqua pulita e sicura.

SDG 12: Sensibilizzazione della popolazione locale per una corretta e sicura gestione della risorsa idrica.

SDG 13: Riduzione annuale di circa 10.000 tCO₂.