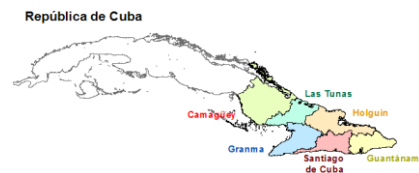


Progetto per la potabilizzazione dell'acqua nelle zone rurali

Zona orientale, Cuba

ORGANIZZAZIONE: Associazione Svizzera Cuba **PAESE:** Cuba **REGIONE:** province di Camaguey, Las Tunas, Holguin, Granma, Santiago de Cuba e Guantànamo **DURATA DEL PROGETTO:** 2017 – 2020 **SETTORE D'ATTIVITÀ:** acqua potabile, igiene **BENEFICIARI:** 55 comunità (circa 31'500 persone) **PARTNER IN LOCO:** Centro Integrato di Tecnologie dell'acqua (CITA) **COSTO TOTALE DEL PROGETTO:** CHF 280'000 **DI CUI SOSTENUTO DA AIL SA:** CHF 24'000 nel 2016



CONTATTO ONG: www.cuba-si.ch; ticino@cuba-si.ch

CONTESTO

Zone rurali Il 21,7 % della popolazione rurale di Cuba ha ancora molte difficoltà ad accedere all'acqua potabile di qualità per il consumo domestico, usufruendo generalmente delle acque sotterranee e superficiali, ignorandone la qualità. Questa situazione ha come conseguenza un tasso molto alto di malattie trasmesse attraverso l'acqua.

Filtri per la potabilizzazione In una prima fase pilota, con la messa a disposizione di filtri in ceramica nella provincia di Camaguey, si è riusciti a ridurre drasticamente la diffusione di malattie causate dal consumo di acqua non potabile. Questo progetto intende valorizzare e ampliare la prima fase, permettendo a più persone di beneficiarne. La bassa densità della popolazione ha reso preferibile la potabilizzazione dell'acqua all'interno delle abitazioni tramite i filtri rispetto alla costruzione di pozzi o acquedotti.

DESCRIZIONE



Accesso all'acqua potabile L'obiettivo generale del progetto è garantire la distribuzione di acqua di buona qualità alle comunità rurali nella regione orientale di Cuba, migliorando così la salute della popolazione.

Produzione, distribuzione e formazione Il progetto mira alla produzione e distribuzione in 50 comunità rurali di 10'000 filtri di ceramica. Le attività previste sono: la creazione di officine locali per la fabbricazione dei filtri, la realizzazione di atelier di formazione per gli utilizzatori dei filtri e il monitoraggio periodico della qualità dell'acqua trattata con i filtri.



