

Acqua Potabile per il distretto di Go Quao

Provincia di Kien Giang, Vietnam

ORGANIZZAZIONE: Espérance ACTI **PAESE:** Vietnam **REGIONE:** Provincia di Kien Giang
DURATA DEL PROGETTO: 2015-2021 **SETTORE D'ATTIVITÀ:** acqua potabile **BENEFICIARI:**
15'700 persone **PARTNER IN LOCO:** Kien Giang Union Friendship Organization (KUFO-Paccomm); Vietnamese Red Cross for Kien Giang province **COSTO TOTALE DEL PROGETTO:**
CHF 211'400 **DI CUI SOSTENUTO DA AIL SA:** CHF 10'000 nel 2017; CHF 11'000 nel 2019

CONTATTO ONG: www.esperance-acti.org; info@esperance-acti.org



CONTESTO

Acqua stagnante e acqua inquinata Go Quao è un distretto della provincia di Kien Giang, nella regione meridionale del Delta del Mekong in Vietnam. Si estende su un'area di ca. 425 kmq, con una popolazione multietnica complessiva di ca. 148'000 abitanti: Kinh Khmer (67%) Khmer (31%), Hoa (2%). Le maggiori fonti di guadagno locale sono l'agricoltura e la pesca, a seguire servizi commerciali e costruzioni. Più della metà della popolazione vive in aree rurali e fa capo a fonti superficiali di acqua disponibili nelle immediate vicinanze (fiumi, canali, acque stagnanti) per il suo fabbisogno quotidiano. Le persone sono quindi soggette a malattie trasmesse attraverso il consumo di acqua contaminata (in particolare diarrea, colera e febbre tifoide). In Vietnam, la dissenteria provocata dall'ingestione di acqua contaminata è annualmente all'origine di circa 250'000 ricoveri in ospedale, mentre quasi la metà dei bambini è soggetto a vermi e parassiti intestinali. Il quadro della situazione viene ulteriormente complicato dalla presenza nell'acqua di composti ed elementi chimici tossici a livelli critici, in particolare dell'arsenico e delle diossine. Pure diffuso è il ricorso all'acqua piovana, raccolta però in giare prive di copertura. L'approvvigionamento idrico in molte zone non è continuo sull'intero arco dell'anno, soprattutto tra le fasce più indigenti della popolazione, per effetto delle periodiche alluvioni o prolungati periodi di siccità.

DESCRIZIONE



Un progetto di ampio respiro Espérance ACTI è attiva in Vietnam dal 2001. In collaborazione con i suoi partner locali ha promosso la costruzione di 840 pozzi nel distretto di Go Quao a partire dal 2015 e prevede di realizzarne altri 150 entro il 2020. Questo progetto è in linea con la strategia nazionale promossa dal governo vietnamita.

Sensibilizzazione e analisi L'obiettivo specifico del progetto è il migliorato accesso ad acqua sicura per la popolazione dei villaggi rurali del distretto vietnamita di Go Quao entro giugno 2020, mediante la costruzione di 990 pozzi d'acqua a elevata profondità per un'utenza di 3'900 famiglie (ca. 15'700 persone). Oltre alla costruzione dei pozzi, il progetto prevede l'istruzione dei beneficiari sulle buone pratiche di utilizzo e manutenzione, regolari ispezioni per monitorare lo stato delle opere e l'analisi batteriologica e chimica (in particolare per l'arsenico) dell'acqua erogata da un numero rappresentativo di queste fonti.