

Acqua potabile e promozione dell'igiene per la comunità rurale di Oulampane, estensione acquedotto Marougoune Fase III

Oulampane, Circondario di Sindian, Senegal

ORGANIZZAZIONE: Associazione Cooperazione Essere Umani (CEU) **PAESE:** Senegal
REGIONE: Oulampane, Circondario di Sindian **DURATA DEL PROGETTO:** 2018
SETTORE D'ATTIVITÀ: acqua potabile **BENEFICIARI:** 1450 persone **PARTNER IN LOCO:** DGRPE (Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau), service de l'hydraulique de Ziguinchor et Service d'hygiène de Ziguinchor, GIE Yuley
COSTO TOTALE DEL PROGETTO: CHF 164'890 **DI CUI SOSTENUTO DA AIL SA:** CHF 17'000



CONTATTO ONG: www.ceu.ch; info@ceu.ch

CONTESTO

Acqua, un bisogno primario Le popolazioni rurali nel dipartimento di Bignona, e particolarmente quelle del circondario di Sindian, incontrano enormi difficoltà, soprattutto durante la stagione secca, nell'approvvigionamento di acqua potabile. In questa situazione le donne, che hanno il compito di reperire l'acqua per uso domestico, impiegano talvolta il 60% del tempo disponibile per tale scopo. La ricerca dell'acqua viene fatta generalmente in condizioni molto difficili a causa della distanza dei pozzi di approvvigionamento, dei quantitativi importanti per soddisfare i bisogni primari e della qualità dell'acqua (non conforme alle direttive dell'OMS). Inoltre da aprile a giugno trovare l'acqua per i bisogni domestici e per dissetare gli animali diventa una vera complicazione.

Quanto è già stato fatto Nel 2015 erano già stati realizzati dalla CEU la costruzione di un serbatoio sospeso con un pozzo di captazione e una rete di distribuzione con posa di contatori e rubinetti per la popolazione di Marougoune. Per il funzionamento è stata fornita una pompa solare della capacità di 100 m³/giorno. L'impianto fornisce acqua potabile di qualità ai 380 abitanti del villaggio di Marougoune ma è stato dimensionato per una popolazione di oltre 4'000 abitanti da allacciare alla rete in tappe successive. Una prima estensione ai villaggi di Bougoutoub Bani e Bougoutoub Djinoubour è già stata realizzata nel 2016, mediante 150 nuovi allacciamenti privati e 2 comunitari (una scuola e un ospedale) e ben 1'200 persone sono state servite dalla struttura.

DESCRIZIONE



Collaborazione con partner locali Le attività del progetto si basano sulle esigenze già identificate dalle autorità regionali e nazionali del paese. Oltre al miglioramento dell'accesso all'acqua potabile tramite la costruzione e l'estensione di un acquedotto realizzato nel 2015 dalla CEU nella comunità di Oulampane con il partenariato locale, le popolazioni vengono sensibilizzate alle norme igieniche di base.

In collaborazione con l'ASUFOR1 e la popolazione locale, si vuole estendere la rete idrica dello château d'eau costruito nel 2015 da CEU e dotare un terzo villaggio di rete idrica, allacciamenti privati e comunitari e abbeveratoio per gli animali. La fornitura dell'acqua potrebbe essere ancora estesa in futuro ad ulteriori 6 villaggi del comune. Il progetto si prefigge di fornire permanentemente acqua a sufficienza (35 l/giorno per persona) e di buona qualità.