

## **Approvvigionamento di acqua potabile per le comunità del bacino idrografico del Rio San Isidro**

**Associazione proponente:** Associazione di Cooperazione Cristiana Internazionale- ACCRI

**Località d'intervento:** Bolivia – Comune di Camarapa, Dipartimento di Santa Cruz, Provincia Manuel Maria Caballero

**Settore di intervento:** agricoltura

**Valore complessivo del progetto:** euro 143.097,00

**Contributo concesso:** euro 45.000

**Durata del progetto:** 24 mesi

**Partner locale:** ASEO (Association Ecologica del Oriente)

**Ulteriori partner:** CEVI – Centro di Volontariato Internazionale

**Obiettivo generale:** il miglioramento della qualità della vita delle comunità rurali stanziate nel bacino idrografico del fiume San Isidro

**Obiettivi specifici:** assicurare la fornitura di acqua potabile ai residenti della zona rurale di Moco Moco e promuovere la gestione partecipata della risorsa da parte delle comunità beneficiarie.

### **Beneficiari diretti ed indiretti:**

Beneficiari diretti sono i nuclei di famiglie dimoranti nella parte baia del Comune di Comarapa, nella zona di Moco Moco (circa 750) appartamenti a 8 comunità e che vivono in condizioni igienico- sanitarie molto carenti. Considerando che il presente progetto si riferisce alla prima tratta della rete idrica, le comunità beneficiarie indirette del progetto saranno complessivamente 14 (1145 famiglie).

### **Principali attività:**

- Costruzione dell'opera di captazione dell'acqua, di una vasca di decantazione, di una Cisterna per lo stoccaggio dell'acqua, della condotta principale e della tratta del sistema di Distribuzione (Moco Moco)
- Realizzazione di incontri di sensibilizzazione e organizzazione con le comunità per la gestione partecipata dell'acqua, di training formativo per i membri dei comitati cargos di gestione dell'acqua
  - partecipazione alla "Feria international del Agua" per lo scambio di buone prassi e saperi
  - realizzazione di incontri di sensibilizzazione sui igiene e prevenzione sanitaria per l'uso dell'acqua
  - pianificazione e coordinamento, monitoraggio e valutazione
  - Educazione, sensibilizzazione e visibilità

### **Risultati attesi:**

1. Realizzata e funzionante la prima rata del sistema di dotazione di acqua potabile
2. Attivato un sistema di gestione comunitaria e partecipata dell'acqua potabile
3. Diminuzione delle patologie gastrointestinali delle comunità beneficiarie
4. Il progetto è monitorato e valutato in forma partecipativa e la cittadinanza della FVG è sensibilizzata.

**Sintesi del progetto:** Il progetto si prefigge di contribuire a risolvere la problematica relativa all'approvvigionamento di acqua potabile delle comunità rurali stanziate nel bacino idrografico del Rio

San Isidro, Dipartimento di Santa Cruz, in Bolivia. Il servizio idrico della zona raggiunge poche comunità e solo in qualche caso l'acqua è potabile. Questo costituisce un serio problema per la salute dei residenti. Più di 20 anni fa è stato realizzato nella zona un sistema provvisorio per fornire acqua alla popolazione direttamente dal fiume, ma senza alcuni di trattamento di potabilizzazione. La maggiore parte delle località non sono servite da sistemi idrici, le comunità pertanto si forniscono di acqua attraverso sbarramenti del fiume San Isidro, che viene sfruttato anche per altre funzioni come il lavaggio di indumenti, l'abbeveraggio di animali, lo scarico di rifiuti, ecc. La gestione irrazionale di questo importante bacino ha preoccupanti ripercussioni in termini di diminuzione della qualità e della quantità della risorsa "acqua", pregiudicando in modo preoccupante l'attività agricola, unica fonte di vita per la comunità. Il Comune di Camarapa è situato in una zona in cui la topografia è caratterizzata da strette valli alluvionali a incidere i primi contrafforti delle Ande. L'area, in cui vivono varie popolazioni originarie (Quechuas, Aymaras, Chachenos, Vallegandinos), conta circa 6000 abitanti. Il fondovalle è l'area