



*Il progetto mira a garantire un accesso sicuro e costante alle risorse idriche e a migliorare la produttività agricola e le condizioni igieniche nei villaggi della Provincia di Yatenga, in Burkina Faso.*

**Titolo** Semina l'acqua in Burkina Faso

### **Localizzazione**

Provincia di Yatenga, Burkina Faso (Regione Nord).

Il Burkina Faso è un paese saheliano; il Sahel è la Regione semiarida dell'Africa situata lungo il confine meridionale del Sahara. Ha una superficie 274.200 km<sup>2</sup> e una popolazione di 13.574.820 abitanti

### **Parternariato**

Green Cross Italia, Green Cross Burkina Faso e Fabbrica del Sorriso

### **Obiettivo generale**

Contribuire al miglioramento delle condizioni di vita di alcune comunità rurali nella Provincia di Yatenga fornendo acqua pulita e sana attraverso la costruzione di pozzi e servizi igienico sanitari.

### **Descrizione dell'intervento**

L'intervento prevede diverse attività:

- Studio idrogeologico dell'area
  
- Realizzazione di pozzi per la captazione di acque sotterranee
  
- Installazione di sistemi di pompaggio delle acque in superficie
  
- Distribuzione costante di acqua
  
- Canalizzazioni per l'adduzione delle acque verso i campi
  
- Realizzazione di cloache
  
- Analisi chimico-fisiche sulle acque captate

- Organizzazione di un Comitato di gestione per le risorse apportate

### **Contesto**

Secondo i rapporti delle Agenzie delle Nazioni Unite, il Burkina risulta tra i paesi più poveri al Mondo.

L'acqua, soprattutto nelle aree rurali, viene attinta dai pochi pozzi scavati a mano durante il periodo coloniale, spesso è di pessima qualità e scarseggia o è assente nel periodo secco.

Inoltre, come avviene in molti paesi sub-sahariani, è in atto il processo di desertificazione dei terreni.

La popolazione vive in villaggi sorti nelle vicinanze dei pozzi e spesso è costretta ad abbandonarli nel momento in cui l'acqua finisce. Donne e bambini impiegano la maggior parte della giornata nella ricerca dell'acqua, sottraendo tempo ad altre attività produttive o alle lezioni scolastiche.

Inoltre la scarsa qualità delle acque è causa di numerose patologie che colpiscono soprattutto i bambini costretti a vivere in condizioni igieniche estreme.

### **Beneficiari**

La popolazione beneficiaria dell'intervento sarà di 4.522 unità; di questa il 51% (circa 2.300) è rappresentata da bambini.

