

## **Progetto Sartawi di rimboschimento e di tutela del territorio, di allevamento bovino e di educazione ambientale sulle Ande Boliviane**

**Paese e zona di intervento:** Bolivia, dipartimento di La Paz, Municipio di Calamarca, Provincia di Aroma.

**Partner locale:** Fondazione Sartawi, un'organizzazione senza fini di lucro che opera in Bolivia dal 1985 con la missione di appoggiare lo sviluppo rurale delle zone più degradate del paese attraverso servizi di assistenza tecnica.

**Settore d'intervento:** agro-zootecnico e ambientale.

**Beneficiari:** i beneficiari diretti sono stati circa 1.200 famiglie di contadini, appartenenti a 17 comunità rurali facenti parte dei 7 cantoni del Municipio di Calamarca, per un totale di circa 6.000 persone. Sono stati direttamente beneficiati anche circa 600 studenti delle scuole di primo e secondo grado, che hanno partecipato a lezioni teoriche e pratiche per un miglior utilizzo del suolo.

**Durata:** 3 anni

**Descrizione:** il progetto ha migliorato le condizioni di vita di 17 comunità indigene attraverso un aumento del reddito familiare assicurato da un utilizzo equilibrato delle risorse naturali.

È stata sviluppata la coscienza ambientale della comunità allo scopo di prevenire la deforestazione aumentando la produzione di legna da opera e di legna da ardere, coinvolgendo gli studenti delle scuole primarie e secondarie presenti sul territorio e i loro insegnanti.

Il progetto ha permesso di:

- 1) incentivare la produzione foraggiera (erba medica) per incrementare la produzione di latte negli allevamenti bovini;
- 2) selezionare il bestiame e incrociarlo con razze ad attitudine lattifera, con un miglioramento genetico del bestiame che ha portato la produzione di latte, in media di 3 litri di latte al giorno, ad un incremento tra il 50% ed il 100%;
- 3) riforestare le aree marginali inadeguatamente utilizzate e le aree di priorità ecologica per la regimazione dei corsi d'acqua al fine di prevenire dissesti idrogeologici e per utilizzare il legname prodotto;
- 4) frenare l'erosione dei suoli coltivabili e la conseguente caduta della fertilità dei terreni agricoli attraverso adeguate tecniche agroecologiche;
- 5) inserire nel programma scolastico delle scuole elementari e medie le tematiche agricole ed ecologiche messe in atto nelle loro stesse comunità;
- 6) formare insegnanti sui temi agricoli, ecologici e di protezione dell'ambiente che sono poi stati trasmessi agli allievi durante le ore scolastiche di lezione
- 7) formare di animatori/trici di comunità, per promuovere e divulgare all'interno delle stesse le tecniche apprese nei corsi previsti per gli animatori/trici.