

# Lotta all'insicurezza alimentare e sviluppo agricolo sostenibile

## Contesto:

La Bolivia è uno dei paesi più poveri dell'America Latina e con i più alti indici di povertà: il 39% della popolazione vive in condizione di povertà, di cui quasi la metà (44%) in condizione di povertà estrema con un reddito pro capite inferiore ai valori minimi stabiliti dal Governo.

L'economia boliviana è basata sull'esportazione di materie prime, legata all'estrazione mineraria e di idrocarburi e a scapito di altri settori ed attività produttive. In termini socioeconomici, i fenomeni migratori interni si sono tradotti in povertà diffusa, disuguaglianza, emarginazione sociale e disoccupazione. La Bolivia non ha un sistema di scorte alimentari per attenuare gli impatti di variazioni produttive negative e sta diventando sempre più urgente adottare misure che garantiscano un'alimentazione bilanciata per tutta la popolazione, oltre che il rafforzamento della capacità produttiva in ambito agro-zootecnico.

Altri elementi che contribuiscono ad esasperare le condizioni del Paese, relativamente alla sicurezza alimentare, sono la crescente degradazione dei suoli, la contaminazione delle acque, l'esplosione demografica, l'aumento nell'uso di contaminanti tossici e l'inadeguata risposta agli effetti che derivano dai cambiamenti climatici in essere. Secondo le Nazioni Unite, la Bolivia è uno dei paesi maggiormente colpiti a livello mondiale dai cambiamenti climatici. La riduzione delle precipitazioni, l'aumento delle temperature, l'accorciarsi delle stagioni di fertilità agronomica e l'aumento della ciclicità di eventi climatici estremi stanno determinando fenomeni di siccità in estese aree del Paese.

L'area comunale di Acasio (Provincia de Bernardino Bilbao Rioja, Potosí) è una delle zone più gravemente colpite dal fenomeno della siccità nel corso di quest'anno, tanto che le autorità locali hanno dichiarato lo stato di emergenza. All'interno di questo comune, si sono selezionate le 5 comunità con i peggiori indicatori di povertà e vulnerabilità, in base ai dati del censimento nazionale della popolazione del 2012 (CNPV2012) e del censimento agricolo del 2013 (CNA2013).

In queste comunità, la povertà colpisce oltre il 90% della popolazione, e più del 50% della popolazione non ha accesso all'acqua potabile, all'energia elettrica ed alle fognature. Il tasso di scolarizzazione non supera i 5 anni, solo il 37% dei bambini in età scolare va effettivamente a scuola e il tasso di alfabetizzazione è dell'83%.

## Progetto:

Il progetto si pone l'obiettivo di contribuire al raggiungimento della sicurezza alimentare e alla riduzione della malnutrizione nelle comunità rurali più vulnerabili della Bolivia.

In questo contesto, si intende per sicurezza alimentare sia la capacità dei piccoli produttori beneficiari con scarso reddito di autoprodurre alimenti diversificati che la capacità di aumentare il proprio reddito con l'attività agricola e, di conseguenza, garantire l'accesso ad alimenti sani ed equilibrati. Questi due fattori permetteranno il miglioramento della dieta familiare e delle condizioni di salute, contribuendo a ridurre l'incidenza degli effetti della malnutrizione nelle popolazioni più vulnerabili (bambini, donne in gravidanza, anziani) e, allo stesso tempo, incrementando la capacità di resilienza delle comunità rurali nei confronti degli effetti negativi del cambiamento climatico (alterazione del regime termico pluviometrico, accentuazione dei processi erosivi, ecc.) relativamente all'accesso all'acqua ed alla produzione di alimenti.

Il miglioramento della produttività, della qualità e della diversificazione agricola sarà raggiunto attraverso l'adozione di tecniche colturali agro-ecologiche e l'implementazione di sistemi di micro-irrigazione di tipo familiare, che consentiranno alle comunità beneficiarie di ottimizzare l'uso dell'acqua per scopi produttivi, ridurre l'uso di input chimici, mitigare i fenomeni di erosione del suolo e pertanto conservare adeguatamente lo stesso, contrastando gli effetti della siccità in termini produttivi e alimentari. La combinazione di questi fattori consentirà di stabilizzare la resa delle colture e di migliorare la relazione suolo-pianta rispetto alla risorsa idrica. I surplus produttivi, che deriveranno dall'adozione di queste tecniche e dall'introduzione di input agricoli, consentiranno ai gruppi di accedere al mercato locale e aumentare il reddito familiare.

Per rendere possibile il raggiungimento di questo obiettivo, ci si impegna a incrementare la resilienza delle comunità rurali agli effetti avversi del cambiamento climatico e della siccità attraverso la promozione di sistemi di irrigazione innovativi con l'introduzione e il consolidamento di tecniche di produzione agro-ecologiche che sia più sostenibile e con minori costi di produzione. Per migliorare la disponibilità di alimenti e la sovranità alimentare, il progetto mira invece a promuovere una diversificazione produttiva con l'aumento della disponibilità di alimenti autoprodotti e migliorando la dieta familiare, a beneficio soprattutto delle fasce più deboli della popolazione.

La partecipazione comunitaria è il fattore chiave per garantire il successo di qualunque programma rivolto al rafforzamento della sicurezza alimentare e del diritto di accesso all'acqua. È infatti necessario lavorare in sinergia con le comunità beneficiarie, in tutte le fasi del progetto: dalla sua pianificazione, alla sua realizzazione, al suo monitoraggio. In questo progetto, le comunità saranno anche direttamente coinvolte nella realizzazione delle infrastrutture e nei programmi di formazione e sensibilizzazione.

TITOLO ORIGINALE DEL PROGETTO	Lotta all'insicurezza alimentare e sviluppo agricolo sostenibile. Strategie nel contesto del cambiamento climatico
LUOGHI DEL PROGETTO	<u>Acasio</u> (Provincia de Bernardino Bilbao Rioja, Potosí) , Bolivia
BENEFICIARI DIRETTI DEL PROGETTO	105 famiglie di piccolo agricoltori appartenenti a 5 comunità nel Municipio di Acasio
CAPOFILA	COSPE
PARTNER DEL PROGETTO	Centro de Investigación y Promoción del Campesinado - (CIPCA)
DURATA DEL PROGETTO	26/10/2020- 25/10/2021