

ALLEGATO B1
(rif. art. 7 del regolamento)

SINTESI DEL PROGETTO
per la valutazione da parte del Comitato per la cooperazione allo sviluppo e il partenariato internazionale

Soggetto proponente

Centro Volontari Cooperazione allo Sviluppo - CVCS

Titolo

QUINOA BIOLOGICA – PER NUTRIRE L'ALTIPIANO

Localizzazione d'intervento

Municipio di Machacamarca, Dipartimento di Oruro, Bolivia

Partner locale/i del Paese d'intervento

Fundación Sartawi Sayariy, Municipio di Machacamarca, Organizacion de Mujeres Realenga

Data di avvio prevista: OTTOBRE 2015

Durata prevista del progetto: 12 mesi

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

Il Municipio di Machacamarca si trova nel Dipartimento di Oruro, ad un' altitudine di 3.825 metri sul livello del mare ed è una delle parti più povere della Bolivia, un paese che ha un indice di Sviluppo Umano di 0,667 (posizione n°113, PNUD 2014). Nel 2001 gli abitanti, secondo l'INE (Istituto Nazionale di Statistica), erano 4.180 e nel 2013 si registra una riduzione fino a 3.338 abitanti totali a causa di un' ondata di migrazione verso le città di Oruro e Cochabamba per cercare di incrementare gli ingressi famigliari viste le scarse possibilità offerte dal Municipio. Dal punto di vista politico, il Municipio si divide in 11 Comunità e 2 Cantoni e bisogna segnalare che il 94,6% della popolazione è di origine indigena (quechua).

Il 52% della popolazione si dedica alle attività agricole e zootecniche, il 10% alle attività della miniera e il restante a diverse attività economiche. La produzione agricola è destinata al consumo famigliare, alla produzione di semente per l'anno successivo, al *treque* (antica tradizione di scambio e baratto) e solo un 10% è destinato alla vendita nel mercato.

Grazie alla conformazione oro-geologica, la zona di intervento del progetto gode di un buon potenziale di rendimento per la produzione di quinoa, considerato uno dei prodotti più nutritivi al mondo e nella dieta delle famiglie contadine boliviane, visto che contiene fibre (13-16 g ogni 100 g), minerali come fosforo, magnesio, ferro e zinco, grassi in prevalenza insaturi (6,3 g ogni 100 g) ed è anche un'ottima fonte di proteine vegetali (10-17%) (Fonte: FAO 2013).

Il progetto vuole intervenire su tutta la filiera, dalla formazione per la produzione biologica del cereale ai processi di trasformazione, dotando il Municipio di un piccolo stabilimento, al fine di ottenere dei prodotti finali di qualità come la quinoa pronta per il consumo umano (pane, biscotti e altri prodotti tipici), la quinoa come semente e la farina; ed infine sulla commercializzazione, rafforzando la panetteria già esistente in loco. L'aumento dei rendimenti produttivi, attraverso la dotazione di semente certificata e alla produzione di bio fertilizzanti, antiparassitari e fungicidi migliorerà la sicurezza alimentare delle famiglie contadine e i loro ingressi monetari, permettendo alla comunità di raggiungere standard di vita dignitosi, senza la necessità di migrare.

Descrizione del progetto (max 50 righe):

Obiettivo generale Migliorata la condizione economica della famiglie
Obiettivi specifici Aumentato il rendimento della produzione di quinoa Famiglie entrano nelle fasi della trasformazione e commercializzazione della quinoa
Beneficiari diretti ed indiretti Diretti: 240 famiglie (circa 1000 abitanti) Indiretti: 404 famiglie (circa 2000 abitanti)
Risultati attesi R1 – 250 famiglie si dedicano alla produzione di quinoa in maniera biologica R2 - 75 donne si dedicano alla trasformazione di quinoa R3 – 100 donne si dedicano alla commercializzazione R 4 - Diffusa la conoscenza sulle attività progettuali in Friuli Venezia Giulia
Principali attività A.1.1. Acquisto di materiali per la produzione di quinoa biologica (semente migliorata, materiale per produzione di bio-fertilizzanti, etc.) A.1.2. Corso in preparazione di bio-fertilizzanti (compost, biol, etc.), bio-fungicidi e bio-insetticidi (estratto di peperoncino, estratto di ortica, etc.) A.1.3. Corso in produzione biologica della quinoa A.1.4. Elaborazione di materiale didattico sul tema della produzione biologica della quinoa A.2.1. Equipaggiamento dello stabilimento di trasformazione municipale A.2.2. Corso in trasformazione della quinoa A.2.3. Corso di panetteria A.2.4. Corso in manutenzione dello stabilimento e riparazione dei macchinari A.3.1. Corso di potenziamento delle capacità commerciali diretto alle donne produttrici A.3.2. Assistenza ai tramiti legali per ottenere la certificazione biologica ministeriale A.3.3. Realizzazione di una fiera per promuovere il consumo di quinoa e la varietà di piatti che si possono preparare con questo prodotto A.3.4. Realizzazione di un intercambio sulla catena produttiva della quinoa A.4. Interventi nelle scuole sul territorio regionale FVG

Costo totale del progetto: 50.000 €

Contributo richiesto alla Regione: 30.000 € Pari al 60% del costo totale del progetto.