

Completamento del sistema integrato di sviluppo rurale sostenibile, migliorando le condizioni di vita delle donne vulnerabili, attraverso la promozione e lo sviluppo agroalimentare a DSCHANG CAMEROUN



RELAZIONE FINALE

15 ottobre 2012 – 15 Novembre 2013

Premessa

La collaborazione ALA Milano e PIPAD Dschang, fin dal suo inizio (2007), si è orientata nell'ambito della cooperazione decentrata. Infatti, considerando la grande dispersione di risorse economiche, causata dalle eccessive frammentazioni degli interventi, dalle scarse azioni di coordinamento tra enti cooperanti, dalle dinamiche istituzionali locali, e dalla mancanza di azioni comuni e strategiche, che non favoriscono le connessioni tra le azioni socio sanitarie e quelle socio economiche, abbiamo implementato un sistema integrato di sviluppo rurale sostenibile sul territorio della Menoua

Questa consapevolezza ha permesso la messa in opera negli anni di una serie di interventi strettamente connessi tra loro, valorizzando i risultati ed ottimizzando le risorse.

L'asse portante del sistema è la connessione tra interventi sanitari (prevenzione, cura) supportati dallo sviluppo di attività generatrici di reddito, permettendo così l'auto sostenibilità delle azioni e favorendo una migliore qualità della vita dei target diretti e della popolazione locale. Inoltre è stata realizzata una rete idrica che ha permesso l'accesso all'acqua potabile della popolazione di tre villaggi dove si è realizzato il sistema.

Attraverso il vostro prezioso contributo e con la ridefinizione del budget, abbiamo completato la realizzazione del sistema integrato di sviluppo rurale sostenibile già avviato nell'area, sviluppando una serie di azioni finalizzate al miglioramento delle tecniche di agricoltura favorendo una maggior produzione dei prodotti agricoli in primis mais.

In particolare grazie all'attivazione del GIC FAM un gruppo d'iniziativa comune di donne (quindici) di cui il 50% vulnerabili, si è favorita:

- la riduzione della disoccupazione con la creazione dei campi comunitari,
- il miglioramento dello stato nutrizionale dei membri dei gruppi e della popolazione circostante,
- la facilitazione all'accesso alle proteine vegetali,
- il miglioramento delle condizioni di vita dei membri de gruppo,
- la formazione delle giovani donne sulle nuove tecniche agricole.
- Il completamento del sistema integrato di sviluppo sostenibile nelle zone rurali

Tutto questo ha permesso di innescare un processo autonomo di crescita migliorando la condizione delle donne vulnerabili che auspichiamo possa durare nel tempo .

Sviluppo agricolo auto imprenditorialità
Selezione donne
Fase a
Ottobre –Novembre 2012

Il settore agricolo nella zona di Dschang si caratterizza per una scarsa produttività, dovuta alla mancanza di fattori produttivi (sementi, fertilizzanti, attrezzi), adeguate tecnologie (macchine agricole) e basse competenze tecniche. Le colture sono generalmente di tipo estensivo e "labour intensive", le sementi di bassa qualità e lo stoccaggio del raccolto spesso improprio.

A questo si aggiunge la debolezza degli agricoltori nell'associarsi e mettere in comune i propri mezzi di produzione per migliorare le proprie condizioni economiche. Benché infatti esistano da secoli forme di mutuo aiuto come le "Tontine"¹ e si siano sviluppati in anni più recenti (dal 1993), per iniziativa del governo, i Gic-Gruppi d'Iniziativa Comune (organizzazioni contadine di tipo cooperativistico, riconosciute dalla legge Camerunense) si riscontra in questi gruppi una certa incapacità di auto-promozione e basse competenze gestionali e operative, che gli impediscono di affermarsi come agenti di sviluppo fondamentali per il loro territorio.

Attraverso la stretta connessione con il PIPAD e con le autorità tradizionali nel mese di ottobre e novembre 2012 sono stati selezionati alcuni GIC per avviare il progetto. La selezione basata su alcuni criteri quali il numero di donne vulnerabili presenti nei GIC, la motivazione e condivisione del progetto, la disponibilità di campi da coltivare e soprattutto la vicinanza al luogo dove è stato realizzato il sistema integrato (AVICOLA-CENTRO PER LA SALUTE, RETE IDRICA, UNITA' TRASFORMAZIONE) ha permesso una proficua collaborazione il GIC FAM composto da quindici donne con la disponibilità di circa quattro ettari di terreno adiacenti al sistema.



¹ Le Tontine sono associazioni costituite da persone appartenenti alla stessa famiglia o villaggio, che si organizzano per salvaguardare i propri interessi e meglio rispondere alle varie difficoltà economiche o sociali della comunità attraverso - l'uso a rotazione - di un capitale messo in comune

La Formazione in tecniche di agricole

Fase b

Dicembre 2012- Gennaio 2013

I moduli di formazione sono stati realizzati presso il Centre Pantic di Dschang con la partecipazione della facoltà di agraria dell'università di Dschang coordinate dal PIPAD con l'obiettivo di rafforzare le capacità di tecniche agricole delle donne coinvolte, il miglioramento delle loro conoscenze in termini di uso appropriato di fertilizzanti, nonché l'utilizzo di nuovi attrezzi agricoli quali la motopompa. Sono stati attivati sei moduli

I corsi si sono svolti nel mese di Dicembre-Gennaio 2013, in modo da consentire agli agricoltori di mettere in pratica le tecniche apprese durante la prima stagione di cultura (Aprile - Luglio)

Moduli

-Produzione: "Tecniche ed utilizzo di attrezzature meccanizzate, processi di messa a coltura dei terreni, tecniche di irrigazione e gestione dell'acqua, conoscenze delle sementi migliorate e dei metodi di innesto "

-Consumo: "norme igienico sanitarie – acqua potabile-igiene personale, le qualità nutritive del mais, conservazione del prodotto, differenziare alimentazione con proteine animali

Preparazione dei terreni

Fase b1

Novembre –dicembre 2012

Per permettere la preparazione dei suoli per la semina sono stati distribuiti dal PPAD a partire dal mese di novembre, gli attrezzi agricoli alle donne ed i fertilizzanti provenienti dall'avicola necessari per la coltura. Inoltre per ovviare alla lentezza e inefficienza della coltivazione dei terreni, sono state messe a disposizione due motopompe. Tutto questo ha permesso una maggiore efficacia dei processi di coltivazione sia per quanto riguarda la pulizia e la preparazione dei terreni (pre e post raccolto), sia per l'irrigazione dei campi.

I terreni messi a disposizione (campi comunitari) sono dislocati nel territorio di Forèkè Dschang adiacenti al sistema integrato e facilmente raggiungibili. Complessivamente sono stati preparati alla semina di mais quattro ettari di terreno. Le autorità tradizionali di Foto e Forèkè Dschang hanno collaborato attivamente in questa fase del progetto.

Nel mese di Gennaio , il GIC FAM ha provveduto all'acquisto di 120kg sementi migliorate di mais, con l'obiettivo di migliorare la produzione complessiva e soprattutto la qualità del prodotto, inoltre sono stati acquistati 240 sacchi di fertilizzante di origine animale, 20kg di fertilizzante (potassio) 54 sacchi di concime più alcuni prodotti antiparassitari

Produzione

Luglio – novembre 2013

Per la coltivazione del mais sono stati distribuiti 30 kg di sementi per ogni ettaro di terreno che ha prodotto un raccolto pari a circa 3 tonnellate per ogni ettaro nei campi di coltivazione di mais. La produzione totale è stata di circa 12 tonnellate nel primo raccolto luglio 2013 è si prevede una produzione di circa 9 tonnellate per il secondo raccolto con un incremento del 100% rispetto alla coltivazione tradizionale. Infatti le donne dei villaggi utilizzando le tecniche tradizionali e non disponendo di mezzi economici sufficienti per acquistare i fertilizzanti e le motopompe per irrigare i campi producono massimo circa 1,5 tonnellate di mais per ettaro.



L'aumento nei quantitativi della produzione ha consentito alle donne di soddisfare il fabbisogno alimentare del proprio nucleo familiare e di avere del surplus da rivendere ai mercati evidenziati dal piano agronomico .

Piano agronomico di mais

Coltivazione tradizionale di MAIS per un ettaro

Preparazione del terreno : manodopera familiare o GIC

Sementi locali o varietà tardive (da 120 a 150 giorni dalla semina al raccolto)

Quantità sementi per un ettaro da 7 kg a 10 kg

Fertilizzazione del terreno: nessuna per mancanza di mezzi economici

Rendimento per ettaro : da **750 kg a 1500kg**

Azioni del progetto

- Ha rafforzato le capacità delle donne nella produzione agricola attraverso i GIC
- Sono state distribuite sementi migliorate
- Sono stati messi a disposizione concimi e fertilizzanti
- È stata messa in opera alcuni sistemi d'irrigazione

Coltivazione "moderna" di MAIS per un ettaro

Preparazione del terreno: manodopera esclusivamente organizzata in GIC

Sementi migliorate (da 90 a 120 giorni dalla semina al raccolto)

Quantità sementi per un ettaro da 20 kg a 25 kg

Fertilizzazione del terreno: 40 sacchi di concime di galline, 250kg di fertilizzanti (50kg P₂O₅ , 100kg azoto, 100kg k₂O)

Rendimento per ettaro : da **3.000kg a 4.000 kg**

Funzioni e sostenibilità futura del GIC

La mano d'opera è comunitaria e la ripartizione dei benefici è distribuita come segue: il 50% dei benefici sono riservati all'associazione per permettere di creare un piccolo fondo a garanzia delle attività future mentre l'altro 50% è destinato a:

- in caso di eccedenza l'assemblea dei membri decide di condividere tutto o in parte;
- prima della condivisione delle finanze il gruppo è tenuto a creare un fondo di sviluppo il cui tetto è stabilito in funzione dei progetti. Questi fondi non possono essere ridistribuiti tra i membri a meno che non vi sia la dissoluzione totale del gruppo;
- la ripartizione è fatta in base al ruolo e al monte ore lavorate da ciascun membro del gruppo nel corso dello svolgimento del progetto.



Formazione HIV/AIDS

Durante le nostre missioni di novembre 2012 e Ottobre 2013 oltre a supervisionare l'andamento del progetto , abbiamo realizzato una serie di moduli formativi sulle malattie trasmissibili sessualmente con un focus specifico sull'infezione da HIV. I moduli formativi sono stati strutturati in funzione del target , due moduli erano rivolti alle donne ed hanno visto la partecipazione del GIC FAM , della Comunità di Tedonngang e delle operatrici PIPAD, hanno partecipato complessivamente 22 donne. Gli altri due moduli sono stati realizzati per studenti dell'università di Dschang della facoltà di agraria con l'obiettivo di formare dei moltiplicatori di prevenzione anche in funzione al loro supporto e sostegno tecnico alle donne costituite in GIC. Hanno partecipato alla formazione 18 studenti



Conclusioni

In questi anni le due associazioni ALA Milano e Pipad , in collaborazione con Africa Mingha onlus, Upter Solidarietà hanno sviluppato una serie di progetti che hanno permesso di sperimentare l'implementazione di un sistema integrato di sviluppo sostenibile nelle zone rurali nel territorio di Dschang (Dipartimento della Menuoa). Questi progetti, oltre a migliorare le condizioni di vita della popolazione locale, hanno coinvolto direttamente tutte le istituzioni locali e le autorità tradizionali costituendo una rete solida e partecipativa, garanzia presente e futura per lo sviluppo sociale ed economico del territorio interessato.

Ad oggi con l'attivazione dell'unità di trasformazione dei prodotti agricoli e con l'attivazione dei GIC il sistema integrato oltre ad essere operativo ,garantisce una buona performance economica e sociale , è soprattutto da parte della nostra organizzazione si è completato il lavoro iniziato nel 2007 grazie anche al vostro prezioso sostegno.

Il responsabile
Area cooperazione internazionale
Vincenzo Cristiano





Interventi Sociali

codice fiscale 97309950158

Milano (Sede Legale)
Via Boifava 60/a, 20142
Tel +39 (0)2 89516464
Fax +39 (0)2 89515729

Saronno (Va)
Pza Maestri Del Lavoro 2, 21047
Tel +39 327 8337941