



otto  
per  
8mille  
CHIESA VALDESE  
UNIONE DELLE CHIESE METODISTE E VALDESI

Mboga riif



## OBIETTIVO

Migliorare la qualità del raccolto e dell'alimentazione

## BENEFICIARI

La comunità di agricoltori, di donne e di bambini di Sokone

## ATTIVITÀ

1. Formare gli agricoltori alle tecniche di agricoltura sostenibile
2. Fornire loro gli strumenti per migliorare il loro raccolto
3. Sensibilizzare la comunità sull'alimentazione di qualità
4. Creare orti scolastici per fornire prodotti di qualità alle mense



AGRICOLTURA  
SALUTE  
AMBIENTE

## OBIETTIVO GENERALE

Realizzare una produzione agricola sostenibile e accrescere la resilienza della comunità agricola di Sokone

## OBIETTIVI SPECIFICI

1. Migliorare il sistema di produzione agricola nella zona di intervento
2. Promuovere l'adozione di uno stile alimentare salutare

### Risultato atteso 1

La qualità e la quantità della produzione dei 40 agricoltori target è aumentata

**Attività 1.1:** Realizzazione corso di formazione in gestione delle risorse agricole

**Attività 1.2:** Equipaggiamenti e attrezzature agricole per 40 agricoltori

**Attività 1.3:** Distribuzione di sementi di qualità certificata e compost

**Attività 1.4:** Ristrutturazione del magazzino di stoccaggio dei cereali

### Indicatori di risultato

Incremento del 60% della produzione agricola

### Risultato atteso 2

La popolazione dei 4 villaggi target ha adottato un comportamento alimentare adeguato ad uno stile di vita sano

**Attività 2.1:** 12 incontri con 200 agricoltori nei 4 villaggi target

**Attività 2.2:** 12 incontri con 200 donne nei 4 villaggi target sull'educazione alimentare

**Attività 2.3:** Sostegno all'orto scolastico in 3 scuole nella zona di intervento

### Indicatori di risultato

Sensibilizzazione di almeno 850 abitanti target

## CONTESTO

La maggior parte degli abitanti del Senegal dipende dall'agricoltura di sussistenza, fortemente influenzata dalle variazioni climatiche.

Il governo offre agli agricoltori degli incentivi per l'acquisto di sementi (arachidi, anacardi, miglio), con l'obbligo di acquisto presso la SUNEOR, azienda convenzionata con lo Stato. Lo Stato acquista poi i prodotti finiti direttamente dagli agricoltori per trasformarli in olio.

Ciò determina due problemi:

1. *le sementi non sono di buona qualità* e spesso sono distribuite in ritardo rispetto al periodo di semina
2. *con questo sistema* mancano i presupposti per la libera formazione dei prezzi di mercato

Lo Stato fornisce anche incentivi per l'acquisto di concimi, ovvero **prodotti chimici** che inquinano terreni e cibi e impoveriscono il suolo.

Si riscontra poi una **mancanza di attrezzature**: lo Stato fornisce agli agricoltori, a prezzi ridotti, dei macchinari il cui numero è però insufficiente. Mancano attrezzature moderne quali spargitori meccanici di sementi e fertilizzanti che potrebbero alleggerire il lavoro e aumentare la produttività dei terreni.

Infine, gli agricoltori lavorano solo in **alcuni periodi dell'anno**. Prima della stagione delle piogge si preparano i terreni, poi si semina e, terminate le piogge, si raccoglie.

Nel resto dell'anno molti agricoltori si spostano sulle coste o verso le città in cerca di altre fonti di guadagno (pesca o commercio), abbandonando i campi.

Promuovere le colture di contro stagione, ovvero coltivazione di verdura e frutta durante la stagione secca, ridurrebbe i flussi di immigrazione interna e darebbe una maggiore disponibilità di prodotti alimentari sui mercati locali.

Il progetto si inserisce pienamente negli interventi previsti dagli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile**, in particolare l'Obiettivo 2 - Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile.

## ORIGINE DEL PROGETTO

Il progetto mira a consolidare e ampliare la collaborazione tra la CPS e la **cooperativa di agricoltori MBOGA YIIF** (in Serere “essere accomunati dallo stesso pensiero”), composta da 40 agricoltori e nata nel 2010 all’interno del GIE Touris Jokko.

Nel 2010 la CPS ha sostenuto l’associazione tramite un contributo della Provincia di Napoli che ha permesso a una parte dei membri di ricevere equipaggiamenti e forniture agricole e di costruire un magazzino di stoccaggio. In questo modo gli agricoltori si sono resi indipendenti dagli incentivi statali nella produzione del miglio, essendo riusciti a produrre e conservare le proprie sementi, ma resta problematica la produzione delle arachidi.

Dopo il sostegno iniziale della CPS, la cooperativa ha continuato a lavorare efficacemente per diversi anni, dimostrando capacità e impegno. Per questo motivo la CPS ha ritenuto opportuno sostenerla ulteriormente per consolidare e migliorare le sue azioni.

## ATTIVITÀ

### In riferimento al Risultato atteso 1

#### Attività 1.1

##### Corso di formazione in gestione delle risorse agricole

Sarà tenuto in lingua wolof da formatori locali e sarà dedicato a tecniche di agricoltura sostenibile, con l’accento sul legame tra alimentazione, salute e produzione e fornendo competenze pratiche su un diverso utilizzo delle risorse (produzione di pesticidi naturali, utilizzo del compost, ecc.).

⇒ **Valore aggiunto:** sarà proposta una **sessione di approfondimento su cura e benessere degli animali da soma**, con la collaborazione della ONG inglese BROOKE



## Attività 1.2

### Equipaggiamenti e attrezzature agricole per 40 agricoltori

I beneficiari saranno dotati di aratri, carretti, seminatrici e animali da soma. Inoltre è prevista la fornitura di ripuntatori, vale a dire macchine agricole utilizzate nella preparazione dei terreni coltivati con concimi naturali (compost).

⇒ **Valore aggiunto:** tutte le macchine saranno a **trazione meccanica**; oltre a permettere di conservare i modelli tradizionali di coltivazione, saranno **a basso impatto ambientale**



## Attività 1.3

### Distribuzione sementi e compost

Ogni agricoltore beneficerà di una fornitura di semi di arachidi e di sacchi di compost. Un gruppo di 10 agricoltori che si dedica anche a colture di contro stagione verrà dotato delle sementi necessarie per continuare l'attività.

Si procederà all'**acquisto di sementi di qualità certificata**, vendute nei punti di distribuzione riconosciuti dall'ISRA (Institut Senegalais pour la Recherche Agricole). Il loro prezzo è 3 volte maggiore rispetto a quello delle sementi sovvenzionate (circa 300 FCFA/Kg), ma è compensato dall'alta qualità dei semi e dalla possibilità di selezionare dai raccolti che ne conseguiranno sementi di alta qualità per l'anno successivo.

Per limitare l'impoverimento del suolo e gli effetti nocivi dei concimi chimici sulla qualità del raccolto, il progetto mira a **favorire l'utilizzo del compost e dei concimi naturali**. L'aumento della produzione (di

almeno il 60% come obiettivo minimo) permetterà agli abitanti della zona di intervento di acquistare a prezzi minori prodotti locali di qualità.

⇒ **Valore aggiunto:** il **compost** che servirà per la stagione della semina è **prodotto da un'unità locale** nata grazie a un progetto di riciclaggio dei rifiuti domestici (PRO.VAL.SOK.)

#### **PRO.VAL.SOK. (Projet Valorisation Sokone)**

Finanziato dal X FED, il progetto biennale (2013-15), è incentrato sulla gestione e trasformazione dei rifiuti domestici nel comune di Sokone. Gestito dalla CPS insieme al GIE Touris Jokkoo, in seno al quale è nata la Cooperativa BOGAIF, ha permesso di realizzare un sistema di raccolta centralizzato, di sensibilizzare la popolazione sul problema dei rifiuti e di costruire un'unità di stoccaggio e riciclaggio. Tale unità, cardine della perennizzazione e della sostenibilità a lungo termine del progetto, ha avviato una produzione di compost.

#### **Attività 1.4**

##### **Ristrutturazione magazzino di stoccaggio cereali**

Attualmente il magazzino, seppure funzionale, necessita del rifacimento della pavimentazione.

Si tratta di una struttura in cemento di circa 30 m<sup>2</sup> collocata al centro del villaggio di Mboul Diamé.

Il rivestimento della pavimentazione renderebbe il locale sicuro dalle intemperie, dagli smottamenti del suolo e dall'azione di roditori e insetti.

#### **In riferimento al Risultato atteso 2**

#### **Attività 2.1**

##### **12 incontri con 200 agricoltori nei 4 villaggi target**

Al termine della prima stagione di raccolta, i membri di BOGAIF si faranno portavoce dei risultati raggiunti presso gli agricoltori dei 4 villaggi.

Saranno organizzati 12 incontri (3 per villaggio) su agricoltura sostenibile, legame tra cibo e salute e utilizzo di concimi naturali. Gli incontri, che coinvolgeranno circa 200 agricoltori, verranno gestiti dai membri della cooperativa e dal referente locale di progetto in collaborazione con una delle persone-risorsa individuate in ognuno dei villaggi.

#### **Attività 2.2**

##### **12 incontri con 200 donne nei 4 villaggi target sull'educazione alimentare**

Con il supporto di un animatore locale e del Servizio d'Igiene, l'equipe di progetto incontrerà circa 200 donne nei villaggi coinvolti.

Saranno *coinvolte le donne* che in Senegal, in particolare in ambiente rurale, sono le responsabili dirette dell'alimentazione quotidiana della famiglia. Spesso, oltre ai mezzi, manca una reale consapevolezza del rapporto tra cibo e salute e del fabbisogno nutritivo, in particolare per l'alimentazione infantile.

Focus della sensibilizzazione saranno le regole basilari per un'alimentazione sana e le ricadute sulla salute, soprattutto infantile, di regimi alimentari inadeguati.

Si terranno 12 incontri, dei quali 8 saranno delle *causeries* (dibattiti tematici) e 4 *radio-croché*, ossia eventi ludico-ricreativi con animazioni, musica e giochi legati alla tematica.



### Attività 2.3

#### Sostegno all'orto scolastico in 3 scuole nella zona di intervento

Il Ministero dell'Educatione Nazionale ha inserito l'**educazione alimentare** nei programmi didattici.

In linea con tali direttive, il progetto sosterrà la creazione di un orto scolastico nelle 3 scuole primarie di Mboul Diamé, Ndiongone e Mbouloum.

I prodotti coltivati riforniranno la mensa scolastica. Gli allievi saranno coinvolti nell'allestimento degli orti e parteciperanno ad attività pratiche sul rapporto tra cibo e salute.

L'orto sarà allestito con il supporto di un formatore che introdurrà all'attività il personale del Comitato di Gestione della scuola.

Il referente locale di progetto assicurerà il monitoraggio. Gli allievi di ogni scuola (circa 100 in media) saranno coinvolti in lezioni pratiche per sensibilizzare su agricoltura e alimentazione.

⇒ **Valore aggiunto:** saranno utilizzati **pesticidi naturali e concimi biologici**. I prodotti dell'orto serviranno per la mensa scolastica il cui rifornimento in frutta e verdura è attualmente a carico delle famiglie.

### METODOLOGIA

Si stabilirà una concertazione con attori e beneficiari diretti del progetto. Sarà creato un comitato di gestione responsabile del monitoraggio e della gestione in loco. Il responsabile CPS coordinerà tutte le attività e sarà coadiuvato nella messa in opera del progetto da un referente locale.

### SOSTENIBILITÀ

Gli agricoltori parteciperanno con 5.000 FCFA per l'acquisto della carta d'iscrizione alla cooperativa. L'importo, da rinnovare annualmente, servirà come start up per alimentare un fondo di microcredito che al

termine del progetto supporterà le iniziative future della cooperativa. Avrà inoltre lo scopo di responsabilizzare i partecipanti.

Inoltre gli agricoltori, grazie alla formazione e alla fornitura di sementi, riusciranno a rendersi indipendenti dagli incentivi statali anche nella produzione dell'arachide e a produrre i propri semi per l'anno successivo.

Le attrezzature agricole saranno gestite su base comunitaria, come fatto sinora, e questo renderà possibile anche ad altri agricoltori della zona di affiliarsi e beneficiarne.

I materiali per l'orto resteranno in dotazione alle scuole e la riproducibilità dell'intervento sarà assicurata dalle competenze acquisite con il corso di formazione.

## BENEFICIARI

### Beneficiari diretti

- 40 agricoltori della cooperativa Bogaif
- 200 agricoltori dei 4 villaggi target
- 200 donne dei 4 villaggi target
- Alunni di 3 scuole primarie del Comune di Sokone

### Beneficiari indiretti

- 16.000 abitanti della comunità di Sokone

## LUOGO DI REALIZZAZIONE

Il progetto interesserà 4 villaggi (quartieri) del Comune di Sokone, regione di Fatic, Senegal, vale a dire Mboul Diamé, Ndongone, Mbouloum e Petit Ndongone.

Sokone è situato nella zona del Sine-Saloum, area estremamente verdeggiante a sud-ovest del Senegal, a fianco dei bracci di mare che rientrano numerosi verso l'entroterra del Paese.

Immerso in una realtà rurale, il villaggio si trova ai margini di Sokone. È situato su una piccola altura ed è confinante con una zona di aperta campagna.

