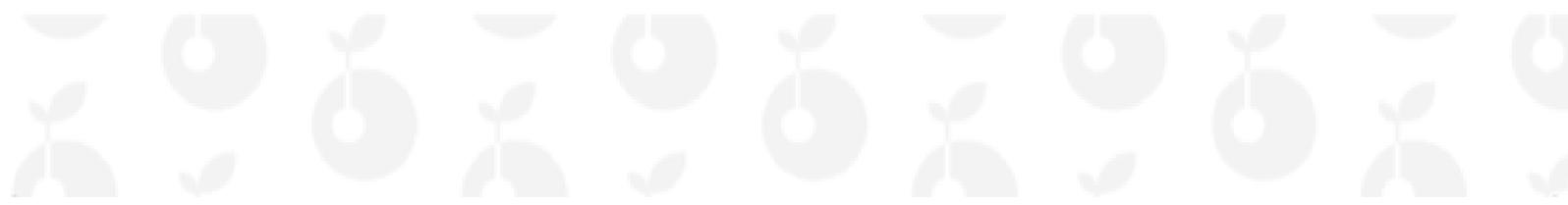


**Mobique, la fabbrica mobile per
comunità resilienti
- AID 012313/02/1 -**



Mobique, *La Fabbrica Mobile per Comunità Resilienti* - è un modello di sviluppo locale per le comunità rurali del Senegal, sostenibile, scalabile e replicabile.

Sin dalla sua concettualizzazione nel 2019, Vitality Impresa Sociale, ente proprietario della società Mobique srl, ha optato per una co-progettazione inclusiva ed ha condiviso dati e processi in modalità Creative Commons sui propri canali di comunicazione.

Fig.1 - I manuali operativi Mobique distribuiti in Creative Commons



Le premesse su cui si basa il sistema Mobique sono:

- a. L'approccio community to community, ovvero la capacità di attivare l'intelligenza collettiva e di utilizzare le risorse sistemiche delle comunità migranti collegate con quelle native.
- b. Lo sviluppo circolare, ovvero la libertà di sovrapporre progetti di economia circolare a progetti di mobilità circolare.
- c. La centralità dell'Africa (e degli africani) nel processo di sviluppo, ovvero il trasferimento da Mobique Italia a Mobique Senegal di tutte le competenze, le risorse e gli oneri gestionali alla fine del processo di start-up.

Fig. 2 - Mobique non è solo un sistema produttivo, ma anche un promotore di socialità.



Il progetto Mobique - AID 012313/02/1 – in collaborazione con AICS ha consentito di testare un ciclo economico completo relativo alla produzione e commercializzazione del mango essiccato e di sperimentare l'applicabilità su prodotti orticoli.

I risultati della proficua collaborazione e le valutazioni finali sono state anche condivise agli Africa Days presso il Macfruit di Rimini in data 4 - 6 maggio 2022.

Le fasi salienti del progetto sono state:

Marzo - Maggio 2021: set up organizzativo ciclo del mango

- Selezione delle comunità partner (Diengue, Affiniam, Djiguioune, Coubanao, Ouonck nella regione del Casamance)
- Test produttività, tempi e modi di lavoro
- Formazione personale.

Giugno - Agosto 2021: sperimentazione di un ciclo completo del mango:

- Capitalizzazione e basi amministrative di supporto
- Processo di ricerca e sviluppo prodotto
- Creazione staff Mobique Senegal di n. 4 addetti

- Creazione team di lavoro stagionale di n. 11 addetti
- Contrattualizzazione 6 Produttori agricoli del Casamance
- Contrattualizzazione. 30 raccoglitori
- Completamento 2 cicli di formazione
- 3700 kg di mango fresco trasformato
- 368 kg di mango essiccato prodotto
- 168 kg di mango essiccato importati in Italia

Settembre - Dicembre 2021: fase di commercializzazione:

- Processo di importazione
- E-commerce
- Eventi di fund raising
- Campagna di crowdfunding
- Pubbliche relazioni

Il mango essiccato Mobique è stato accolto molto favorevolmente dal mercato, 4 clienti business hanno manifestato la volontà di ri-acquistare in futuro, 50 clienti individuali si sono dichiarati molto soddisfatti, decine di sostenitori hanno contribuito al crowd funding per il lancio del marchio Mobique.

Gennaio - Maggio 2022: test modello Mobique su prodotti orticoli

- Studio di fattibilità con ENGIM e 6 cooperative agricole del distretto di Ronkh
- Trasferimento del modulo Mobique nella municipalità di Ronkh
- Progettazione ed erogazione del pacchetto formativo in 4 moduli
- Implementazione ciclo dell'orticoltura a rotazione
- 243,52 kg di gombo da cui 29,56 kg di gombo essiccato
- 121,54 kg di cipolla da cui 21,41 kg di cipolla essiccata
- 40 kg di peperoncino da cui 15 kg di peperoncino essiccato.
- Valutazione e restituzione del ciclo dell'orticoltura a Ronkh

I prodotti ortofrutticoli essiccati sono risultati ottimali per l'autoconsumo, ma difficilmente inseribili in un ciclo economico di mercato.

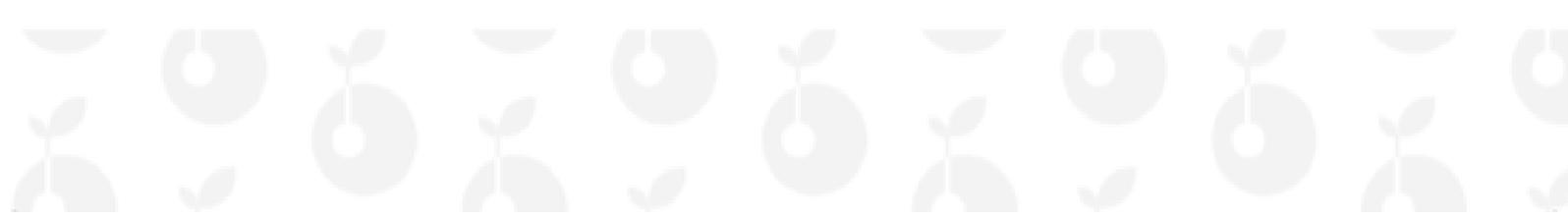


Fig. 3 operaie Mobique imparano la tecnica di sigillatura sotto vuoto.



Piano di sviluppo e sostenibilità

Il progetto Mobique, condotto insieme ad AICS, ha permesso l'incontro con numerose realtà pubbliche e private, banche, Istituzioni (Fadel Agro, Farnshine ltd, Consolato Generale della Repubblica di Namibia, Ambasciata Italiana in Camerun, Inbus, Ministero per lo sviluppo rurale del Senegal - direzione orticoltura, ICE Dakar), ONG (AVSI, LVIA, IPSIA, Enigim) e acceleratori/incubatori d'impresa (Concree, F6S, Coopen) che a vario titolo si sono dimostrati molto interessati alle opportunità offerte da un progetto di economia circolare già operativo e replicabile.

La governance del sistema Mobique, dopo il periodo di incubazione (2019 - 2022) ha messo in atto lo spostamento dell'attività di impresa dall'Italia al Senegal in coerenza con la visione dei processi di cooperazione modellizzati. lo sviluppo del sistema Mobique prevede tre canali di business:

1. Produzione e vendita (locale ed export) di mango essiccato.
2. Assistenza tecnica per la creazione di sistemi mobili in Senegal e altri paesi.
3. Formazione sul business model e modello organizzativo.
4. Formazione tecnica per gli operatori di sistemi mobili e/o di processi di disidratazione della frutta.