



# ZENZERO

A S S O C I A Z I O N E

Associazione Zenzero è una Onlus che nasce nel 2015 con un impegno ben preciso: salvaguardare l'ambiente grazie all'energia delle donne. I suoi progetti si concretizzano nei Paesi in via di sviluppo, principalmente in Africa, dove vengono realizzati centri di raccolta e di riciclo della plastica, coltivazioni sostenibili per le comunità locali e numerosi programmi di sensibilizzazione rivolti a bambini e ragazzi.

4

## SENEGAL

A Thiès sorge il primo progetto dedicato all'agricoltura sostenibile per le comunità e i mercati locali.

3

## GHANA

Ad Accra è appena stato inaugurato il primo centro di Associazione Zenzero per la triturazione del PET in scaglie.

2

## UGANDA

Inaugurato nell'autunno 2019, il centro di Kampala produce ecoballe di PET destinate al mercato locale.

1

## ETIOPIA

I centri in Etiopia producono ecoballe di PET, costituite per la maggior parte da bottiglie raccolte dalle comunità informali.

# ABOUT

- Associazione Zenzero nasce nel 2015 a Lugano come realtà non profit e nel 2019 costituisce la Onlus di diritto italiano.

## **Il nostro pianeta.**

Dal 2015 realizziamo progetti di imprenditoria sociale in Africa con un obiettivo preciso: sviluppare azioni di sostenibilità per la salvaguardia dell'ambiente e la sua crescita armoniosa.

## **La forza delle donne.**

Formiamo le comunità locali trasmettendo competenze e risorse affinché possano diventare parte attiva del sistema economico, focalizzandoci in modo particolare sull'energia femminile e sulla loro grande forza di volontà.

## **L'approccio etico.**

Ci impegniamo a incentivare la legalità e la trasparenza dei progetti, tramite la piena osservanza delle normative nazionali e internazionali e la totale rendicontazione economica. Inoltre, mettiamo al centro il rispetto della persona garantendo i diritti alle comunità coinvolte.

## **L'impatto responsabile.**

Ogni azione deve avere un impatto positivo sulla società, sull'ambiente e sull'economia, grazie a una misurazione attenta e scrupolosa secondo parametri predefiniti.

- Lavoriamo costantemente per la creazione di imprese sociali nel continente africano nei settori del riciclo della plastica e dell'agricoltura sostenibile.

## **PET Recycling**

Creazione di centri di raccolta e di riciclo del PET nei Paesi in via di sviluppo.

## **Agricoltura sostenibile**

Produzione ortofrutticola per le comunità e mercati locali, seguendo il principio del km 0 e della biodinamica delle coltivazioni.

## **Women Empowerment**

Offerta di opportunità professionali alle donne, chiamate ad assumere un ruolo centrale.

## **Generazione di reddito**

Grazie alle sue imprese sociali, si creano nuovi posti di lavoro retribuiti e un sistema di welfare per le comunità.

# ETIOPIA



- **Capitale:** Addis Abeba
- **Superficie:** 1.127.127 kmq
- **Popolazione:** 113.206.000 abitanti
- **Età media:** 17,6 anni
- **Economie trainanti:** caffè, orzo, grano, fiori, cotone, tabacco
- **Indice Sviluppo Umano:** 0,485 - 173° su 189 Paesi

- L'Etiopia è un paese molto particolare, sia per la sua importanza politica a livello africano e mondiale, che per la grande densità di etnie e culture diverse che da sempre coesistono. È stato il primo Paese in cui è stato avviato il progetto di **PET Recycling and Women Empowerment** che, col tempo, si è sviluppato e perfezionato caratterizzando quello che è oggi il **'Modello Zenzero'**, sistema di impatto e di economia circolare unico e ad elevata efficienza.

**In Etiopia sono attualmente attivi 3 centri di pressatura del PET che creano ecoballe da 40 kg.**

- **Addis Abeba**

110 Donne impiegate  
11 Macchine da pressa in funzione  
Produzione giornaliera: **11 ton.**  
Produzione mensile: **286 ton.**



- **Legetafo**

30 Donne impiegate  
3 Macchine da pressa in funzione  
Produzione giornaliera: **3 ton.**  
Produzione mensile: **78 ton.**



- **Hawassa**

10 donne  
1 Macchina da pressa in funzione  
Produzione giornaliera: **1 ton.**  
Produzione mensile: **26 ton.**



# UGANDA



- **Capitale:** Kampala
- **Superficie:** 241.038 kmq
- **Popolazione:** 45.741.000 abitanti
- **Età media:** 19,7 anni
- **Economie trainanti:**  
caffè, mais, sorgo, patate, piscicoltura
- **Indice Sviluppo Umano:** 0,544 - 159° su 189 Paesi

● L'Uganda è un Paese in costante crescita che presenta interessanti innovazioni tecnologiche e un dinamismo sociale rilevante. Il centro di riciclo del PET sta performando in maniera efficiente, grazie a un mercato settoriale recettivo e in costante ampliamento. **La raccolta dei rifiuti plastici è sempre maggiore** e l'impatto sul territorio è visibile. Il fiore all'occhiello del centro di Kampala è aver assegnato la prima maternità del Paese a una donna incinta assunta da Associazione Zenzero: un chiaro segno concreto dell'attenzione verso i **diritti femminili**.

## ● Kampala

20 Donne impiegate  
2 Macchine da pressa in funzione  
Produzione giornaliera: **2 ton.**  
Produzione mensile: **52 ton.**



In Uganda è iniziata la ricerca innovativa di Associazione Zenzero finalizzata alla chiusura del sistema di riciclo **affinché, dalla raccolta della bottiglia, si possa arrivare alla creazione di un nuovo prodotto.**

**GOAL € 30'000  
PER LA RICERCA E  
SVILUPPO DEL SISTEMA  
DI RICICLO COMPLETO**



# GHANA



- **Capitale:** Accra
- **Superficie:** 238.540 kmq
- **Popolazione:** 31.729.440 abitanti
- **Età media:** 20,8 anni
- **Economie trainanti:**  
cacao, oro, petrolio, diamanti, bauxite, manganese
- **Indice Sviluppo Umano:** 0,611 - 138° su 189 Paesi

- Il Ghana è un paese pieno di potenzialità dove, a gennaio 2021, è stato inaugurato il primo centro di riciclo del PET che vede l'evoluzione del "Modello Zenzero" grazie all'introduzione del **trituratore della plastica** che permette una maggiore velocità di lavorazione e un ritorno economico migliore da destinare alle comunità locali.

- **Adoagyiri**

10 Donne impiegate  
1 Macchina tritratrice



## SCHOOL CAMP

- Kaja-Sega è un villaggio situato nell'est del Ghana, a 94 km dalla capitale Accra. La scuola del villaggio accoglie circa 400 bambini, dai 4 ai 18 anni.

Qui verranno organizzate attività di sensibilizzazione ambientale nei confronti dei bambini e campi estivi di volontariato per ragazzi e adulti che vogliono fare qualcosa di utile e impattante per la comunità.

È necessario costruire una struttura che abbia le funzioni di ostello scolastico, di spazio mensa, di accoglienza di volontari dall'estero.

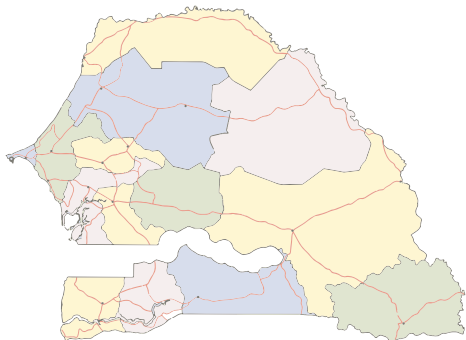
### Caratteristiche:

10 camere da letto  
6 bagni  
1 cucina  
1 area living dove svolgere attività di incontri e di gioco



**GOAL € 15'000  
PER LA COSTRUZIONE  
DELLO SCHOOL CAMP  
DI KAJA-SEGA**

# SENEGAL



- **Capitale:** Dakar
- **Superficie:** 196.722 kmq
- **Popolazione:** 16.743.930 abitanti
- **Età media:** 18 anni
- **Economie trainanti:** arachidi, miglio, riso, mais, allevamento pollame, pesca
- **Indice Sviluppo Umano:** 0,512 - 168° su 189 Paesi

- L'economia senegalese presenta ancor oggi i tipici squilibri dovuti al passato coloniale. La **produzione interna di frutta e verdura** non riesce a soddisfare il fabbisogno di un Paese in costante crescita, obbligato a importare queste materie prime con la conseguenza di un elevato prezzo di vendita a causa di costi di logistica e dei dazi doganali, precludendo così l'accessibilità a una larga fetta della popolazione.

Il clima risulta favorevole alla coltivazione di un'ampia varietà di prodotti ortofrutticoli.

## ● La Farm

**9 ettari di coltivazione ortofrutticola** situata nel territorio di Keur Moussa, all'interno della municipalità di Thiès.

**L'intera produzione sarà destinata al mercato interno** e il personale sarà completamente locale.

A partire dal secondo anno verrà introdotto **l'allevamento del bestiame**.



**GOAL € 300'000  
PER L'AVVIO DI UNA FARM**

Three for Africa è la risposta che unisce agricoltura sostenibile, formazione professionale e accessibilità a un'alimentazione sana per le comunità locali. Il "Modello Zenzero" esprime la sua energia in un progetto di **impresa etica e sociale** con un approccio green nei processi di coltivazione e rispettoso nei confronti dei lavoratori.



**COLTIVIAMO L'AFRICA  
ALIMENTIAMO IL FUTURO**

# CSR

**Sbloccare il cambiamento:** questa è la vision delle B Corp mondiali, dedite a rendere la società e il pianeta più sostenibili e armonici tra loro. Una decisione motivata dall'importanza di salvaguardare il pianeta dall'inquinamento dei rifiuti plastici e, al contempo, di migliorare la qualità della vita delle comunità.

IMPATTO SOCIALE IMPATTO AMBIENTALE IMPATTO IMPRENDITORIALE

IMPATTO SOCIALE IMPATTO AMBIENTALE IMPATTO IMPRENDITORIALE



**+ 11.050.000** /MESE  
Bottiglie di plastica raccolte e riciclate

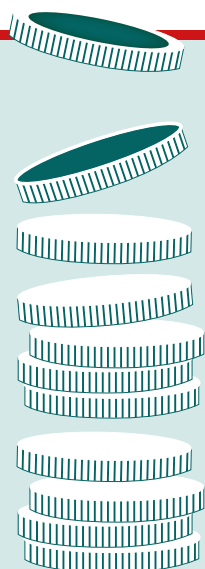
**- 2.652.000** KG/MESE  
CO2 emessa nell'ambiente

**+ 193.375.000** KG/MESE  
Acqua risparmiata nella catena produttiva

**170**  
Donne assunte.

**+ 12.750 USD** /MESE  
Indotto economico immesso nella comunità.

**100%**  
Personale locale, debitamente formato.



**+ 2 ANNI**  
Raggiungimento sostenibilità economica.

**2015 - 2020**  
4 centri realizzati e in attività.

**+20,2%** PET **+5,2%** rPET  
Tasso annuo di crescita composto del mercato.