

**ALLEGATO A1**  
(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

Donne Africa Onlus

Titolo

Autonomia e Sicurezza – Ekona Oil Palm Mill

Localizzazione d'intervento

Partner locali del Paese di intervento

Ministry of Agriculture MINADER, Ekona Rural Women for Development CIG, Ekona Oil Palm CIG

Data di avvio prevista: 15/11/2014

Durata prevista del progetto: 20 mesi

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

Il paese del Camerun è suddiviso amministrativamente in 10 regioni di cui 8 sono francofone e 2 anglofone. La minoranza anglofona esiste legalmente dal 1961, un anno dopo l'indipendenza del Camerun. Il Camerun è ufficialmente bilingue, inglese e francese, e il presente progetto si situa in una delle due regioni anglofone, la regione South West. Una regione in cui stiamo lavorando da ormai quattro anni. Il settore di cui ci occupiamo nel presente progetto è quello agricolo e della trasformazione agricola, nello specifico lo sfruttamento della frutta di palma africana (*elaeis guineensis*). Secondo le statistiche nazionali, delle 80000 ettari di terra dedicati alla coltivazione della palma dell'olio, 25000 sono localizzati nella regione Sud Ovest del Camerun, e di questi, 4000 ettari sono occupati dalla comunità interessata dal presente progetto. Il Camerun occupa il terzo posto nella produzione di olio di palma dopo la Nigeria e la Costa d'Avorio. L'olio di palma non raffinato è consumato dal 100% delle famiglie camerunesi. Una tonnellata di frutta di palma genera 21-23% di olio, 51-70% di scarto solido, di cui il 25% (degli scarti solidi) è la buccia di mandorle di palma. **Questo 25% di scarti di buccia di palma diventano il 50% dello scarto quando si produce l'olio di mandorle di palma, un olio più prezioso dell'olio di palma.**

Camerun: **popolazione** 20.000.000 circa di abitanti, **Superficie:** 475.000 Km<sup>2</sup>, **Capitale** Yaoundé. **PNL procapite** \$2.128, \$5,83 al giorno, con il 57,7% della popolazione che vive al di sotto di \$2 al giorno stima 2010 (fonte UNDP). Il **tasso di povertà** della popolazione è del 48 % (stima 2010) mentre quello della **disoccupazione** è del 30 %. Il **tasso di alfabetizzazione** della popolazione con più di 14 anni è del 67,7% (Fonte CIA 2009). **Indice di sviluppo** dell'uomo su 182 paesi, il Camerun occupa il 153° posto. Il distretto di Muyuka ha 50,000 abitanti, solo Ekona ne ha 20,000.

Descrizione del progetto (max 50 righe):

**Obiettivo generale:** Autonomia e valore aggiunto per il sito di sfruttamento della frutta di palma africana in Ekona

**Obiettivi specifici:**

- 1) riduzione dello scarto di produzione dal sito con un valore aggiunto
- 2) azzeramento del rischio del guasto dell'impianto di vapore per mancanza d'acqua o per l'acqua contenente la sabbia
- 3) l'aumento di sicurezza sul patrimonio degli impianti nel sito e la possibilità di soddisfare i propri bisogni biologici durante il lavoro in una maniera igienica;
- 4) Trasferimento del know-how a più di 30 persone sulla realizzazione di una stufa per la cucina che ridurrebbe il disboscamento e ridurrebbe l'inquinamento dal fumo nelle famiglie;
- 5) 90 alunni informati sulla cooperazione allo sviluppo nelle scuole medie e superiori dell'ambito distrettuale di Cervignano

**Beneficiari diretti ed indiretti:** I due siti di produzione sono gestiti dalle due cooperative al momento, ma l'accesso al sito è aperto a tutta la comunità di Ekona, cioè a tutti i proprietari di frutta di palma. Sono dei mulini sociali. Conseguentemente, ogni intervento nel sito va a beneficio della comunità. Infatti lo testimonia la lettera di ringraziamento del sindaco di Ekona (lettera allegata)

Con questo quadro,

**I beneficiari diretti sono:** a) le **28** donne coinvolte direttamente nella produzione dell'olio di mandorle che vedranno aumentare le loro entrate vendendo le bucce di mandorle di palma come combustibile. Poi goderanno dei benefici dell'acqua nel sito, dei bagni e dei benefici della condivisione di spese per la gestione del sito. b) i **36** soci e produttori dell'olio di Palma di Ekona oil palm CIG, e gli altri produttori nella zona di Ekona che beneficeranno sia dell'acqua pulita per la produzione dell'olio di palma che della condivisione delle spese di gestione del sito insieme alla cooperativa delle donne. c) le **50** famiglie che riceveranno le stufe pirolitiche per la cucina aiuterà a limitare gli effetti negativi del fumo caustato dall'utilizzo del legno come combustibile; d) **gli studenti, tecnici di OIC e due officine esterni (più di 30 persone)** che avranno beneficiato di una formazione sulla realizzazione della stufa pirolitica ELSA e) **Ministry of Agriculture and rural development, Department of Regulation and Quality Control of Agricultural Inputs and Products (MINADER)** che vedrà gli obiettivi ministeriali compiuti nelle zone rurali, soprattutto l'inclusione delle popolazioni rurali nello sviluppo del Camerun, la protezione dell'ambiente e la crescita economica f) i circa 20,000 abitanti del **comune di Ekona** g) **gli alunni nelle scuole dell'ambito di Cervignano** dove saranno fatte degli interventi di sensibilizzazione sulla cooperazione allo sviluppo e informazioni sui mestieri della cooperazione allo sviluppo compreso il rilascio di un brochure informativo h) L'Università di Udine, che vedrà utilizzata la sua tecnologia in Camerun, con i benefici sulla teoria della riproducibilità.

**I beneficiari indiretti sono:** a) Il Ministero dell'Ambiente, Camerun; b) il Ministero della Promozione femminile c) Il Ministero della Salute, Camerun c) la Food and Agriculture Development (FAO) d) la Regione FVG e) le popolazioni della regione Sud Ovest del Camerun e della regione FVG.

**Risultati attesi**

- 1 Disponibilità d'acqua per le presenti e future attività del sito
- 2 50 famiglie più sane con l'utilizzo della stufa ELSA
- 3 Mercato per le bucce di mandorle che altrimenti diventerà difficile smaltire
- 4 "Clustering" del sito di sfruttamento dell'abaco di Palma di Ekona e le conseguenti benefici economici e sociali per la comunità di Ekona
- 5 Sbocco professionale/investimento per la realizzazione delle stufe ELSA nella regione South West del Camerun

**Principali attività:**

**1) Studio di fattibilità**

- Studio idrogeologico e geofisico per il “water drilling”
- Studio sul disegno della stufa ELSA più adatta al Camerun, soprattutto per la Regione Sud Ovest del Camerun

**2) Preparazione terreno, costruzione, acquisto ed installazione impianti**

- Scavare, costruire, acquistare ed installare impianto d’acqua con le relative connessioni e pompe per gli usi presenti e futuri del sito
- Scavare, costruire fondamenti e il muro 50mx50m di recinto attorno al sito, compreso la realizzazione completa di 2 WC e 2 docce per maschio e femmine

**3) Formazione di più di 30 persone (tecnici, studenti, rappresentanti di due altre officine sulla realizzazione della stufa ELSA e i suoi benefici)**

**4) Sensibilizzazione**

- Realizzazione di 100 brochure per divulgare presso studenti nell’ambito distrettuale di Cervignano sulla cooperazione internazionale allo sviluppo, e le opportunità che offre
- Interventi presso scuole medie/superiore dell’ambito distrettuale di Cervignano per parlare della cooperazione internazionale allo sviluppo almeno 90 studenti
- Incontro informativo, divulgativo e di sensibilizzazione sull’utilizzo della stufa ELSA nella regione Sud Ovest in Camerun. Destinatari. Tecnici del settore, le amministrazioni e uffici locali dell’agricoltura, ambiente e sanità, club di studenti ecologici di Buea
- Incontro nella regione FVG sulle attività realizzate nel progetto e le prospettive future

**5) Monitoraggio e valutazione, incluso inviata in Camerun**

**6) Rendicontazione dell’intero progetto**

**7) Gestione del progetto**

Costo totale del progetto: **105,250€** (centocinqueduecentocinquanta)

Contributo richiesto alla Regione: **63,150€** (sessantatrecentocinquanta) Pari al **60 %** del costo totale del progetto.