



Programma Sviluppo 76 ODV

PRODUZIONE ARTIGIANALE DELL'OLIO DI PALMA IN AFRICA

Scheda illustrativa e riferimenti ai documenti progettuali



Caldaia

Sterilizzatore

Pressa

Chiarificatore

Inquadramento:

L'olio di palma è un complemento alimentare tradizionale soprattutto in Africa occidentale, fondamentale per integrare una dieta povera di grassi saturi.

Viene spesso prodotto con metodi tradizionali poco efficienti e con risultati di bassa qualità, spesso non commerciabili al minuto e quindi richiede raffinazione da parte di aziende che lo acquistano a bassissimo prezzo.

Per le comunità locali il risultato è poca disponibilità di prodotto sano e basso guadagno.

Il progetto:

Dotare le comunità di macchine costruite localmente, funzionanti senza l'ausilio di energia elettrica, massimizzando la qualità e la resa dell'olio prodotto e la semplicità operativa, potendo quindi utilizzare in proprio e/o commercializzare un olio sano, digeribile ed apprezzato dal mercato tanto che spesso si riesce a vendere al 50% o 100% in più di quello tradizionale.

(sulla pagina del sito, dati più dettagliati in file "Informazioni economiche" del gruppo "Descrizioni e studi")

L'esperienza:

PS76 ha progettato le macchine, le ha testate su prototipo per 2 anni per poi diffonderle nei villaggi (a fine 2022 sono state installate in 25 villaggi di Guinea Bissau, Senegal, Costa d'Avorio e R.d.Congo; altre 5 installazioni sono in fase preparatoria).

Dove si può applicare il progetto

In regioni con buona presenza di palme da olio

Costi:

I costi del progetto comprendono, per ogni iniziativa a favore di una comunità:

- la costruzione della macchina da parte di un'officina locale, con prezzi indicativi tra 1.500 € a 2.000 € (di più dopo gli aumenti delle materie prime del 2022),
- la formazione della comunità di villaggio (considerare 1 settimana di 5 giorni, con presenza di un formatore a cui la comunità fornisce usualmente vitto e alloggio),
- il monitoraggio e l'assistenza nella prima stagione, con visite di 1 giorno, la cui frequenza può variare in base alle situazioni locali.

(calcolo del tempo di rientro dell'investimento sulla pagina del sito, ancora nel file "Informazioni economiche" del gruppo "Descrizioni e studi")

Esempi di regole e accordi per dare le macchine ai beneficiari:

Ciascun promotore può naturalmente scegliere come operare, ma quello che suggeriamo è un accordo in cui il villaggio si impegna a rimborsare (almeno parzialmente) il costo della macchina utilizzando una frazione dei maggiori guadagni ottenuti. Abbiamo infatti percepito che partecipare al pagamento di una propria attrezzatura conferisce ai beneficiari il senso di proprietà e ne favorisce l'interesse a valorizzarne l'uso.

Disponibilità del progetto a nuovi promotori:

PS76 mette il progetto a disposizione gratuita per chiunque, senza brevetti o diritti di nessun tipo, i suoi studi, l'esperienza e altri dati raccolti in anni di lavoro, come ha fatto finora con altre associazioni italiane e locali, Enti internazionali di assistenza o protezione ambientale, soggetti privati, i quali in diversi casi hanno operato in partenariato. Ciò secondo la logica che più promotori parteciperanno al progetto, più persone potranno beneficiarne.

PS76 non è in grado di agire direttamente in paesi dove non è presente, ma finché sarà attiva, è disponibile ad una assistenza telefonica o email per impostare l'attività e/o in casi di dubbi sui documenti del sito.

È anche possibile – attualmente – concordare la presenza di un tecnico guineano (che parla portoghese e italiano) per la formazione iniziale.

Documentazione sul sito ps76.org:

Disegni di progetto, manuali (libretti d'uso, file illustrati, video), studi e letteratura, relazioni.

Link: https://www.ps76.org/dettagli_progetto.aspx?idp=10

Le stesse documentazioni in altre lingue sono ottenibili andando alla homepage e poi cliccando rispettivamente sulla bandiera inglese o francese.