



PROGETTO ERIA: ENERGIA A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE

L'implementazione del progetto è partita nel mese di gennaio 2020. In quel mese siamo stati a Kinshasa e il nostro soggiorno è stato caratterizzato da una serie di attività preparatorie e di gestione relative al progetto:

1. E' stata costituita una società di diritto congolese con sede a Kinshasa (ERIA) che andrà ad occuparsi delle attività gestionali relative al progetto stesso;
2. Vi è stato un incontro con il direttore generale di ANAPI (Agenzia Nazionale per la Promozione degli Investimenti) a cui è stato presentato il progetto. Il progetto ha riscontrato molto interesse ed abbiamo avuto la disponibilità nel supportarci alle richieste che sono state fatte (agevolazioni fiscali, messa a disposizione di un sito sul quale installare l'impianto per la lavorazione dell'olio, ecc.);
3. Sono state acquistate sia le sementi che le talee di Jatropha e nel mese di febbraio 2020 è stata avviata la semina e la piantumazione delle talee presso i terreni messi a disposizione dalla Comunità Amore e Libertà (nella zona di KimpoKo);
4. Sono stati intrapresi contatti con dei proprietari terrieri della zona di Matadi allo scopo di creare consorzio per la produzione dell'olio di Jatropha (è stata scelta la zona di Matadi poiché il territorio è caratterizzato da terreni incolti);
5. È stata acquistata l'attrezzatura per l'officina meccanica presso la quale verrà effettuata manutenzione e la modifica degli impianti di produzione di energia elettrica.
6. È Stato acquisito l'impianto di trasformazione dell'olio vegetale in biocarburante;

CRITICITA' RICONTRATE

Nel mese di aprile 2020 era stato programmato un altro viaggio a Kinshasa per proseguire le attività intraprese a gennaio. Purtroppo, a causa della pandemia da Covid19, il viaggio è stato cancellato ed il progetto sta subendo dei ritardi che non sono dovuti alla nostra volontà:

1. La coltivazione della Jatropha è stata avviata ma la raccolta dei frutti non è stata eseguita poiché non è stato ancora possibile installare in loco l'impianto di trasformazione dell'olio;



2. La formalizzazione degli accordi con i proprietari terrieri per la creazione del consorzio non è stata ancora finalizzata;
3. Sono state avviate le attività di acquisto dell'impianto di trasformazione dell'olio e di una parte dell'attrezzatura che verrà utilizzata nell'officina meccanica. Al momento non è stato possibile installare queste attrezzature a Kinshasa.

CONSIDERAZIONI

Qualche attività (ad es. la coltivazione delle piante) è proseguita grazie anche al supporto della Comunità Amore e Liberta che ha una sede a Kinshasa e che ci ha messo a disposizione i terreni e le persone che si occupano della coltivazione delle piante. Nella speranza che l'emergenza pandemica finisca quanto prima, lo stato di realizzazione del progetto può definirsi ad un buono stato di avanzamento e le criticità riscontrate sono legate al fatto che una parte delle attività che dovrebbero essere svolte in loco sono a tutt'oggi bloccate a causa dell'impossibilità di recarsi a Kinshasa.

PREPARAZIONE DEL TERRONO PER LA COLTIVAZIONE DELLE TALEE





COLTIVAZIONE DELLE TALEE



COLTIVAZIONE DELLE TALEE





DOPO UN MESE DI COLTIVAZIONE LE TALEE VENGONO PIANTATE SUL TERRENO





PIANTA DI TRE MESI (LA JATROPHA INIZIA A FARE I FRUTTI DOPO 6 -8 MESI)

