

ALLEGATO B1

alla Domanda di contributo per MICRO PROGETTI ai sensi della Legge regionale n. 19 del 30 ottobre 2000 Interventi per la promozione, a livello regionale e locale, delle attività di cooperazione allo sviluppo e partenariato internazionale

SINTESI DEL PROGETTO

per la valutazione da parte del Comitato per la cooperazione allo sviluppo

Soggetto proponente

Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali-Università di Udine (DI4A)

Titolo

Studio tecnico-economico e progettazione di un impianto avicolo pilota in Guinea Equatoriale (AVIGEI)

Localizzazione d'intervento

Guinea Equatoriale

Partner locale del Paese d'intervento

Ministero dell'Agricoltura e Foreste della Guinea Equatoriale (MAFGE)

Data di avvio prevista: 01.12.2017

Durata prevista del progetto: 12

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

Il progetto interviene in Guinea Equatoriale (GE), nella regione di Bioko-Sur. In GE l'avicoltura tradizionale è una delle più importanti attività rurali. Secondo la FAO nel 2014 sono stati allevati 360.000 polli, per una produzione di 245 t di carne, pari al 40% della produzione nazionale di carne. Si tratta di valori molto bassi rispetto ai fabbisogni alimentari del Paese che vengono coperti quasi interamente da importazioni. Nel 2013 la GE ha importato oltre 21.000 t di carne di pollo, equivalenti allo 84% dell'import carneo, in forte e costante aumento per la crescita demografica. Nel Paese domina ancora un'agricoltura di pura sussistenza con quasi totale assenza di attività imprenditoriali nel settore. Questa condizione è causata anche dall'assenza di una formazione tecnica di base e universitaria nelle scienze animali e veterinarie. Per questa ragione negli ultimi anni una dozzina di studenti guineani si sono iscritti ai corsi di Scienze animali nell'ateneo di Udine. Più della metà, quelli che hanno conseguito la laurea, sono già rientrati in GE. Il progetto si pone l'obiettivo di analizzare dal punto di vista tecnico ed economico la realizzabilità di un moderno allevamento avicolo in GE, nonché di progettare e di avviare la realizzazione di un impianto pilota nella regione di Bioko-Sur, riproducibile nel resto del Paese. L'impianto pilota dovrà innanzitutto fungere da centro di produzione avicola, ma nel contempo anche svolgere attività di dimostrazione e formazione tecnica direttamente rivolte ai tecnici e allevatori, attuali e potenziali, e in generale verso la popolazione. Questi obiettivi saranno conseguiti con il contributo diretto dei laureati e dei laureandi in Scienze animali dell'Università di Udine. I primi saranno coinvolti nelle attività tecniche e formative in GE, i secondi parteciperanno, con la loro Associazione, alle attività di progettazione in Italia, nell'attesa di completare il loro percorso di alta formazione e rientrare in GE. In questo modo si intende contribuire a creare e stabilizzare una formazione e una attività professionale, quella dello zoonomo, del tutto assente nel Paese africano.

Obiettivo generale – Contribuire all'ammodernamento della filiera avicola della Guinea Equatoriale e al raggiungimento dell'autosufficienza del Paese per il consumo di carne avicola, attraverso la produzione di carne di pollo secondo standard igienici ed ambientali europei, al fine di migliorare la dieta della popolazione locale, favorendo l'accesso alle proteine di origine animale.

Obiettivi specifici – 1) Contribuire alla diffusione di allevamenti avicoli moderni nelle diverse regioni della Guinea Equatoriale. 2) Favorire l'inserimento lavorativo e professionale nel Paese africano d'origine dei neo-laureati guineo-equatoriani in Scienze animali all'Università di Udine. 3) Formare personale tecnico locale per gestire le fasi di allevamento dei broiler ed estendere le conoscenze acquisite agli allevatori locali.

Beneficiari diretti: 1) i soci dell'associazione Buena Madre e gli allevatori del sito di Bioko-Sur che gestiranno l'allevamento pilota; 2) gli allevatori e le loro associazioni, i tecnici del settore dell'allevamento che parteciperanno all'attività divulgativa e di formazione; 3) gli studenti della Guinea Equatoriale iscritti all'Università di Udine, che potranno consolidare la loro formazione attraverso casi studio e proposte di interventi tecnici riguardanti la realtà sociale, economica e produttiva del loro Paese, consolidando il loro legame con la terra madre e contribuendo al suo sviluppo; 4) i laureati guineo-equatoriani in Scienze animali nell'Università di Udine, che potranno essere favoriti nel loro inserimento lavorativo applicando le competenze professionali acquisite in Italia direttamente nel loro Paese d'origine, promuovendo l'ammodernamento delle strutture produttive nel settore avicolo anche attraverso l'acquisizione di strumenti e tecnologie dell'industria italiana e regionale. 5) il Ministero dell'Agricoltura della Guinea Equatoriale, la Regione Friuli Venezia Giulia e l'Università di Udine che consolideranno i loro rapporti sinergici, in un'ottica formativa e commerciale,

Beneficiari indiretti: 1) i nuovi imprenditori agricoli e zootecnici, privati o associati, ai diversi livelli, locale, regionale o nazionale, in grado di creare nuove o rinnovate attività di allevamento avicolo; 2) le comunità rurali, per l'impulso delle attività agricole, produttive e commerciali legate allo sviluppo dell'avicoltura con le conseguenti ricadute generali sul miglioramento della salute pubblica e della qualità della vita e positive implicazioni a livello sociale; 3) la popolazione della Guinea Equatoriale nel suo insieme che potrà contare su un progetto pilota di allevamento, replicabile in differenti aere rurali, in grado di ridurre la dipendenza dalle importazioni e migliorare la qualità nutrizionale e sanitaria della sua dieta.

Risultati attesi – Studio di fattibilità di un moderno allevamento di broiler, come modello adottabile per lo sviluppo dell'avicoltura in Guinea Equatoriale. Progettazione di un impianto pilota per l'allevamento del broiler nella regione di Bioko-Sur, con individuazione del sito di installazione dell'allevamento e l'avvio della fase esecutiva di realizzazione. Individuazione delle località in cui l'impianto pilota è estendibile.

Organizzazione di conferenze formative e corsi di formazione svolti da specialisti del settore avicolo, zootecnico e veterinario, preparatisi anche in Italia, con conoscenze socio culturali specifiche relative alla popolazione locale.

Principali attività – 1.1 Quadro conoscitivo e analisi tecnico-economica della filiera avicola in Guinea Equatoriale; 1.2 Evidenziazione dei punti critici e delle potenzialità di sviluppo; 1.3 Redazione dello studio di fattibilità di un moderno allevamento avicolo in Guinea Equatoriale; 2. Progettazione di una moderna unità pilota di allevamento di broiler; 3. Localizzazione del progetto nella Regione di Bioko-Sur, sulla base dei vincoli ambientali e individuazione di altre località del Paese idonee a ospitare i moderni impianti avicoli; 4. Avvio della realizzazione dell'allevamento pilota nella regione di Bioko-Sur; 5. Conferenze e corsi di formazione svolti da specialisti del settore avicolo e rivolti ad allevatori e tecnici locali.

Costo totale del progetto: 50.000 €

Contributo richiesto alla Regione: 30.000,00 € Pari al 60 % del costo totale del progetto.