

Descrizione del progetto

Il progetto contribuirà al rafforzamento della capacità di resilienza delle comunità rurali delle Province di Ruyigi e Rutana, in Burundi promuovendo e applicando pratiche migliorate di protezione animale e ambientale nelle province coinvolte, in particolare supportando agricoltori e allevatori/allevatrici affiliati a 8 Centri di Servizi Rurali.

L'iniziativa dà continuità alle realizzazioni precedenti, investendo sull'accesso all'energia in contesti rurali, operando a differenza del progetto precedente non sull'accesso per le famiglie, bensì sull'accesso all'energia per finalità produttive.

In particolare, l'intervento si focalizza sulla decorticazione del riso, investendo su macchine solari che possono rappresentare un importante strumento per valorizzare la produzione locale di questo cereale, utilizzando fonti energetiche interamente green. Inoltre, il progetto promuove attività di rimboschimento e di installazione di erbe fissatrici (del terreno) che migliorano la qualità dell'ambiente e rappresentano una fonte di alimentazione importante per il bestiame. L'azione si propone anche di valorizzare adeguatamente gli scarti della produzione e della trasformazione agricola, sia per l'alimentazione del bestiame che per la produzione di compost. Infine, il progetto agisce sulla formazione e sulla sensibilizzazione degli allevatori locali sulle tecniche di alimentazione migliorata e promuove l'apertura di due punti per la vendita di complementi di alimentazione animale presso altrettanti Centri di Servizi Rurali.

Soggetto richiedente

LVIA

Titolo del progetto

"UMUCO - ENERGIA, INNOVAZIONE E TUTELA DELL'AMBIENTE PER LA RESILIENZA DELLE COMUNITÀ RURALI DELL'EST DEL BURUNDI"

Abstract/breve descrizione

Le attività previste sono:

- 1) Coordinamento:** diretto a garantire la realizzazione, il monitoraggio e la valutazione del progetto in tutte le sue componenti, assicurando la necessaria coerenza delle diverse attività previste (in Burundi e in Italia), la verifica in itinere della loro esecuzione e l'analisi dei prodotti, dei risultati e del livello di raggiungimento degli obiettivi; si prefigge inoltre l'ottimizzazione e la sinergia delle risorse disponibili;

- 2) Sensibilizzazione in Emilia-Romagna:** attività diretta a stimolare negli alunni e nei giovani la costruzione di un pensiero critico in particolare rispetto al tema della sicurezza alimentare, l'energia e l'ambiente; permettere un buon livello di coinvolgimento degli alunni e dei giovani, stimolando l'interesse ad approfondire autonomamente gli argomenti; attivare nei giovani la possibilità di conoscere e confrontarsi con una realtà diversa dalla propria stimolando costruzione di una conoscenza libera da pregiudizi e aperta;
- 3) Fornitura e supporto alla gestione di decorticatrici solari per la trasformazione del riso:** attività diretta a dare accesso ai produttori agricoli locali a tecnologie innovative ad alimentazione solare per la trasformazione delle derrate agricole, in modo tale da colmare il gap energetico che soffrono i produttori e le loro organizzazioni contadine per una piena valorizzazione dei loro prodotti, fornendo loro soluzioni innovative, efficaci e sostenibili per la valorizzazione dei loro prodotti, in particolare il riso;
- 4) Formazione alla valorizzazione degli scarti della trasformazione agricola per la produzione di alimenti per il bestiame e compost:** avente l'obiettivo di valorizzare al meglio gli scarti della trasformazione del riso (pula), di altri cereali trasformati grazie ai macchinari in dotazione ai CSR e del compost prodotto dai contadini, sia a fini di alimentazione del bestiame che per l'arricchimento del compost stesso; si intende mettere i produttori e le loro organizzazioni nelle condizioni di sfruttare al meglio non solo i prodotti, ma anche gli scarti della produzione agricola seguendo i principi dell'economia circolare;
- 5) Produzione e installazione di piante e arbusti adatte all'alimentazione animale e alla fissazione dei terreni:** attività diretta a rafforzare la prevenzione al cambiamento climatico e la protezione ambientale attraverso azioni che mirano alla salvaguardia dei suoli e all'aumento di disponibilità di piante per la protezione dei terreni agricoli, ma anche per la produzione di alimenti per il bestiame; s'intende inoltre rispondere alle sfide ambientali del contesto, con la riforestazione dei bacini idrografici per consentire la sostituzione degli alberi tagliati dalle comunità per produrre energia, la lotta all'erosione e sostenere l'alimentazione animale; infine, si prevede una sensibilizzazione della popolazione all'uso razionale delle risorse naturali per contribuire a limitare il degrado ambientale e mitigare i cambiamenti climatici;
- 6) Analisi delle filiere dei prodotti di origine animale in regime di stabulazione permanente:** attività diretta a dare continuità alle indagini sulla stabulazione permanente avviate con le precedenti progettualità, approfondendo i

parametri di benessere animale e integrandoli con indicatori relativi alla produzione alimentare e alla filiera del prodotto: l'azione si inserisce nelle priorità dell'OSS 2, sostenendo lo sviluppo di filiere sicure nella produzione di origine animale e contribuendo alla sicurezza alimentare delle famiglie delle aree rurali;

7) Formazione e sensibilizzazione degli allevatori su tecniche di alimentazione migliorata e apertura di due punti vendita per i complementi di alimentazione animale: diretta a migliorare le conoscenze degli allevatori membri dei Centri di Servizio Rurale su tecniche migliorate di alimentazione animale, al fine di migliorare la qualità dei prodotti di origine animale; prevede inoltre, di incentivare nell'ambito dei CSR la micro-imprenditoria e le attività generatrici di reddito sostenendo l'avvio di due punti vendita di complementi di alimentazione animale.

Costo del progetto

Il costo totale del progetto presentato è di € 91.995,00; il contributo assegnato è di € 46.623,00 corrispondente al 50,6799% del costo totale.