

Rafforzare i servizi scolastici e di sostegno allo sviluppo economico della popolazione locale di Estaquina - Mozambico

GG2345297 – 4.05.2023

RC Padova Euganea, Abano Terme e Montegrotto Terme, Camposampiero, Chioggia, Padova Contarini, Treviso Nord, Padova Euganea.

RC Beira

Budget: 36.000

Area Intervento: Alfabetizzazione e educazione di base – Sviluppo economico e comunitario – Ambiente

Questa sovvenzione ha l'obiettivo di rafforzare i servizi scolastici e di sostegno allo sviluppo economico della popolazione locale di Estaquina, Mozambico, attraverso l'Istituto Tecnico.

In particolare si propone di: 1) Sostenere l'Associazione ESMABAMA, che gestisce le 4 Missioni di Estaquina, Mangunde, Barada e Machanga, situate in una delle zone più povere della provincia di Sofala in Mozambico, nella fornitura di attrezzature e reagenti chimici per il Laboratorio di Analisi del Suolo del nuovo Istituto Tecnico della missione Estaquina. La costruzione del Laboratorio è già stata completata e alcune attrezzature sono state acquistate. Questo progetto aumenterà significativamente la strumentazione disponibile nel Laboratorio. Questo nuovo insieme di strumenti offrirà ai giovani locali dell'Istituto Tecnico l'opportunità di aumentare significativamente la qualità della loro formazione professionale grazie alla possibilità di svolgere esercitazioni pratiche in un laboratorio di analisi del terreno dotato di moderne attrezzature che non avevano avere fino ad ora. 2) Ampliare la gamma di servizi tecnici offerti dalla Missione agli agricoltori che vivono nelle comunità circostanti per aiutarli ad aumentare la produttività delle loro attività agricole messe alla prova dai cambiamenti climatici. "Cambiamento climatico" per gli abitanti di Estaquina significa arrivare a produrre oggi per alcune colture tradizionali un quarto o un quinto di quanto si produceva in precedenza e, quando la produzione agricola è il principale mezzo di sussistenza, è subito chiaro quanto sia drammatica questa riduzione per i mozambicani ed in particolare per la comunità di Estaquina e come sia fondamentale per questa acquisire i mezzi tecnici e le competenze per contrastarli quanto prima. Il cambiamento climatico per i contadini di Estaquina significa caldo estremo, piogge imprevedibili, stagioni secche prolungate e disastri naturali più frequenti, come il ciclone Idai, che nel 2019 ha spazzato le loro terre distruggendo case, raccolti, bestiame e sistemi di irrigazione, che in passato noi Rotariani abbiamo contribuito a creare e ricostruire dopo il ciclone e che ha permesso a questa comunità di migliorare significativamente le proprie condizioni di vita in modo sostenibile. Inoltre, l'alluvione ha lasciato come conseguenza un forte impoverimento del suolo con una diminuzione della produttività e della quantità dei raccolti. Questo duplice obiettivo sarà raggiunto da questa iniziativa attraverso l'acquisto di nuove attrezzature per l'analisi del suolo per il nuovo laboratorio dell'Istituto Tecnico di Estaquina che consentiranno di aumentare significativamente le tipologie di analisi fisico-chimiche del suolo disponibili sia per gli studenti che per i docenti, agricoltori. Questo intervento contribuirà poi anche al più ampio programma nazionale volto a minimizzare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla sicurezza alimentare delle famiglie. In questo contesto, infatti, la possibilità di poter individuare, prima e durante la campagna agricola, le correzioni da apportare per aumentare la fertilità del campo agricolo rappresenta una grande conquista, dato che si stima che la produttività possa aumentare notevolmente. Il cambiamento climatico minaccia l'intera economia del Mozambico, un paese in cui l'agricoltura impiega oltre l'80% della popolazione e sostiene almeno tre milioni di famiglie di piccoli proprietari terrieri. Pochi sanno che non può essere sconfitta, ma gestita, con una strategia ancora in via di codificazione: i servizi climatici, la raccolta e fornitura d'informazioni che orientano l'adattamento ai cambiamenti

climatici dei settori più diversi, dalle colture più resistenti alle colture i fertilizzanti più adatti, dall'energia alla gestione delle emergenze. Il cambiamento climatico per l'agricoltura del Mozambico e di Estaquinha significa nuove competenze disponibili per gli studenti e misurazioni e competenze più precise per gli agricoltori.