



RIFORESTAZIONE COMUNITARIA NEL PARCO DEL CELAQUE

Titolo in Lingua originale: *Mejoras en los Sistemas Productivos de Café que generan servicios Ecosistémicos en la zona de influencia de la Reserva Indígena Montaña de Camapara en La Campa, Lempira, Honduras.*

Area geografica di intervento

Il Parco Nazionale del Celaque, che con i 2870 metri toccati dall'omonima montagna è la più elevata cima dell'Honduras, è una foresta pluviale di grande interesse per la sua ricca biodiversità. Il parco è la principale fonte di approvvigionamento idrico per l'intero territorio alle sue pendici (CELAQUE nella lingua Lenca, il popolo nativo locale significa "serbatoi o riserva di acqua") ed è gestito dalla Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque (MAPANCE).

Il progetto coinvolge le comunità di Cruz Alta, El Arenal, Tontolo e Sincimara, San Manuel de Colohete y Gracias (Dipartimento di Lempira, Honduras), la cui principale attività è la coltivazione di caffè sulle pendici della Montagna Camapara.

Impatto del progetto

65 piccoli produttori di caffè di **6 comunità** hanno implementato interventi migliorativi nelle proprie piantagioni di caffè

30.000 piantumazioni

68 ettari riforestati

5 enti territoriali rafforzati nelle proprie capacità gestionali:

- La Mancomunidad
- La Municipalidad di La Campa
- Cooperativa COCATECAL
- Grupo Agrícola Independiente Otolaca
- La UMA (Unidad Ambiental)

Guarda l'intervista:

<https://youtu.be/pAPbQ5EZegQ>



Come cooperativa abbiamo intrapreso un percorso di ridefinizione dell'impronta **ecologica** delle produzioni e dei servizi da noi erogati, verso il raggiungimento della **carbon neutrality**. La strategia prevede, da un lato, la quantificazione delle emissioni di CO2 rilasciate durante il processo produttivo, il trasporto e il confezionamento e, dall'altro, l'implementazione di progetti di **riforestazione** che vadano a **compensare** tali emissioni inquinanti.

L'Università di Torino è partner strategico nell'elaborazione di una road map per la successiva definizione di uno studio LCA (Lyfe Cycle Assessment) delle produzioni da noi realizzate, tra cui la filiera del caffè. I dati che emergeranno ci permetteranno di individuare potenziali aree di miglioramento in cui possiamo ridurre la nostra impronta ecologica.

Ecco perché abbiamo attivato in Honduras un progetto di riforestazione all'interno di aree altamente vocate alla coltivazione di caffè. I 65 piccoli produttori che partecipano al progetto migliorano la gestione delle loro piantagioni in **sistema agroforestale**, con numerose specie forestali e da frutto, preziose per la **sicurezza alimentare** del nucleo familiare, e l'approvvigionamento di legna. Gli alberi ad alto fusto svolgono anche una preziosa funzione di protezione delle piante di caffè. Il progetto potenzia i **servizi ecosistemici** che queste specie generano, attraverso la diversificazione produttiva e l'adozione di buone pratiche agricole. Le specie impiegate sono selezionate insieme alle comunità Lenca native: le sementi sono state in gran parte raccolte dalle stesse comunità, attivamente coinvolte nel progetto.

Le 30.000 plantule, coltivate in vivaio, vengono poste a dimora da produttori di caffè che ne curano l'attecchimento e la crescita in un'ottica di associazione ecosistemica tra specie diverse in coltura. Sono riforestate inoltre aree boschive di interesse comunitario per la protezione delle fonti d'acqua, per la prevenzione dell'erosione del suolo; per la riforestazione di zone colpite da incendi o illegalmente deforestate.

Il diretto coinvolgimento delle comunità indigene, delle istituzioni locali, delle cooperative di produttori di caffè e dei gruppi di donne permette un rafforzamento delle organizzazioni già presenti sul territorio e l'appropriazione del progetto da parte degli stakeholders locali, che migliora la durata dell'impatto a fine intervento.

