

# Dona un impianto fotovoltaico ai cafetaleros del Guatemala

## Esperienza a El Bosque in Guatemala

Mi chiamo Mario (a dx. nella foto), abito a Genova e da anni acquisto da Tatawelo, associazione di commercio equo solidale, dell'ottimo caffè arabica 100% prodotto parte in Chiapas e parte in Guatemala.

Da qualche anno in pensione, nell'inverno 2018-19, ho avuto il desiderio e la curiosità di vivere da vicino la realtà di questi cafetaleros non come turista bensì come volontario per dare un aiuto durante la raccolta annuale del caffè nei vari *procesos*, in particolare a quelli più faticosi: sbucciatura (o spolpatura) delle ciliegie di caffè, lavaggio, essiccazione dei chicchi, ecc.



## Raccolta del caffè

Per ragioni pratiche la mia associazione Tatawelo mi ha suggerito il Guatemala presso la Cooperativa Nueva Esperanza (una cinquantina di soci e di famiglie) nel Villaggio del Bosque (compartimento di Santa Rosa), un'ampia zona isolata a circa 1600 m di *altura* e a 40 km a sud dalla capitale.

Durante questa impegnativa ma interessante esperienza di circa un mese ho compreso e verificato meglio alcune cose, in particolare la povertà e la vita dura di queste famiglie.

Alcune vivono ancora in misere baracche con tetto in lamiera con scarse comodità e dove ad es. la costosa acqua arriva solo 3 volte la settimana.

Anche l'energia elettrica è altrettanto cara.

Per questo nella cooperativa alcune fasi della raccolta fino alla preparazione dei bellissimi chicchi di caffè crudi per l'esportazione vengono ancora svolte manualmente con dispendio di tempo e fatica.

## L'idea dell'impianto fotovoltaico

Proprio osservando da vicino lo svolgimento del lavoro e considerando le condizioni climatiche favorevoli (in inverno non piove quasi mai) ho individuato la semplice soluzione per poter risparmiare sulla spesa della corrente elettrica: l'installazione di un adeguato impianto

fotovoltaico sulle ampie coperture della sede-magazzino della cooperativa per produrre così autonomamente energia gratuita e pure rinnovabile.

Ne deriverebbe il grande vantaggio di favorire l'introduzione di altri macchinari elettrici alleggerendo il lavoro manuale, riducendo i costi di produzione e, in subordine, di rivendere l'eccedenza alla rete nazionale.

Mi arrideva anche l'opportunità di favorire una ditta italiana o europea per l'acquisto dei pannelli.

Purtroppo la pandemia ha rallentato tutto ma da qualche mese ho ripreso in mano il progetto.



Grazie alle segnalazioni del collaborativo Direttore Camera Commercio Italiana in Guatemala ho avuto la fortuna di trovare l'azienda Solviento Energy della provincia di Salerno che mi sta dando un grosso aiuto tecnico ed economico.

Così il costo, chiavi in mano, di un bell'impianto di 20 kw comprendente acquisto delle varie apparecchiature, trasporto in Guatemala e installazione sul posto risulterebbe alla fine assai contenuto e stimato in circa 30.000 €.

Pur non eccessiva, una simile spesa non è certo alla portata della cooperativa guatemalteca, meno che meno delle mie tasche.



*Un giovanissimo cafetalero, Kevin, sbuccia con una macchina a pedali le ciglie di caffè*

<https://conebosque.com/>

## **Campagna di raccolta fondi**

Per il suo successo diventa indispensabile il fattivo contributo di noi consumatori e cittadini. Tanto più se, con uno sforzo supplementare, lo

portiamo a conoscenza di altre persone che poi, condividendolo, si attivino con l'indispensabile passaparola.

Le famiglie dei cafetaleros che con entusiasmo mi hanno ospitato manifestavano già allora grande riconoscenza verso noi italiani che, acquistando direttamente il caffè senza intermediazioni e soprattutto AD UN PREZZO EQUO, abbiamo dato maggior dignità al loro lavoro e contribuito ad un sensibile miglioramento della loro qualità di vita.

Ecco perché l'originale e utile donazione di un impianto fotovoltaico favorirebbe un'ulteriore spinta in questa direzione.

Insomma il vecchio slogan superficialmente sbandierato e per questo criticato: "aiutiamoli a casa loro" può avere invece un grande valore positivo se non si limita alle chiacchiere ma si traduce in fatti concreti.

**Per ora ringrazio tutti per l'attenzione e poi, spero anche, per la generosa e fattiva collaborazione**

**Por ahora les agradezco a todos por la atención, y después, espero también, por la generosa y efectiva colaboración**

Mario

Genova aprile 2022



*Guatemala tramonto dal Bosque con sullo sfondo il vulcano Agua*