

# Conferenza su “Migrazioni e Sviluppo”

10 Aprile 2017

Sala Conferenze Internazionali

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Ing. Giuseppe Rotunno

# Progetto di microimprese per lo sviluppo agricolo, l'uso dell'acqua e delle energie rinnovabili nella zona del Wolayta in Etiopia

- Il progetto mira a creare uno sviluppo auto-sostenibile nel sud dell'Etiopia, Zona Wolayta , soprattutto nel settore rurale.
- La Zona interessata ha una popolazione di circa 2.000.000 di persone che vivono con il poco che la terra riesce a dar loro e con un reddito medio familiare di circa 5 euro/mese.
- Almeno un quarto di questa popolazione non dispone di energia elettrica e di sufficiente acqua per i propri bisogni primari nonché per l'uso agricolo.



# OBIETTIVI

1

- Migliorare le condizioni di vita nei primi 100 villaggi, di oltre 500.000 abitanti, formare nuovi lavoratori agricoli e potenziare lo sviluppo attraverso l'uso di energie rinnovabili e dell'acqua necessaria

2

- Promozione di microimprese grazie al miglioramento delle infrastrutture locali, nei settori energetico e idrico, alla formazione, anche tecnica, principalmente per i giovani e le donne che vivono nei villaggi selezionati.

3

- Creazione di posti di lavoro e di reddito attraverso la creazione di un'economia locale sostenibile

## Attività da realizzare

1

- Formazione, con la collaborazione delle realtà locali, in campo agricolo e nella gestione degli impianti per lo sviluppo sostenibile nella Zona

2

- Installazione di Micro-Grid (5-20 kWp) basata sull'energia rinnovabile e relativi impianti idrici per ogni villaggio

3

- Formazione del personale locale sull'installazione, la gestione e la manutenzione di Micro-Grid e di impianti idrici necessari

4

- Formazione dei formatori e formazione del personale, di ogni villaggio, sulle attività agricole e tecniche di coltivazione per una maggiore produzione alimentare e per un suo possibile mercato.

5

- Start-up di Micro-imprese / Cooperative per la gestione delle nuove attività agricole e artigianali e tecniche con assistenza da parte di Aziende italiane

# Possibili beneficiati

- Potranno essere beneficiati oltre 500.000 abitanti dei 100 villaggi rurali di Wolayta Zone. Il gruppo target è composto da: agricoltori, giovani, donne, insegnanti e rappresentanti delle realtà locali
- Essi potranno beneficiare di energia elettrica e conseguentemente anche di acqua potabile, acqua per colture agricole e sicurezza alimentare.
- Essi potranno trarre vantaggio in termini di creazione di posti di lavoro anche a seguito di nuove microimprese di gestione di Micro-Grid a energia rinnovabile e di impianti idrici.

# Risultati attesi

- **Miglioramento delle capacità in ambito agricolo (con particolare attenzione all'agricoltura sostenibile), al fine di favorire la fertilità del suolo, aumentare la produzione nel rispetto dell'ambiente, migliorare la sicurezza alimentare e il reddito degli agricoltori;**
- **Verranno installati circa 100 Micro-Grid indipendenti (ognuno tra 5 e potenza 20 kWp) basati su energia rinnovabile, per una potenza complessiva tra 0,5 e 2 MWp;**
- **Verranno installate, laddove è necessario, pompe d'acqua e serbatoi di stoccaggio per l'acqua potabile, per l'agricoltura e l'allevamento.**
- **Avviare e modernizzare attività agricole e cooperative, attraverso la formazione e le attività di assistenza tecnica, l'uso di energia elettrica e di impianti per l'acqua.**

# CREIAMO LAVORO IN AFRICA

e opportunità di reciproco  
sviluppo sostenibile,  
con imprese italiane



**COMITATO DI COLLEGAMENTO DI CATTOLICI  
PER UNA CIVILTÀ DELL'AMORE**

da 30 anni impegnati a realizzare Microprogetti nel Sud del Mondo

[www.civiltadellamore.org](http://www.civiltadellamore.org)