



MINISTERO
DELL'INTERNO



Progetto EMPLOY

Formazione e lavoro per un'alternativa
sostenibile alla migrazione nelle zone
rurali del Wolaita, Etiopia



CEFA

Il seme della solidarietà

ITALIA

ETIOPIA



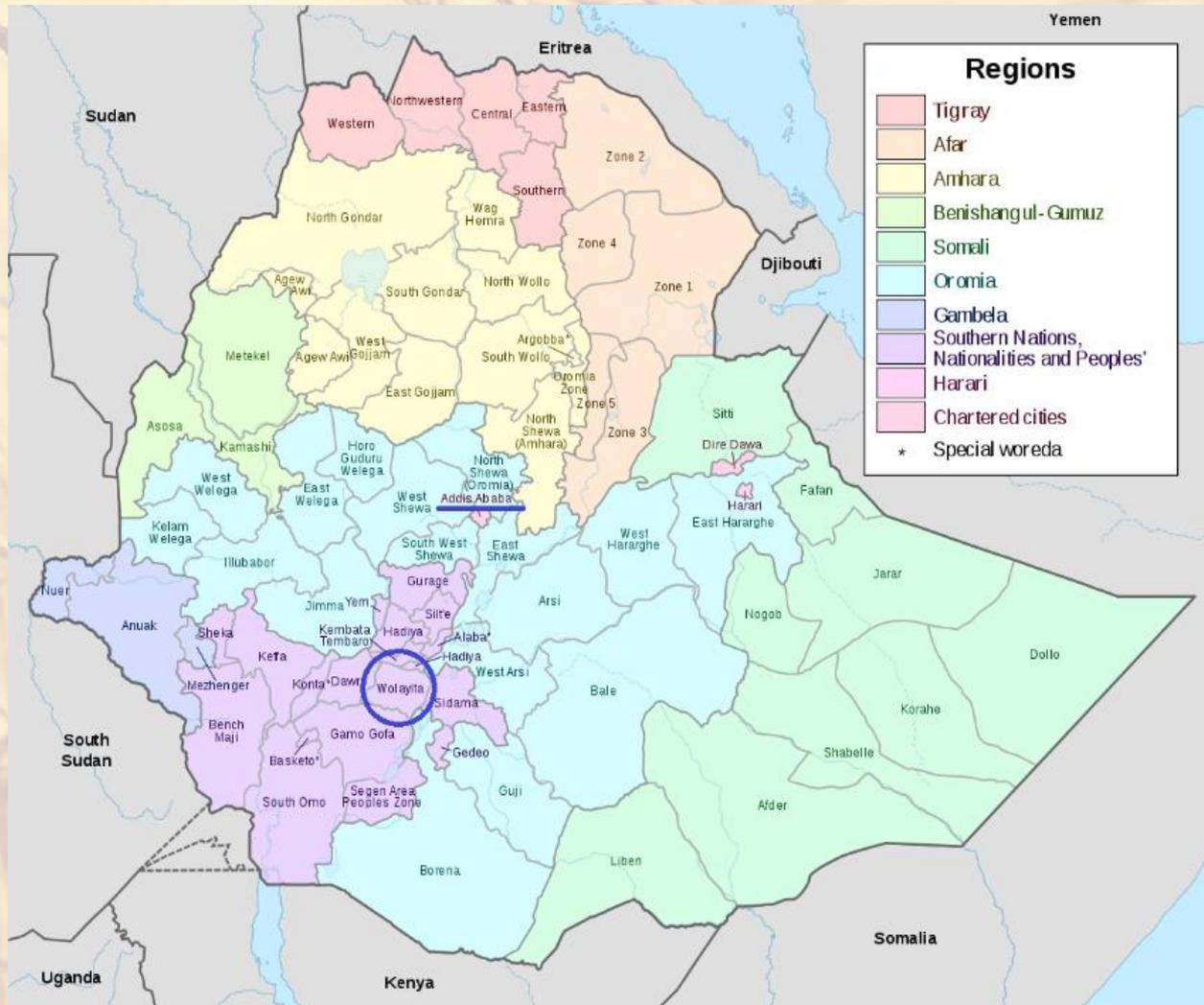
Obiettivo generale

Contribuire a migliorare le condizioni di vita (miglioramento del reddito, della sicurezza e della sovranità alimentare, dell'educazione, dell'accesso ai servizi di base) e a mitigare le cause della migrazione delle persone vulnerabili nella Zona del Wolaita.

Obiettivo specifico

Offrire alternative alla migrazione attraverso la creazione di opportunità di lavoro e di reddito per piccoli agricoltori, con particolare attenzione a donne e giovani, attraverso la creazione di un'economia locale sostenibile basata su risorse locali, in cento villaggi in cinque distretti nella zona del Wolaita, per un totale di 553.000 abitanti

Wolaita, Ethiopia



Zona del Wolaita

ADMINISTRATIVE MAP OF WOLAYTA ZONE



Scale 1:300000

Attività progettuali

- **A0 – preliminare: Studio di mercato e Studio sul settore creditizio** per potenziali nuovi mercati per prodotti agricoli esistenti e potenziali prodotti da introdurre per mercati esistenti ad alta domanda
- **A1 - Formazione tecnica in agricoltura,** comprensiva di workshop teorico-pratici agli agricoltori per trasferimento GAPs
- **A2 - Formazione socio-organizzativa** per il miglioramento delle pratiche di associativismo contadino ed un più strutturato approccio al mercato
- **A3 - Azioni di supporto e advocacy con le istituzioni locali** per influenzare le policy in ambito agricolo, commerciale e creditizio
- **A4 - Formazione su accesso a strumenti finanziari e di credito, erogazione di micro-crediti e supporto agli attori finanziari locali e creazione di un fondo di rotazione;**
- **A5 - Creazione di occasioni di scambio internazionale tra buone pratiche italiane ed etiopi.**

Partner di Progetto



CEFA Onlus è una ONG con sede a Bologna.

Capofila e coordinatore, si è occupata di selezionare lo staff di progetti, di gestire il partenariato, le relazioni con il finanziatore e con le istituzioni locali; è referente diretto delle azioni di formazione agricola, rafforzamento associativo e supporto a creazione di microimprese e cooperative, nonché dell'azione dedicata all'irrigazione.

Partner di Progetto



CCCA – Comitato di Collegamento di Cattolici per una Civiltà dell'Amore, associazione di volontariato di Roma, ha supportato il monitoraggio e la valutazione della ricaduta, a livello di ciascun villaggio, delle azioni di formazione; ha supportato l'ideazione e organizzazione della formazione; la comunicazione e l'informazione sull'esperienza del Wolaita in altre regioni africane e presso comunità africane in Europa.

Partner di Progetto



Università Link Campus, un'università pubblica non statale con forte vocazione internazionale, alta capacità di innovazione e profondo collegamento con il mondo imprenditoriale ed istituzionale.

SudgestAid, società consortile senza scopo di lucro, partecipata da agenzie pubbliche

Hanno gestito l'organizzazione delle attività formative su orientamento al mercato, di formazione alle autorità locali e dell'organizzazione della Summer School.

Partner di Progetto



ENM – Ente Nazionale per il Microcredito, ente pubblico non economico che svolge funzioni di promozione e coordinamento di iniziative di microcredito e microfinanza a livello nazionale, europeo e nei Paesi in via di sviluppo e in transizione, mirate al rafforzamento delle capacità della pubblica amministrazione, al rafforzamento dell'azione di sistema e al monitoraggio delle iniziative pubbliche e private di microcredito.

Ha svolto la formazione sul microcredito, l'attivazione di un fondo di rotazione per il finanziamento degli agricoltori che è stato gestito da un soggetto locale sotto la supervisione dell'Ente.

Partner di Progetto



ANSPC – Associazione nazionale per studio sui problemi del credito, formata da banchieri, imprenditori e docenti universitari, promuove studi e ricerche in stretto contatto con il mondo accademico e con gli studiosi di materie economiche e finanziarie, convegni sui temi del credito, per migliorare ed approfondire la conoscenza di nuove tematiche, legate alla dinamica del sistema creditizio ed economico.

Ha realizzato uno studio su credito, formazione in loco su accesso al credito.

Partner di Progetto



WODA, ONG etiopese nata negli anni '50, è attiva in programmi di sviluppo integrato nella zona del Wolaita. È registrata presso il governo etiopese ed è considerata un attore chiave a livello regionale da tutte le istituzioni locali e nazionali.

Sono la controparte locale del progetto, hanno agito da facilitatori e gli attuatori delle azioni sul territorio, i tramiti con le autorità locali e hanno partecipato attivamente a tutte le azioni di selezione dei beneficiari, di formazione e di disseminazione delle informazioni sul territorio etiopese.

Amministrazioni pubbliche coinvolte



Organizzazione della struttura pubblica

- A livello di **Zona**, ci sono Dipartimenti per ogni settore (Agricoltura, allevamento, finanza, etc) gestiti da tecnici e funzionari esperti, che dettano le linee guida ai Distretti, gestiscono i budget di Zona e sovrintendono all'effettuazione delle azioni previste
- I **Distretti** hanno una struttura analoga, con Dipartimenti ed esperti, che rispondono ai relativi Dipartimenti di Zona, che organizzano e gestiscono le attività nei villaggi di loro competenza
- In ogni **Villaggio** sono presenti Development Agents (DAs), tecnici della Funzione Pubblica, generalmente nei settori Agricoltura, Allevamento, Cooperative, Finanza/Micro credito; hanno il compito di assistere direttamente gli agricoltori nelle loro attività, e di organizzare lavori comuni di pubblica utilità

Questa presenza e capillarità della Funzione Pubblica rappresenta un importante elemento potenziale di assistenza tecnica e supporto delle attività produttive sul territorio. Garantisce continuità e follow up delle attività durante e dopo il Progetto

Impostazione delle attività - formazione

In accordo con Woda e con le Autorità, abbiamo strutturato tutte le formazioni in parallelo rispetto al modello della funzione pubblica



Un **primo livello** di corsi, in aula e in campo (per la parte agricola) o con esercitazioni pratiche, effettuati a Soddo da esperti locali e internazionali, rivolto a tecnici esperti di Zona e di Distretto;

(FOTO)

Impostazione delle attività - formazione



Impostazione delle attività - formazione



Impostazione delle attività - formazione



Impostazione delle attività - formazione



Nei corsi di **secondo livello**, i tecnici di Distretto formati a Soddo effettuano formazione a cascata in ogni Distretto, rivolta ai DAs dei villaggi target. La formazione è impostata con lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

I tecnici di Zona e lo staff di Progetto effettuano monitoraggio della formazione ed assistenza tecnica

Impostazione delle attività - formazione



Impostazione delle attività - formazione



In alcuni settori (agricoltura, Cooperative), i DAs a loro volta provvedono alla trasmissione agli agricoltori delle competenze acquisite, nei corsi di **terzo livello**, effettuati nei villaggi.

Il monitoraggio è fatto dai Tecnici di Distretto e dallo staff di Progetto.

Le formazioni sono realizzate con approccio più legato ad esercitazioni pratiche

Impostazione delle attività - formazione



Impostazione delle attività - formazione

Vantaggi del sistema a cascata:

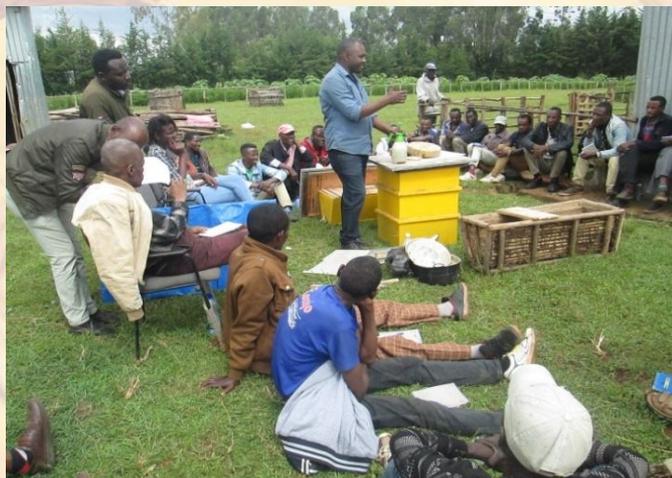
1. permette di valorizzare le risorse umane della funzione Pubblica, dando loro competenze importanti.
2. la presenza permanente della struttura pubblica permette la diffusione capillare delle conoscenze acquisite, raggiungendo un elevato numero di beneficiari finali e garantendo assistenza tecnica costante.

Formazione – corsi aggiuntivi

Sempre sulla base dei feedback raccolti e delle esigenze formative espresse, il Progetto ha organizzato dei corsi tecnici aggiuntivi rispetto al programma di base, focalizzati su lezioni e pratica rivolta a gruppi selezionati di agricoltori e allevatori modello:

- apicoltura speciale/avanzata
- allevamento del baco da seta
- irrigazione a goccia

Formazione – corsi aggiuntivi



Formazione – attività integrative

In occasione delle formazioni, il Progetto ha prodotto **manuali tecnici e dispense per i partecipanti**, in amarico, che restino come materiale didattico di riferimento.



Formazione – attività integrative

Per le attività nel settore agricolo e zootecnico, il Progetto raccoglie costantemente feedback da parte di Autorità ed agricoltori riguardo alcuni bisogni in materiali tecnici per il sostegno delle produzioni dei contadini.

Sulla base delle informazioni raccolte, sono stati **acquistati e distribuiti mezzi tecnici**: sementi, attrezzi agricoli, arnie e materiale per l'apicoltura e per la bachicoltura, che permettono la messa in pratica a livello produttivo delle competenze acquisite

Formazione – attività integrative



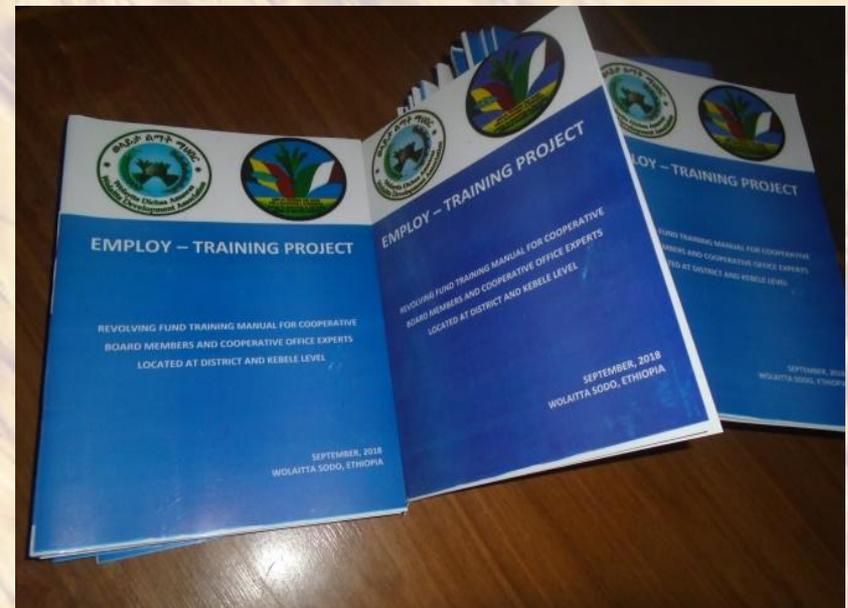
Formazione – attività integrative



Formazione – attività integrative

Per quanto riguarda le attività legate al micro credito, dopo la **formazione specifica diretta a membri direttivi di Cooperative di microcredito** (Saving and Credito Cooperatives – SACCOs), selezionate in base a criteri di affidabilità, è stato **attivato un Fondo di Rotazione** per il microcredito, erogato attraverso Woda, per supportare le attività generatrici di reddito proposte dai soci.

Formazione – attività integrative



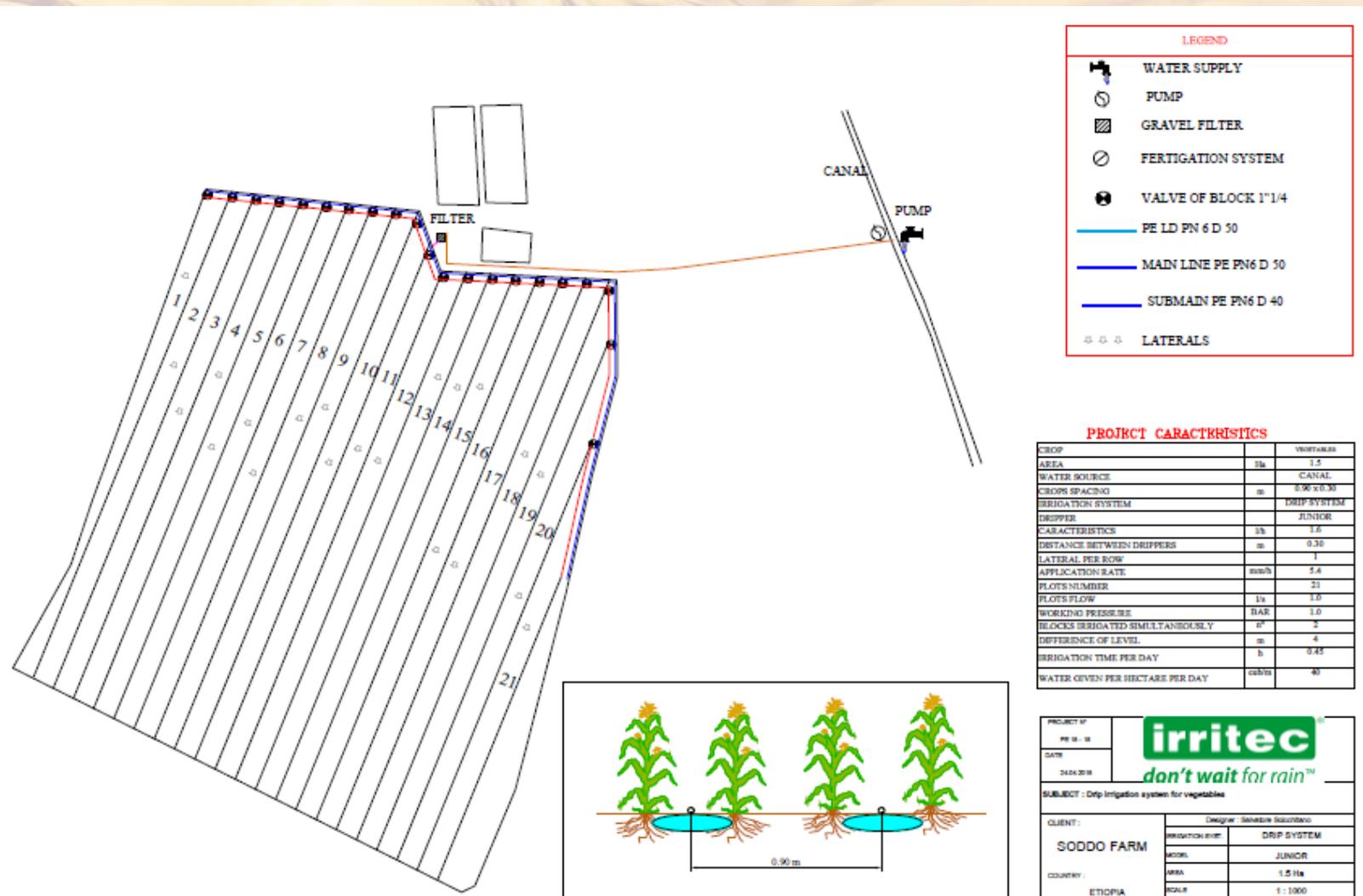
Formazione – attività integrative

Per quanto riguarda l'irrigazione, si è deciso di installare un **moderno impianto dimostrativo/formativo di irrigazione a goccia, alimentato da pannelli fotovoltaici**, su una superficie di 1,5 Ha, all'interno di una azienda agricola gestita da Woda.

L'impianto verrà utilizzato per la dimostrazione e formazione dei tecnici di Zona, Distretto e Das sul corretto uso per produrre ortaggi in contro stagione e per visite guidate da parte di agricoltori modello (model farmers).

I materiali sono acquistati in Italia, da fornitori altamente specializzati, ed importati da Woda

Schema dell'impianto irriguo dimostrativo



LEGEND

- WATER SUPPLY
- PUMP
- GRAVEL FILTER
- FERTIGATION SYSTEM
- VALVE OF BLOCK 1 1/4
- PE LD PN 6 D 50
- MAIN LINE PE PN 6 D 50
- SUBMAIN PE PN 6 D 40
- LATERALS

PROJECT CHARACTERISTICS

CROP	UNIT	VALUES
AREA	Ha	1.5
WATER SOURCE		CANAL
CROPS SPACING	m	0.90x0.90
IRRIGATION SYSTEM		DRIP SYSTEM
DRIPPER		JUNIOR
CHARACTERISTICS	lit	1.6
DISTANCE BETWEEN DRIPPERS	m	0.30
LATERAL PER ROW		1
APPLICATION RATE	mm/h	5.4
PLOTS NUMBER		21
PLOTS FLOW	lit	1.0
WORKING PRESSURE	BAR	1.0
BLOCKS IRRIGATED SIMULTANEOUSLY	n°	2
DIFFERENCE OF LEVEL	m	4
IRRIGATION TIME PER DAY	h	0.45
WATER GIVEN PER HECTARE PER DAY	cm3/m2	40

PROJECT ID: PE-18-18

DATE: 24/04/2018

irritec
don't wait for rain™

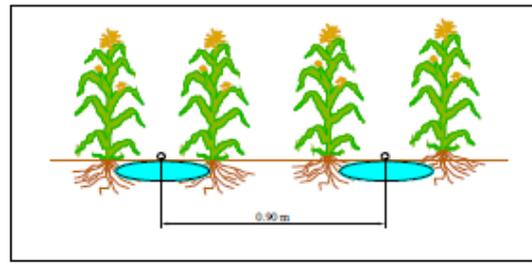
SUBJECT: Drip Irrigation system for vegetables

CLIENT: SODDO FARM

COUNTRY: ETHIOPIA

Designer: Selesew Raschewo

PRODUCTION UNIT:	DRIP SYSTEM
MODEL:	JUNIOR
AREA:	1.5 Ha
SCALE:	1:1000



Grazie per l'attenzione

Alice Fanti

a.fanti@cefaonlus.it

www.cefaonlus.it

