



**GMA Onlus**  
gruppo missioni africa

Via Luppia Alberi, 1 Montagnana (PD)  
tel. 0429/800830 fax: 0429/804793  
Sito: <http://www.gmagma.org>  
email: [gma@gmagma.org](mailto:gma@gmagma.org)

## Villaggio di Lera– Etiopia Attività di orticoltura

### Il problema: LA MALNUTRIZIONE

La **malnutrizione** nella provincia di Lera coinvolge il 31% della popolazione, colpendo soprattutto bambini e giovani mamme. Le cause sono principalmente due: mancanza di consapevolezza di una dieta equilibrata che preveda anche frutta e verdura (alimenti generalmente poco presenti nella cultura del Wolayta) e famiglie molto numerose, specialmente le più povere, con una **dieta molto povera** e poco variegata (mais e patate). A soffrire di questa condizione sono anche gli animali, fondamentali per le attività agricole, che non hanno a disposizione foraggio. A causa della mancanza di conoscenze adeguate **i contadini ottengono scarsi risultati da agricoltura e allevamento**, appena sufficienti a garantire l'autosufficienza e quindi senza possibilità di replicare le attività in modo efficiente. L'alta malnutrizione dell'area oltre alle malattie comporta spese mediche molto elevate per le famiglie, che **spendono il 25% dei loro scarsi guadagni per le cure**.

### Contesto di riferimento

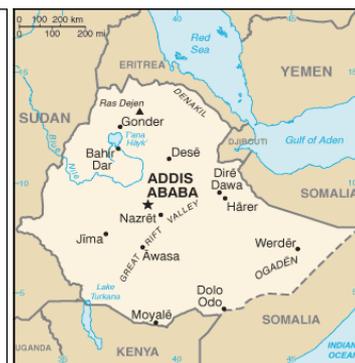
In Etiopia i villaggi della regione del Wolayta sono impegnati per il 96% in attività di agricoltura e per il 4% al commercio.

I maggiori raccolti sono legati alle **piogge stagionali**, quindi prevalgono le coltivazioni di mais, teff e sorgo, ma si coltivano anche patate locali e dolci, canna da zucchero, mango, avocado e banana.

Le attività agricole sono fortemente legate alla stagionalità e all'andamento delle piogge e questa è una delle principali cause di malnutrizione, in particolare per bambini e giovani.

### I benefici previsti dall'avvio di attività di orticoltura

- **Aumento del reddito** derivante dalle attività di orticoltura grazie ad una maggiore produzione in grado di soddisfare il bisogno delle famiglie e garantire un surplus da poter rivendere al mercato;
- **Migliori condizioni di salute** derivanti da una dieta più varia ed equilibrata grazie alla presenza di ortaggi e prodotti derivati dagli animali;



## I BENEFICIARI: 100 famiglie nel villaggio

Nel villaggio di Lera GMA ha appena terminato un progetto per l'installazione di 10 pompe a mano e a corda che hanno **garantito acqua pulita** vicino a casa a 225 famiglie. Nel villaggio verranno selezionate 100 famiglie tra le più bisognose che dispongono di acqua, necessaria per sostenere le **attività di orticoltura** ed uscire dal circolo vizioso della dipendenza dall'andamento delle piogge. Tra queste si cercherà di dare spazio ai giovani disoccupati per far sì che questa possa essere un'occasione per avviare un'attività economica.

## GLI ORTI: corretta nutrizione e vendita sul mercato

Una volta selezionati i beneficiari, si procederà assieme agli esperti agricoli del governo nell'individuazione dei terreni migliori. I giovani disoccupati potranno chiedere porzioni più grandi per l'**attività di produzione e vendita di sementi**. Il terreno deve poi essere preparato per la semina attraverso l'uso di animali. Ad ogni ciclo di produzione vi sarà la preparazione del terreno, quella del "letto" per la semina e del compost. Verranno acquistati sementi di cavolo, pomodori, cipolle, carote, barbabietole, lattuga, berberè (il tradizionale peperoncino). Le piantine verranno innaffiate utilizzando l'acqua delle pompe e concimate utilizzando compost derivante dallo sterco degli animali, sabbia, fogliame ed acqua.

## ALLEVAMENTI FAMILIARI: foraggio per gli animali

Gli animali sono fondamentali in agricoltura: permettono di preparare il terreno per la semina, forniscono il letame per la preparazione del compost e trasportano i prodotti nei mercati locali per la vendita. Le scarse conoscenze in campo agricolo spesso si riflettono negativamente anche su di loro e quindi sulla produzione stessa. Negli **orti familiari** verrà piantato **foraggio per gli animali** allo scopo di migliorarne la dieta e quindi le prestazioni in campo agricolo e la resa per la produzione di latte e derivati, che permetterà alle famiglie di avere maggiori ricavi e una dieta più varia.

## MERCATO LOCALE

Grazie al **miglioramento delle tecniche di produzione** e allo stato di salute degli animali, le famiglie avranno a disposizione una **maggior quantità di prodotti da vendere nel mercato locale**: ortaggi, latte e derivati, in particolare burro ma anche foraggio per gli animali da poter vendere ai contadini della zona. Tutto questo rappresenterà un'ottima fonte di guadagno per i contadini che potranno così strutturare un'attività redditizia.

## Orticoltura nei villaggi

In questi anni le cooperative hanno portato avanti attività di orticoltura su piccola scala.

**Ora vogliamo coinvolgere le famiglie del villaggio di**

**LERA**

## AVVIA UN ORTO

Un sacco di sementi	€ 10,00
10 piantine di moringa	€ 50,00
Una zappa	€ 10,00
Un bue per arare	€ 300,00
1 carretto con asino	Carretto € 150,00 Asino € 250,00



Trovi online i dettagli e le novità del villaggio e del progetto in corso sulla nostra pagina web:

<http://www.gmagma.org/progetti/acqua/lera/>

È possibile sostenere le attività di MA con un contributo tramite:

**Sito web:** <http://www.gmagma.org/donazioni/> con paypal o carta di credito

**c/c postale:** 108117351

**c/c bancario IBAN:** IT86W0313962670000000022110 – Banca Sviluppo SpA- sede di Montagnana

Oppure rivolgersi al proprio gruppo di appoggio

Sul totale donato verrà trattenuto il 16% di cui: il 15% per le spese di gestione in Italia e all'estero e l'1% per la comunicazione delle attività svolte dall'associazione.