

# Memorial Flavia: POTENZIAMENTO LABORATORIO AGRICOLO JINOTEPE IN NICARAGUA



## Contesto

L'Associazione "Foyer Protetto per Bambini e Bambine Disabili Pajarito Azul" è stata fondata nel 1994, con l'obiettivo di accudire bambini e bambine con handicap fisico e psichico, dalla nascita fino ai 15 anni, in situazione di abbandono o maltrattamento. In 18 anni il Pajarito Azul è diventato un centro specializzato che non accudisce unicamente bambini, ma anche adolescenti e adulti diversamente abili. Il Pajarito Azul è composto dal foyer principale, a Managua, e da una fattoria che si trova vicino alla città di Jinotepe, nel dipartimento di Carazo, a 46 km a sud della capitale. La fattoria è composta da 5 ettari di terra fertile ed ospita il Laboratorio Agricolo. Attualmente, oltre ad un piccolo allevamento di bestiame, il raccolto del laboratorio consiste principalmente in mais e fagioli. Questi prodotti contribuiscono all'alimentazione di Jinotepe e di Managua, ma la produzione è limitata a causa della mancanza d'acqua e dell'aridità della regione.

## Sintesi del Progetto

Dal momento che sotto la fattoria si trova una falda d'acqua di buona qualità, il progetto si propone di scavare un pozzo, di portare 90m<sup>3</sup> di acqua in superficie ogni giorno grazie ad una pompa elettrica, stoccarla in due cisterne aeree di 5'000 litri cadauna per metterla a disposizione della fattoria e degli abitanti della comunità locale per uso domestico. Un appropriato sistema di irrigazione a goccia irrigherà 3.5 ettari di terreno permettendo così due raccolti l'anno di frutta e verdura diversificata. Tale sistema di irrigazione è stato preferito ad una irrigazione diretta dalla pompa per via delle lunghe ore senza elettricità.

## Risultati attesi

La realizzazione di questo progetto garantirà accesso all'acqua potabile a 678 persone che oggi ne sono prive, offrendo lavoro agli ospiti del Pajarito Azul, in un vero processo integrativo con gli abitanti del vicino villaggio. Il potenziamento del Laboratorio Agricolo permette inoltre di aumentare la produzione agricola e di conseguenza, di ottenere importanti risparmi sui costi dell'alimentazione del foyer. Si prevede di coprire il 25% del fabbisogno il 2° anno per arrivare a 35% a partire dal terzo anno mentre l'eccedente fabbisogno verrebbe venduto creando un ulteriore introito.

## Scheda Progetto

**Organizzazione:**  
Memorial Flavia (MFLO)

**Paese:**  
Nicaragua

**Regione:**  
Managua

**Durata del progetto:**  
2013 - 2015, 3 anni  
**Settore d'attività:**  
approvvigionamento idrico,  
agricoltura

**Beneficiari:**  
173 diretti; 660 indiretti

**Partner locale:**  
Pajarito Azul, l'impresa locale d'ingegneria (McGregor), Universidad Nacional, il Ministero Agropecuario y Forestal

**Costo totale del Progetto:**  
CHF 114'004.75

**Sostenuto tramite FOSIT da:**  
AIL: CHF 15'000 (13%)

[www.memorialflavia.ch](http://www.memorialflavia.ch)

