



## Rendiconto del progetto YY e Grand – anno 2019

A partire dal 2008 l'impegno principale dell'associazione Liberato Zambia 2001 OdV si è concentrato nella realizzazione di un programma integrato per la prevenzione e il contrasto della malnutrizione infantile, con particolare attenzione agli under-five, nelle aree di Luanshya (sede operativa del progetto e del laboratorio), Ibenga e Chililabombwe (Provincia del Copperbelt, Zambia). L'associazione opera in collaborazione con le Franciscan Missionary Sister of Assisi, responsabili di numerosi Centri Nutrizionali per bambini nelle suddette zone. Il programma risulta strutturato in due ambiti di attività: il progetto **YOLA-YOLI (Your Land is Your Life)** e il progetto Grand (Growth and development). Il primo, prevede la produzione in loco di un Integratore Alimentare ad alto valore nutrizionale, a base di arachidi, olio, zucchero, latte in polvere, sali minerali e vitamine (in accordo con le indicazioni fornite in sede OMS). L'attività viene svolta in un laboratorio realizzato ed allestito dall'associazione, dove operano due operai locali, coordinati da un quadro amministrativo messo a disposizione dalle suore francescane. L'integratore alimentare così prodotto viene messo a disposizione gratuitamente dell'equipe di infermiere impegnate nel progetto Grand che provvede a monitorare la dinamica di crescita dei bambini che afferiscono ai Centri Nutrizionali somministrandolo in regime terapeutico nei casi di sviluppo insufficiente. L'Integratore Alimentare viene prodotto e confezionato in bustine di plastica del peso di circa 1 etto ciascuna, con un valore nutrizionale di circa 500 calorie. La scelta di implementare il laboratorio fornendo la necessaria assistenza tecnica e finanziaria è stata giustificata sia dalla volontà di promuovere una piccola economia locale (le materie prime vengono acquistate in loco, coinvolgendo diverse figure lavorative, dagli agricoltori alle donne che tostano le noccioline, alle imprese che girano attorno all'attività), sia dalla constatazione che in Zambia tale Integratore non è reperibile. Nel 2019 il laboratorio di Luanshya ha conseguito gli obiettivi prefissati ad inizio d'anno con una produzione complessiva di 6.604 chilogrammi di Integratore pari a 65.168 bustine pronte per l'uso, ad un costo unitario di circa 0,30 cent, allineato con i valori di mercato. L'integratore Alimentare è stato suddiviso tra le varie aree d'intervento: 2.400 Kg. Sono stati destinati a Chililabombwe mentre la parte rimanente è stata utilizzata rispettivamente nei Centri Nutrizionali di Ibenga e Luanshya.

La distribuzione dell'Integratore Alimentare è avvenuta con regolarità negli 8 Centri Nutrizionali dell'area di Ibenga e nell'area di Chililabombwe. Nella prima area d'intervento, sono stati trattati complessivamente 153 bambini di cui 100 arruolati nel corso dell'anno mentre sono 24 coloro che sono usciti dal ciclo terapeutico per aver raggiunto il peso idoneo. A Chililabombwe sono stati trattati complessivamente 143 bambini.

Si può affermare inoltre che l'opera di prevenzione e contrasto della malnutrizione ha contribuito ad una forte riduzione della mortalità infantile per denutrizione, come evidenziato da un recente Rapporto curato dal Distretto Sanitario locale.