

# Progetto Natale 2015

## Progetto congelatore alimentato da pannelli solari



Anche quest'anno parte del ricavato del Mercatino di Natale sarà devoluto ad un progetto dell'Ufficio Generale della cooperazione missionaria IMC, Fondazione "Missioni Consolata Onlus" ONG

Paese: Repubblica del Centrafrica

Abbiamo partecipato ad un progetto pilota finalizzato alla tutela della salute delle persone. In molte zone non arriva la corrente elettrica per cui la conservazione e la sanificazione degli alimenti riveste un'importanza vitale. Per questo è stato acquistato un congelatore della capacità di 330 litri con isolamenti tropicalizzati funzionante a corrente 220 volt ma alimentato autonomamente con pannelli fotovoltaici in classe A+++; sono state acquistate anche 2 batterie ZNT-ZL da 120Ah/12volt, 1 regolatore di carica, 2 pannelli fotovoltaici da 250 W, 1 inverter STC-SLRX 1000-24 ed il relativo kit di montaggio. Questa attrezzatura verrà testata direttamente in Africa per verificarne l'efficacia. È stato inoltre acquistato un rasaerba active 440 con ruote e lame di scorta per la manutenzione del giardino € 390. Abbiamo inoltre contribuito al rifacimento dell'impianto idraulico nella casa di Bangui. La rimanenza del contributo è stato destinato alle adozioni a distanza che sono in tutto 29 di cui 11 finanziate da offerte e 18 sostenute dall'Associazione (a destra il congelatore caricato nel container)



E' partito un altro container



Il 22 settembre è partito il container che arriverà nella Repubblica Centrafricana per le feste di Natale. Fra il tanto materiale spedito a diversi missionari e volontari, con il contributo economico della dottoressa Patrizia, ci piace menzionare un congelatore destinato a suor Dalva. Dei pannelli fotovoltaici collegati a batterie di accumulo, garantiranno la completa autosufficienza del congelatore. Sarà un esperimento che se funzionante tornerà molto utile nelle zone dove abbonda il sole, ma non c'è corrente elettrica o questa viene erogata a singhiozzo. (a sinistra il container in partenza)

Voci di spesa	Costo
a - Acquisto congelatore e impianto	€ 3.095,00
b - Acquisto di un rasaerba	€ 390,00
c - Rifacimento dell'impianto idraulico	€ 750,00
d - adozioni a distanza	€ 765,00
<b>Totale contributo</b>	<b>€ 5.000,00</b>

**Un ringraziamento per ogni vostro contributo**