Edificio igienico – Liceo Banana, Nosy Komba

Oct 10, 2026 · @luisa

Sintesi

L'edificio igienico del nuovo Liceo Banana a Nosy Komba è quasi completato. Imani4Children lo ha finanziato interamente con un bonifico di 12.000 € a Sunshine in Nosy Komba nel maggio 2026. L'edificio era una condizione indispensabile per l'apertura del liceo, che ha accolto la sua prima classe di 40 studenti a settembre 2026. Restano solo le finiture: servizi igienici, lavandini e impianto idraulico, per un costo stimato di 800 €.

L'impianto solare per tutta la scuola, installato sul tetto dell'edificio igienico, non è ancora in funzione: mancano le batterie, l'inverter e il cablaggio, per un costo stimato di 5.000 €.

Contesto

Nosy Komba è una piccola isola vulcanica del Madagascar con circa 8.000 abitanti distribuiti in 6 villaggi costieri principali, in gran parte privi di elettricità, strade e acqua corrente. La Scuola Banana, gestita da Sunshine in Nosy Komba, è la principale scuola dell'isola: un campus gratuito con scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado, una mensa e dormitori, frequentato da oltre 560 studenti, di cui circa 100 in convitto.

Il nuovo edificio, in costruzione dalla primavera 2025, ospita il primo e unico liceo dell'isola. Avrà 6 aule e 2 dormitori e si prevede che crescerà fino a 150–200 studenti nell'arco di 3–4 anni.

Quest'anno, grazie anche alla generosa donazione di Imani4Children, l'edificio accoglie già la prima classe del liceo con 40 studenti: 30 provenienti dalla Scuola Banana e 10 da altre scuole dell'isola. Le richieste erano molte di più, ma l'edificio non è ancora pronto per accoglierne altri.

Senza il liceo, la maggior parte delle famiglie non può permettersi di mandare i figli alle superiori nella vicina Nosy Be. Rappresenta quindi un passo fondamentale per innalzare il livello di scolarizzazione in tutta l'isola e prevenire l'abbandono scolastico precoce dovuto alla mancanza di prospettive.

Il progetto e il finanziamento

L'edificio igienico è una struttura indipendente con servizi igienici, docce e una zona lavanderia per studenti e insegnanti. Serve il liceo e i suoi convittori ed è dimensionato per la crescita del campus.

Caratteristica	Specifiche
Superficie	48 m²
Altezza	4 m al colmo, 3 m sul perimetro; fondazioni di 2 m
Servizi	4 servizi igienici con fosse settiche, 6 docce, 2 grandi lavatoi
Percorsi	1 corridoio sicuro a tutta lunghezza; scala e vialetto di accesso lunghi 12 m e larghi 1,20 m
Tetto	Struttura metallica con copertura in lamiera d'acciaio

L'intero budget di 12.000 € è stato versato da Imani4Children nel maggio 2026. Sunshine aveva individuato l'edificio come uno dei lavori essenziali per aprire la scuola a settembre.

Voce di spesa	Importo (€)
Materiali da costruzione	9.200
– Cemento	3.800
– Sabbia	1.400
– Lamiera ondulata zincata	1.700
– Acciaio per armature	800
– Tubolari quadri zincati	1.000
– Legno	500
Manodopera: 8 operai edili locali a tempo pieno per 3 mesi	2.800
Totale	**12.000**
Finanziato da Imani4Children, maggio 2026	12.000

Tutti i costi di manodopera vanno a lavoratori locali; il lavoro di Sunshine è interamente volontario. Ogni spesa è documentata e le ricevute sono disponibili su richiesta.

Avanzamento dei lavori

Quando	Tappa
21 settembre 2026	Il liceo apre con una prima classe di 40 studenti
1 settembre 2026	16 pannelli solari, finanziati da IMS Space, installati sul tetto dell'edificio igienico per alimentare l'intero campus, dalla scuola dell'infanzia al liceo (mancano ancora batterie, inverter e cablaggio)
Metà agosto 2026	Struttura in gran parte completata; il volontario Antonio filma un video sull'avanzamento dei lavori
Agosto 2026	Squadra di volontari di Sunshine sul posto, al lavoro con i muratori locali
Maggio 2026	12.000 € versati da Imani4Children

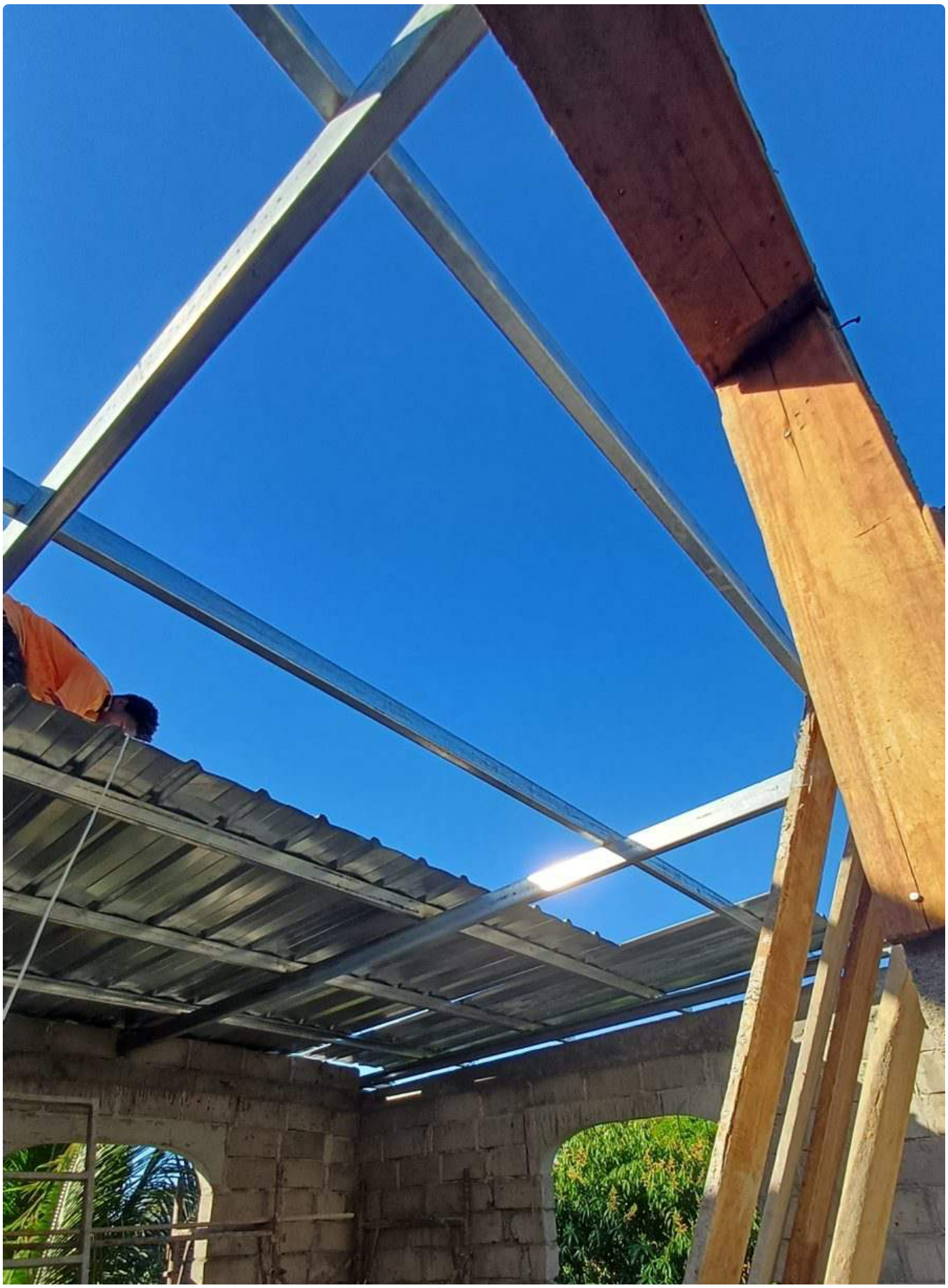
Il tetto dell'edificio svolge una doppia funzione: ospita l'impianto solare che, una volta installati batterie, inverter e cablaggio, garantirà per la prima volta alla scuola un'alimentazione elettrica stabile e permetterà al liceo di tenere lezioni tecniche e laboratori.

Foto

Durante i lavori, 24 agosto 2026. Gli operai locali montano le lamiere d'acciaio del tetto sulla struttura in blocchi.













Oggi. L'edificio è intonacato e tinteggiato, e i 16 pannelli solari sono sul tetto.



All'interno, i box doccia e la zona lavaggio sono costruiti e intonacati, con le tubature già posate.





Lavori da completare

La struttura principale è terminata; restano le finiture: servizi igienici, lavandini e impianto idraulico, per un costo stimato di 800 €.

Anche l'impianto solare non è ancora completo: per renderlo funzionante servono ancora le 8 batterie che accumulano l'energia dei pannelli, l'inverter e il cablaggio. La cosa è particolarmente urgente con l'avvicinarsi della stagione delle piogge. Il budget aggiuntivo è stimato in 5.000 €.

Ringraziamenti

Sunshine in Nosy Komba ringrazia Imani4Children e i suoi donatori per la generosa donazione che ha finanziato l'edificio igienico, e IMS Space per aver finanziato i pannelli solari. Insieme hanno reso possibile l'apertura, questo settembre, dell'unico liceo di Nosy Komba.