

CAMBOGIA

SCUOLA MEDIA A ROONG, TAKEO

2013-14 (prima fase)

Medaglia d'oro all'Architettura Italiana 2015:
vincitore della sezione Opera Sociale

Fassa Bortolo International Prize for Sustainable Architecture 2015:
Silver Medal

Partners di progetto: Missione Possibile Onlus
con Architetti Senza Frontiere Italia Onlus
Costo di costruzione: 64.000€ (prima fase)

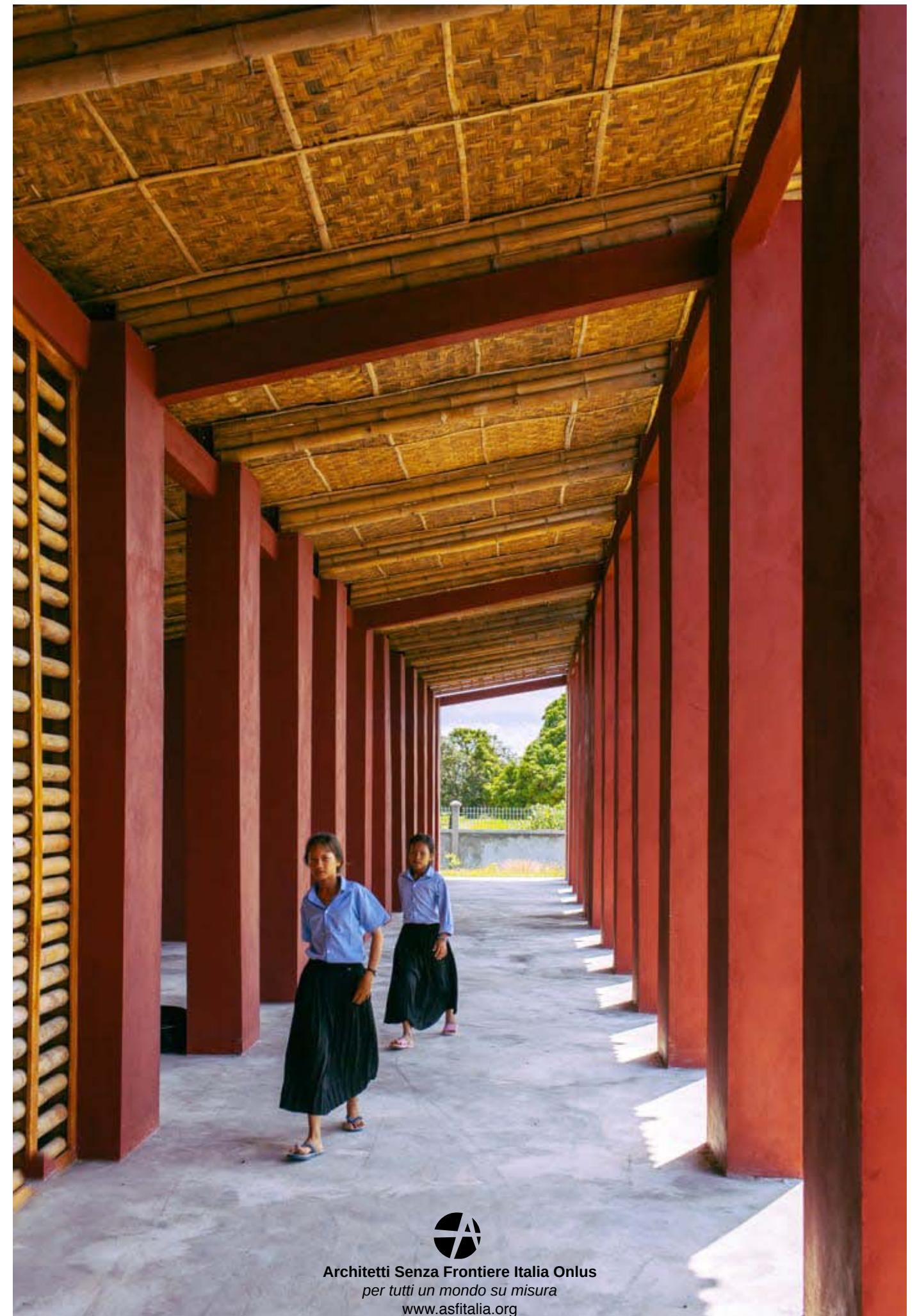
Anche grazie al contributo di AREL, la prima fase di costruzione della scuola media di Roong, che comprende sei aule, due uffici, un pozzo e un blocco servizi, è già stata portata a termine. Le altre due fasi prevedranno rispettivamente la realizzazione di due laboratori e di un complesso che comprende quattro alloggi per gli insegnanti, due camerate per i volontari, cucina e servizi.

Le travi del tetto, i pannelli dei tamponamenti leggeri e la rete di distribuzione posta nelle fondazioni dell'edificio sono state realizzate interamente con bambù locale. L'intera struttura è costruita con blocchi essiccati al sole, costituiti da terra, sabbia, acqua e una piccola percentuale di cemento.

Il progetto ha l'obiettivo sociale di fare del cantiere una piattaforma di apprendimento per la popolazione dei villaggi limitrofi. A turno diverse squadre hanno lavorato alla prima fase, imparando nuove tecniche costruttive e il corretto uso di materiali naturali e per loro facilmente reperibili. La costruzione è pertanto intesa come un'occasione per generare lavoro, trasmettere conoscenze e fare crescere la sensibilità degli abitanti rispetto all'impiego di materiali locali e sostenibili.



Architetti Senza Frontiere Italia Onlus
per tutti un mondo su misura
www.asfitalia.org



Architetti Senza Frontiere Italia Onlus
per tutti un mondo su misura
www.asfitalia.org