

SENEGAL

SCUOLA PRIMARIA A MBAKADOU, LOUGA

2015-in corso

Partners di progetto: Associazione Solidarietà Dimbalente Onlus
con Architetti Senza Frontiere Italia Onlus, Associazione Insieme,
ONG Sylla Caap Afrika

Finanziatori: Caritas Ambrosiana (20.000€),
finanziamenti privati (11.500€), dato aggiornato a settembre 2016

Il progetto prevede la costruzione di una scuola primaria nel villaggio rurale di Mbakadou, situato nella regione di Louga all'interno della fascia predesertica Sahariana. Attualmente la scuola è composta da un'aula e da un blocco di bagni, entrambi colpiti in modo estensivo da fenomeni erosivi tipici del confine sud della fascia sahariana. Oltre al consolidamento dell'esistente e a un'estesa piantumazione per contrastare i fenomeni erosivi, il progetto prevede la costruzione di cinque nuove aule e di spazi collettivi all'aperto. Il progetto è stato pensato in modo da coinvolgere e impiegare al meglio le risorse presenti sul territorio, sia in termini di manodopera locale (saranno formati uomini e donne del villaggio) sia nella scelta di materiali tradizionali e di recupero come copertoni, legname, materiale plastico. Per ovviare l'incidenza del vento sulle strutture sarà realizzato un muro di contenimento del vento in copertoni riempiti di argilla battuta, mentre le aule saranno realizzate in mattoni di terra cruda eseguiti in loco e pilastri in cemento armato. Le coperture saranno in typha, una fibra vegetale facilmente reperibile sul territorio e in grado di costituire un manto bioclimaticamente performante. Il progetto è diviso in tre fasi, con i fondi attualmente raccolti nel 2017 sarà costruita la prima fase che prevede la sistemazione dell'esistente, la formazione di una squadra selezionata composta da uomini e donne del villaggio e la costruzione di due nuove aule.



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