

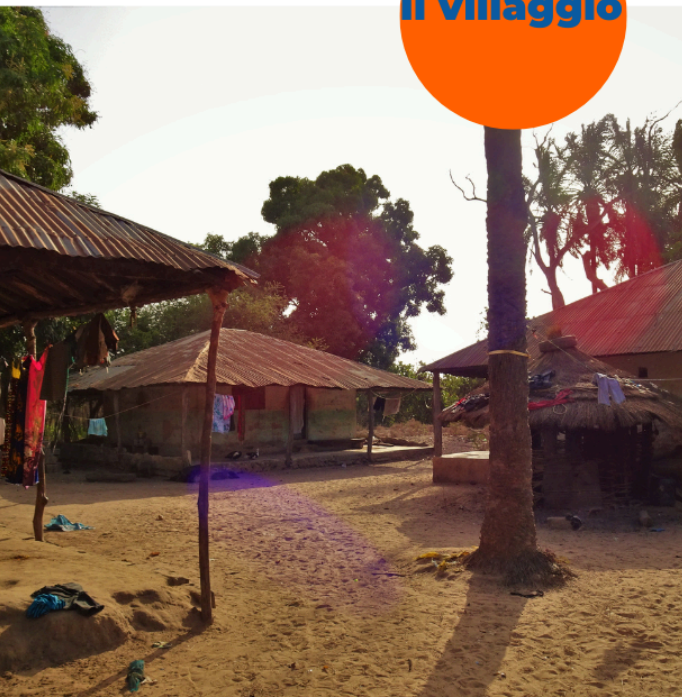
OBIETTIVI RAGGIUNTI

Nel 2023 abbiamo installato 30 impianti fotovoltaici a isola per le abitazioni del villaggio di Ponta Cabral insegnando e trasmettendo le conoscenze tecniche agli abitanti.

Nel 2024 abbiamo eseguito la manutenzione degli impianti, tutti funzionanti e utilizzati, e fatto i sopralluoghi necessari all'installazione del sistema di pompaggio solare per il villaggio di Ponta Mendes.



Il villaggio



PROSSIMI PASSI

Nel 2025 installeremo la pompa solare per garantire l'accesso all'acqua potabile nel villaggio di Ponta Mendes. Successivamente installeremo i rimanenti 70 impianti a isola per le abitazioni e un impianto fotovoltaico per la scuola di Ponta Cabral.

LEDS for AFRICA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



IEEE SIGHT
Special Interest Group on
Humanitarian Technology



CHI SIAMO

LEDS for Africa è un progetto studentesco dell'Università degli studi di Padova nato nel 2018 da una collaborazione tra l'ateneo e una missione francescana in Guinea Bissau.

Il progetto è composto da studenti universitari di varie facoltà che si impegnano e lavorano per raggiungere il medesimo obiettivo: promuovere l'accesso all'energia elettrica in modo sostenibile nei paesi dell'Africa Sub-Sahariana.



LA NOSTRA MISSION

L'iniziativa non si limita a fornire tecnologia ma si propone di diffondere la cultura delle energie rinnovabili attraverso la formazione e la trasmissione di conoscenze alle popolazioni locali e la cooperazione con le stesse. Realizzando in tal modo un cambiamento sostenibile che sia promotore di uno sviluppo locale delle comunità.

**SOSTIENICI
CON UNA
DONAZIONE!**

 @leds4africa

 leds4africa@ledspadova.eu

 www.leds4africa.ledspadova.eu

**L'ingegneria
oltre i numeri**



Dove manca l'energia
con LEDS for Africa
possiamo veramente
fare la differenza!