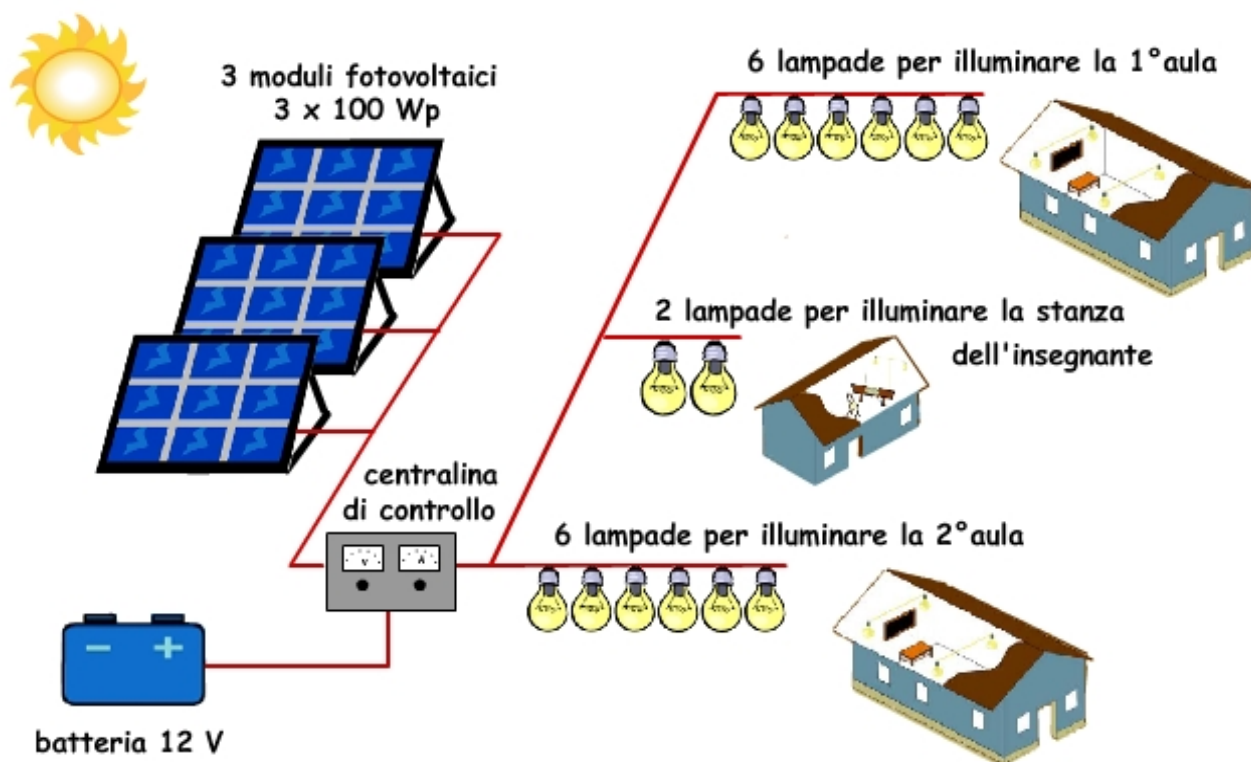




Kit fotovoltaico per l'illuminazione di una scuola rurale africana



Il Kit fotovoltaico è composto da:

- tre moduli fotovoltaici da 100Wp (potenza complessiva 300Wp)
- una batteria 12V, 200 Ah (la capacità della batteria dipende dal tempo di accensione)
- un regolatore di carica della batteria
- 15 lampade 12V a basso consumo, cavi di collegamento e interruttori ;

permette di illuminare due aule scolastiche e l'abitazione dell'insegnante

è semplice da installare e può essere gestito facilmente dal maestro

il numero dei moduli può essere aumentato nel tempo per alimentare altre utenze

tramite un inverter si potrà anche disporre di tensione a 220 V ed alimentare qualsiasi altro apparecchio utile alla scuola (radio, PC, frigo per medicine, utensili, ecc.)

il costo indicativo è di circa 1300 euro