

Isofotón Italia dona moduli FV per gli orti solari di un campo rifugiati in Algeria

23/12. Isofotón Italia ha donato i moduli fotovoltaici per la creazione degli orti solari nel campo rifugiati di Dakhla – Tindouf in Algeria. I 20 orti solari permetteranno di avviare un'agricoltura sostenibile nel territorio desertico dove sono situati i campi profughi Saharawi, tramite l'utilizzo di sistemi semplici e affidabili, garantendo la sussistenza della popolazione locale.

Ciascun modulo fotovoltaico permetterà il funzionamento di un sistema di irrigazione, alimentando con energia solare le pompe fotovoltaiche dei sistemi. Il progetto è nato dall'unione delle esperienze dei partner locali e dei partner europei ed è stato promosso dalla onlus Reseda, con la quale Isofotón Italia ha stretto una forte collaborazione.

La rete di orti familiari include sia la realizzazione fisica degli orti sia l'istituzione di corsi di formazione al campo per rendere la popolazione più indipendente e sensibile alle tematiche energetiche, con l'obiettivo di promuovere la realizzazione di altri orti in modo indipendente o con strumenti di microcredito.

Oltre ai moduli fotovoltaici, Isofotón Italia ha donato i collettori termici per la solarizzazione dell'ospedale di Dakhla, a fronte di un aumento del fabbisogno di acqua calda sanitaria.