

Il costruttore thailandese di pannelli LCD "AU OPTRONICS" ha annunciato il completamento del suo primo progetto di fotovoltaico altamente integrato in una scuola di Taipei. Il BIPV in questione impiega moduli solari concavi posizionati nel cortile della struttura scolastica privata "Taipei European". L'installazione, denominata "Solar Roof Frisbee", per la sua forma vicina appunto a quella di un frisbee, è composta da trentadue moduli da duecentodieci Watt ciascuno, una capacità di

picco di 6.8 Kw e in grado di produrre seimiladuecentocinque Kw/h all'anno.

In termini ambientali ciò

significa di 3.9 tonnellate di CO2 ma non è stato rilevato se l'impianto sia collegato o meno alle rete della struttura che lo ospita. L'impianto, che permette ai bambini di giocare riparati dalla pioggia e dal sole, è stato parzialmente finanziato dal ministero tedesco dell'Economia e della Tecnologia, sotto la presidenza dell'Energy Agency all'interno del "Programma Tetti Solari" volto a finanziare progetti d'oltremare che promuovono l'uso della tecnologia solare tedesca.

Elena Saccomanni