

Il primo aeroporto africano a energia solare



Funziona completamente ad **energia solare**, l'aeroporto di **George** in Sud Africa. Si tratta del secondo aeroporto nel mondo a fare affidamento sui pannelli solari, dopo quello di Cochin in India meridionale.

Gestendo circa **700mila** passeggeri al mondo, il nuovo tipo di alimentazione degli impianti dello scalo faranno risparmiare parecchio. L'aeroporto, a metà strada da Città del Capo e Port Elizabeth, si è dotato di circa **duemila pannelli** che possono produrre fino a **750 KW** al giorno, molto di più dei 450 KW necessari per alimentare l'intera struttura.

Certo, è servito un investimento consistente (di circa 1,2 milioni di dollari) per la costruzione ma già, dalla sua messa in funzione, l'energia pulita ha **ridotto le emissioni di anidride carbonica** di oltre 1200 tonnellate, che equivale a 103 litri di combustibile.

Brenda Voster, responsabile dell'hub, [ha dichiarato](#): «Non vediamo l'ora di iniziare con la fase due, grazie alla quale installeremo delle **batterie per immagazzinare l'energia solare** che produciamo in eccesso. Senz'altro potremo dire addio alle interruzioni di corrente».

Ilaria Beretta

suppost.it

