

ENERGIE RINNOVABILI

Stadio solare in Taiwan

E' stato costruito per gli VIII World Games 2009 che avranno inizio il 16 Luglio a Kaohsiung in Taiwan. Si tratta del più grande stadio solare del mondo e funziona al cento per cento con l'energia solare.

Lo stadion offre posti a 55.000 spettatori ed è costato circa 115 milioni di Euro. L'energia elettrica che alimenta i 3.300 fari e i megaschermi dello stadio è prodotta da 8.844 pannelli fotovoltaici che coprono 14.155 metri quadrati del tetto. L'impianto è in grado di produrre annualmente fino a 1,14 gigawattora, sufficienti a coprire anche l'80 per cento del fabbisogno elettrico degli edifici circostanti. Il governo di Taiwan intende vendere l'energia elettrica prodotta in esubero.





