

Grattacielo ecosostenibile

Scritto da jonathan di bari

Giovedì 16 Gennaio 2014 13:21 - Ultimo aggiornamento Venerdì 17 Gennaio 2014 15:44

In Indonesia alla periferia di Jakarta, è in fase di realizzazione un grattacielo che produrrà energia eco sostenibile a impatto ambientale zero.

Ecco come funzionerà il palazzo: sarà in grado di creare energia dal vento grazie alla sua particolare forma ondulata, atta a convogliare il vento in una sorta d'imbuto, e di conseguenza sarà capace di sfruttare le intensità delle correnti. Tutta la sua superficie è rivestita di pannelli fotovoltaici, questi due sistemi forniranno l'energia necessaria per l'autosufficienza energetica della struttura. Inoltre la torre produrrà acqua pulita grazie al riciclo dell'acqua consumata all'interno della struttura e a un sistema di recupero dell'acqua piovana e la riduzione di dispersione termica.

L'edificio sarà alto 500 metri, potrà ospitare 22mila persone e conterrà uffici, una moschea e un auditorium da 2 mila posti.

Il nome del palazzo sarà Pertamina e vedrà la luce entro l'anno.

Fonti: Internazionale, la Stampa, Giornalettismo

Grattacielo ecosostenibile

Scritto da jonathan di bari

Giovedì 16 Gennaio 2014 13:21 - Ultimo aggiornamento Venerdì 17 Gennaio 2014 15:44

