

MiniWatt.it - Energia

POWER FLOWER

I mulini a vento di NL Architects

Questi eleganti "giganti dalle tante braccia" inventati da NL Architects dovranno non solo abbellire le nostre città, bensì anche produrre energia, perché si tratta di generatori eolici.



(18-03-2011) I mulini eolici di NL Architects fanno parte di un concetto utopistico per le città sono destinati ad abbellire il loro ambiente e contemporaneamente essere utili ed ecologici. Il loro funzionamento tecnico è stato attestato in diversi studi scientifici.

NL Architects non sarebbero NL Architects se non tentassero di illustrare con un'ampia sequenza di fotomontaggi il loro concetto, non escluse blande esagerazioni. Il team di architetti di Amsterdam, composto da Pieter Bannenberg, Walter van Dijk e Kamiel Klaasse, vuole con la sua proposta riportare i tradizionali mulini a vento nell'ambiente urbano.

La soluzione tecnica si chiama "Eddy" e porta il nome di una turbina che, secondo gli architetti, dovrebbe funzionare silenziosamente, produrre economicamente energia elettrica ed essere molto efficiente. Le turbine, che assumono un aspetto che ricorda alberi artificiali, crescono da tetti, si arrampicano tra le case e il vento muove le loro ali. Insomma, si tratta di un progetto che non dovrebbe sparire nei cassetti di qualche archivio.



