

Stazioni Plug-in alimentate dal sole

Scritto da Elena Saccomanni
Martedì 22 Dicembre 2009 11:33 -

La società di energia sostenibile Beautiful Earth ha presentato in questi giorni a New York la prima stazione di ricarica solare per veicoli elettrici, che permetterà di ricaricare le auto alimentate esclusivamente ad energia solare. Le stazioni, realizzate con materiali riciclati, saranno dotate di moduli solari con una potenza di sei chilowatt.

La stazione off-grid, dotata di moduli solari, è stata assemblata utilizzando materiali riciclati. “Non cessa mai di stupirmi, sono al volante di questa vettura sportiva da 95 km/h, che non fa uso di una sola goccia di benzina, e la cui potenza deriva dall’energia solare che raccogliamo proprio qui, sul lungomare di Brooklyn “ ha detto il presidente della Beautiful Earth e Chief Executive, Lex Heslin.

La stazioni plug-in di New Yoirk alimentata dal sole è in grado di produrre anche energia per alimentare una casa di piccole dimensioni, grazie ad un circuito aggiunto che accumulerà l’energia in eccesso. In questo modo la stazione plug-in alimentata dal sole garantirà la fornitura di energia per 24 ore al giorno e sette giorni su sette.

Elena Saccomanni