

IN GIAPPONE BATTERIE AUTO ELETTRICHE PER ALIMENTARE I LAMPIONI STRADALI

23 Marzo 2018



ROMA – Le batterie delle auto elettriche per alimentare i lampioni stradali.

L'idea, riporta l'*Ansa*, non poteva che arrivare dalla Nissan, che in Giappone sta avviando un progetto di illuminazione pubblica proprio grazie alle batterie di seconda vita delle Nissan Leaf.

Queste, abbinate ai pannelli solari, daranno vita al 'The Reborn Light' (la luce rigenerata), un'iniziativa che prevede la fornitura ai residenti di Namie, in Giappone, di illuminazione pubblica sostenibile e autoalimentata che è stata sviluppata per prevenire i black out verificatisi in seguito al terremoto e allo tsunami dell'11 marzo 2011.

Questo programma utilizza il crescente numero di batterie di seconda vita delle auto elettriche che diventeranno disponibili con l'aumento della popolarità e della diffusione dei veicoli elettrici in tutto il mondo.

Nissan e la sua sussidiaria 4R Energy Corporation hanno creato un nuovo tipo di illuminazione per esterni che funziona separatamente rispetto alla rete elettrica principale, senza necessità di cavi o prese elettriche.

Un prototipo verrà testato il prossimo lunedì presso lo stabilimento di rigenerazione delle batterie 4R di Namie, con l'installazione completa a partire dall'anno fiscale 2018 con inizio il primo aprile.