



Sostenibilità - Niente più file alle colonnine, col telone solare l'auto elettrica si ricarica da sola

Articolo scritto il 30 marzo 2024 ore 13:07

A cura di [Carlo Migliore](#)



L'acquisto di **auto elettriche** in Italia è in aumento ma la costruzione di colonnine rischia di non riuscire a tenere il passo con la domanda e le file per la ricarica potrebbero diventare sempre più lunghe. Forse nasce da queste considerazioni l'idea di **André e Jocelyne Sassi** della [francese ACPV \(Automatic Canvas Protective Voltaic\)](#). Un **dispositivo** che consentirà alle vetture di ricaricarsi ovunque si trovino, **purché ci sia il sole** e in modo del tutto autonomo. Si tratta di un **telone**, molto sottile, leggero e ultra flessibile ricoperto con **cellule fotovoltaiche organiche**. Quando non serve, sta arrotolato nel bagagliaio posteriore ma basta un click sul telecomando e il telone si srotola abbracciando l'intera carrozzeria. L'invenzione è stata ritenuta **talmente innovativa** da essere utilizzata in un'auto francese, la "**Gazzelle**" che esce dalla fabbrica già corredata da questo telo.



Le prestazioni sono ottimali ma la ricarica non ha la stessa validità di quelle ottenute dalle colonnine nelle stazioni, tuttavia può garantire **un'autonomia di almeno 30km**, sufficienti per i percorsi brevi **casa-lavoro** o perchè no anche per una **piccola gitarella**.