



Sostenibilità - 1.5 milioni di chilometri garantiti con una sola batteria. Fantascienza? No è tutto vero!

Articolo scritto il 30 maggio 2024 ore 08:01

A cura di [Carlo Migliore](#)



Il **trasporto pubblico urbano** a emissioni zero sta facendo passi da gigante in Cina e con quest'ultima **batteria super tecnologia** dalla **durata incredibile**, sbancherà l'intero mercato mondiale. Nata da una **collaborazione** tra [CATL](#) e [Yutong](#) (azienda cinese produttrice di bus elettrici) questa batteria è **garantita per 15 anni** per almeno **1000 cicli di ricarica** e potrà far percorrere **distanze impensabili** fino a pochi anni fa. Ben **1.5 milioni di chilometri**, 4 volte la distanza Terra-Luna prima di dover essere **sostituita**.



La tecnologia delle batterie allo stato solido sembra essere particolarmente adatta alle esigenze di certi **veicoli commerciali**, grazie all'elevata densità energetica e alla maggiore velocità di ricarica. I **bus elettrici**, in altri termini, sembrano fatti apposta per ospitare una soluzione del genere e non a

caso la Cina sta spingendo per una collaborazione su vasta scala. Peraltro i bus elettrici della casa di Zhengzhou sono **già presenti in 40 Paesi**, Italia compresa.